



**DGK.**

Deutsche Gesellschaft  
für Kardiologie e.V.

**Schnittstellen der  
Kardiovaskulären Medizin**  
*Interfaces of the  
cardiovascular medicine*

**Tagungspräsident**

Prof. Dr. Christoph Maack, Würzburg

**Präsident der Gesellschaft**

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig

**Geschäftsführer der Gesellschaft**

Dr. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf

Aktualisierungen nach Drucklegung aufrufbar unter:  
[herzmedizin.de/jt2024](https://herzmedizin.de/jt2024)

Drucklegung: 20.02.2024

Änderungen vorbehalten.

## Inhaltsverzeichnis

04 – 05	Vorwort
07	Transparenzvorgabe
08 – 09	Veranstalter
10	Tagungsort, Öffnungszeiten
11	Wichtige Hinweise
12	Termine zum Vormerken
13	Ordentliche Mitgliederversammlung I
14	Vorstand
15	Programmkommission
16	Ehrungen und Ehrenpreise
17 – 20	Preise und Stipendien

<b>Mittwoch,</b>	<b>22 – 26</b>	<b>Raumplan</b>
<b>3. April 2024</b>	<b>28 – 104</b>	<b>Wissenschaftliches Programm</b>
<b>Donnerstag,</b>	<b>106 – 113</b>	<b>Raumplan</b>
<b>4. April 2024</b>	<b>114 – 269</b>	<b>Wissenschaftliches Programm</b>
<b>Freitag,</b>	<b>270 – 277</b>	<b>Raumplan</b>
<b>5. April 2024</b>	<b>278 – 432</b>	<b>Wissenschaftliches Programm</b>
<b>Samstag,</b>	<b>434 – 441</b>	<b>Raumplan</b>
<b>6. April 2024</b>	<b>442 – 516</b>	<b>Wissenschaftliches Programm</b>

518 – 561	Vorsitzende, Panelisten und Experten Referenten, Diskutanten und Autoren
562 – 564	Sponsorenübersicht
566 – 571	Transparenzvorgabe (ausführlich)
572 – 586	Ausstellerverzeichnis
588 – 592	Lageplan
594	Inserenten
595	Impressum



## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ich begrüße Sie herzlich zur 90. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) in Mannheim 2024. Das diesjährige Thema lautet „Schnittstellen der Kardiovaskulären Medizin“.

Unsere Patient:innen werden durch die Fortschritte in der Medizin immer älter und sind daher oft nicht nur von kardiovaskulären, sondern auch von Erkrankungen anderer Organsysteme betroffen. Diese Komorbiditäten haben einen wichtigen Einfluss auf das Herz, welches über Hormone, Entzündungs- und Stoffwechselprozesse mit anderen Organen „kommuniziert“. Viele unserer Therapien wirken daher auch an den Schnittstellen des Herzens mit anderen Organen, womit unser diagnostisches und therapeutisches Denken und Handeln wieder systemischer und interdisziplinärer geworden ist. Gleichzeitig erfordert die Entwicklung neuer Therapieformen die Kenntnis zugrundeliegender Krankheitsmechanismen. Doch gerade die Translation mechanistischer Erkenntnisse von der Bench in die Klinik ist eine große Herausforderung, an der viele Therapieideen schon gescheitert sind. Auch der Klimawandel und die urbane Verdichtung haben einen erheblichen Einfluss auf die Gesundheit. Wir stehen erst am Anfang,

neue Konzepte zur Prävention, Adaptation und Ressourcenschonung zu erarbeiten, um auch diese neuen Herausforderungen der planetaren Gesundheit zu meistern.

Im Namen der Programmkommission lade ich Sie daher ein, sich in den nächsten Tagen in einem vielseitigen und interdisziplinären Programm diesen Schnittstellen der kardiovaskulären Medizin zu widmen!

Ihr

Christoph Maack

## *Dear colleagues,*

*welcome to the 90<sup>th</sup> Annual Meeting of the German Cardiac Society (DGK) in Mannheim 2024. This year's theme is "Interfaces in Cardiovascular Medicine".*

*The advances in modern medicine have substantially prolonged the average life expectancy of our patients. Therefore, these are commonly affected not only by cardiovascular disorders, but also diseases of other organ systems. These comorbidities have an important impact on the heart, which "communicates" with other organs via hormones, inflammation and metabolic processes. Since many therapies also target these interfaces between the heart and other organs, our diagnostic and therapeutic reasoning has become increasingly systemic and interdisciplinary. At the same*



*time, the development of novel therapies requires a deeper understanding of the underlying disease mechanisms. However, the translation of mechanistic findings into clinical practice remains a major hurdle that made many innovative ideas stumble and fail. Finally, climate change and urban densification have a considerable impact on health, and we are only at the doorstep to establish new concepts towards prevention, adaptation and resource conservation in this emerging field of planetary health.*

*Therefore, also on behalf of the Program Committee, I invite you to delve into the interfaces of cardiovascular medicine in a broad, varied and interdisciplinary program over the next few days!*

*Sincerely,  
Christoph Maack*

Prof. Dr. Christoph Maack  
Tagungspräsident der 90. Jahrestagung  
*President of the 90<sup>th</sup> Annual Meeting*



90. Jahrestagung 2024

# App zum Kongress

Mit vollständigem Kongressprogramm und Suchfunktion, Überblick aller Sitzungen, Volltextversion der angenommenen Abstracts, Lageplan sämtlicher Räumlichkeiten und vieles mehr.

Bei vielen Sitzungen können über die App zudem Fragen an die Referent:innen gestellt und an Abstimmungen teilgenommen werden. Live Streams und On-demand-Videos sind ebenfalls per App erreichbar.

Erhältlich für mobile iOS- und Android-Geräte auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de) › [Kongresse](#) › [90. Jahrestagung](#)

*Aufgrund der Bestimmungen des Heilmittelwerbegesetzes ist die App mit einem Passwort versehen. Das Passwort wird allen Mitgliedern per E-Mail zugesandt und kann auch unter [info@dgk.org](mailto:info@dgk.org) angefordert werden.*

Helfen Sie uns, besser zu werden  
indem Sie die **Sitzungen**  
& **Vorträge in der App evaluieren.**



## Offenlegung der Unterstützung der 90. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie e.V.

Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung der m:con als Veranstalterin der Industriesymposien und industriellen Produktausstellung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§ 20 Abs. 5) finden Sie auf **Seite 566** und im Internet unter:

[herzmedizin.de/jt2024](https://herzmedizin.de/jt2024)



**DGK.**

**m:con**  
VISION INTO CONVENTIONS



## Veranstalter des wissenschaftlich-fachlichen Teils des Kongresses

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

German Cardiac Society

Grafenberger Allee 100

40237 Düsseldorf

herzmedizin.de

### Geschäftsführer der Gesellschaft

**Dr. Konstantinos Papoutsis**

+49 (0) 211 600 692 35

papoutsis@dgk.org

### Koordination des wissenschaftlichen Programms und Abstract-Verwaltung

**Teamleitung: Andrea Wieland**

Tiziana Donato, Catrin Roll, Milena Steinbrenner,  
Charlotte Wiedemeyer

+49 (0) 211 600 692 561

kongress@dgk.org



**DGK.** Veranstalter

### Präsident der Gesellschaft

**Prof. Dr. Holger Thiele**

Herzzentrum Leipzig – Universität Leipzig  
Klinik für Innere Medizin/Kardiologie  
Strümpellstr. 39  
04289 Leipzig

+49 (0) 341 865 1428

holger.thiele@medizin.uni-leipzig.de

### Pressesprecher der Gesellschaft

**Prof. Dr. Michael Böhm**

Universitätsklinikum des Saarlandes  
Innere Medizin III – Kardiologie,  
Angiologie und internistische  
Intensivmedizin  
Kirrberger Str. 100, Gebäude 41  
66421 Homburg/Saar

+49 (0) 6841 16-15031

michael.boehm@uks.eu

### Tagungspräsident

**Prof. Dr. Christoph Maack**

Universitätsklinikum Würzburg  
Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz  
Am Schwarzenberg 15  
97078 Würzburg

+49 (0) 931 201 465 02

Maack\_C@ukw.de

### Veranstalter der industriellen Produktausstellung und industrie- geförderten Symposien

**m:con – mannheim:congress GmbH**

Kongressorganisation  
Rosengartenplatz 2  
68161 Mannheim

+49 (0) 621 4106 105

bettina.haecker@mcon-mannheim.de







## Tagungsort

Congress Center Rosengarten Mannheim  
Rosengartenplatz 2, 68161 Mannheim

[mcon-mannheim.de](http://mcon-mannheim.de)

## Öffnungszeiten

### Counteröffnung

Mittwoch, 03.04.2024

Donnerstag, 04.04.2024

Freitag, 05.04.2024

Samstag, 06.04.2024

### Nichtmitglieder-Counter

09:00 – 19:00 Uhr

07:00 – 19:30 Uhr

07:15 – 19:00 Uhr

07:30 – 14:30 Uhr

### DGK-Mitglieder-Counter

09:00 – 17:30 Uhr

07:30 – 17:00 Uhr

07:30 – 17:30 Uhr

08:00 – 13:30 Uhr

### DGK-Stand

Mittwoch, 03.04.2024

Donnerstag, 04.04.2024

Freitag, 05.04.2024

Samstag, 06.04.2024

13:00 – 18:00 Uhr

09:00 – 17:30 Uhr

09:00 – 18:00 Uhr

09:00 – 13:00 Uhr

### Fachausstellung

Mittwoch, 03.04.2024

Donnerstag, 04.04.2024

Freitag, 05.04.2024

Samstag, 06.04.2024

13:00 – 18:00 Uhr

09:00 – 17:30 Uhr

09:00 – 18:00 Uhr

09:00 – 14:00 Uhr

### Medienannahme

Mittwoch, 03.04.2024

Donnerstag, 04.04.2024

Freitag, 05.04.2024

Samstag, 06.04.2024

09:00 – 19:00 Uhr

07:00 – 18:00 Uhr

07:15 – 19:00 Uhr

07:30 – 14:00 Uhr

## CME-Zertifizierung

Die **90. Jahrestagung 2024** ist bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg zur Zertifizierung eingereicht.

**Sobald das Fortbildungszertifikat erteilt wurde, finden Sie detaillierte Informationen unter [herzmedizin.de/jt2024](https://herzmedizin.de/jt2024)**

Aus Gründen der Lesbarkeit wird darauf verzichtet, geschlechterspezifische Formulierungen zu verwenden. Personenbezogene Bezeichnungen beziehen sich auf alle Geschlechter.

**LIVE** 

Alle Sitzungen, die mit diesem Logo gekennzeichnet sind, werden zusätzlich live gestreamt.



Alle Sitzungen, die mit diesem Logo gekennzeichnet sind, stehen ab dem 17.04.2024 zusätzlich On Demand zur Verfügung.

---

## Hinweise für Vorsitzende und Referenten

Alle Hinweise finden Sie unter:  
[herzmedizin.de/jt2024](https://herzmedizin.de/jt2024)



### Pressekonferenzen

Mittwoch, 03.04.2024 11:30 – 12:30 Uhr

#### **Eröffnungspressekonferenz**

Donnerstag, 04.04.2024 11:15 – 12:15 Uhr

#### **Besonderes Studienjahr 2023 – Die wichtigsten Erkenntnisse im Überblick**

Änderungen vorbehalten.

Aktuelle Zeiten sind online auf [herzmedizin.de/presse](https://www.herzmedizin.de/presse) zu finden.

Die DGK-Pressekonferenzen finden statt im Hotel Dorint, Raum Ravel. Das Hotel ist dem Congress Center Rosengarten Mannheim direkt angeschlossen.

Im Raum Chopin gleich nebenan befindet sich das Pressebüro, wo Sie sich bei Ihrem Besuch akkreditieren können.

### Pressebüro Öffnungszeiten und Kontakt

Mittwoch, 03.04.2024 08:00 – 18:00 Uhr

Donnerstag, 04.04.2024 08:00 – 18:00 Uhr

Freitag, 05.04.2024 08:00 – 18:00 Uhr

Samstag, 06.04.2024 08:30 – 13:30 Uhr

+49 621 4106-5002

## Termine zum Vormerken

### **DGK Herztage 2024**

26. – 28. September 2024

Congress Center Hamburg

### **91. Jahrestagung der DGK**

23. – 26. April 2025

Congress Center Rosengarten Mannheim

## **Ordentliche Mitgliederversammlung I**

**am Freitag, 5. April 2024, von 13:15 – 14:30 Uhr in Saal 4**

### **Vorläufige Tagesordnung:**

(Die endgültige Tagesordnung erhalten Sie mit der Einladung zur Mitgliederversammlung)

1. Genehmigung der Tagesordnung
2. Begrüßung der neuen Mitglieder
3. Ehrung verstorbener Mitglieder
4. Bericht des Präsidenten
5. Bericht des Geschäftsführers
6. Bericht des Schatzmeisters
7. Entlastung des Vorstandes
8. Wahlen
  - a. Wahl des Schatzmeisters 2024-2028
  - b. Tagungspräsidentschaft Jahrestagung 2026
  - c. Tagungspräsidentschaft Herztage 2026
9. Verleihung der Ehrennadel
10. Verschiedenes

Sollten nicht alle Tagesordnungspunkte abschließend beraten worden sein, werden sie übertragen auf die

### **Ordentliche Mitgliederversammlung II**

**am Samstag, 6. April 2024, um 14:00 Uhr in Saal 4**

Tagesordnung: Fortsetzung der Mitgliederversammlung I

**Geschäftsführender Vorstand**

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig

Präsident

Prof. Dr. Stephan Baldus, Köln

Vorheriger Präsident

Prof. Dr. Stefan Blankenberg, Hamburg

Zukünftiger Präsident

**Vorstand**

Peter Fröhlich, Düsseldorf

Schatzmeister

Prof. Dr. Lars Eckardt, Münster

Vorsitzender der Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. Katrin Streckfuß-Bömeke, Würzburg

Vorsitzende der Kommission für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. Rabea Hinkel, Göttingen

Vorsitzende der Programmkommission

Prof. Dr. Ulrich Laufs, Leipzig

Vertreter der an einer Universitätsklinik tätigen Mitglieder

Prof. Dr. Katrin Schröder, Frankfurt am Main

Vertreterin der an einer grundlagenwissenschaftlichen Einrichtung tätigen Mitglieder

Prof. Dr. Volker Schächinger, Fulda

Vertreter der an einer nicht universitären Klinik tätigen Mitglieder

Dr. Andreas Kleemann, Ratingen

Vertreter der niedergelassenen Mitglieder



## Programmkommission

Prof. Dr. Rabea Hinkel, Göttingen

Vorsitzende

Prof. Dr. Birgit Aßmus, Gießen

Dr. Anette Birkenhagen,  
Stollberg/Erzgebirge

Prof. Dr. Verena Stangl, Berlin

Prof. Dr. Sabine Steffens, München

Prof. Dr. Harald Rittger, Fürth

Prof. Dr. Tanja Zeller, Hamburg

Priv.-Doz. Dr. Sonja Busch, Konstanz

Prof. Dr. Ingrid Kindermann,  
Homburg/Saar

Prof. Dr. Matthias Paul, Münster

Prof. Dr. Philipp Sommer, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. Kai C. Wollert, Hannover

### **Koordinator für die Arbeitsgruppen:**

Prof. Dr. Stephan Baldus, Köln

### **Vertreter der Arbeitsgruppen:**

Prof. Dr. Katharina Schütt, Aachen

Prof. Dr. Dr. Stephan von Haehling,  
Göttingen

### **Vertreter der AGEP:**

Prof. Dr. Christian Veltmann, Bremen

### **Vertreter der AGIK:**

Prof. Dr. Tanja K. Rudolph,  
Bad Oeynhausen

### **Vertreter der eCardiology:**

Prof. Dr. Benjamin Meder, Heidelberg

### **Vertreter der Sektion S3:**

Priv.-Doz. Dr. Philipp Breitbart,  
Bad Krozingen

Dr. Hannah Billig, Bonn

### **Vertreter der DGTHG:**

Prof. Dr. Jan Gummert, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. Andreas Böning, Gießen

### **Vertreter der DGPK:**

Prof. Dr. Inga Voges, Kiel

### **Aktuelle und zukünftige**

#### **Tagungspräsidenten:**

Prof. Dr. Christoph Maack, Würzburg

Tagungspräsident JT 2024

Prof. Dr. Ulf Landmesser, Berlin

Tagungspräsident JT 2025

Prof. Dr. Marcus Hennersdorf, Heilbronn

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell 2024

Prof. Dr. Thomas Arentz, Bad Krozingen

Tagungspräsident Deutsche Rhythmus Tage 2024

Prof. Dr. Alexander Ghanem, Hamburg

Tagungspräsident AGIKlive 2024

### **Ex officio:**

Dr. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf

Geschäftsführer

Prof. Dr. Michael Böhm, Homburg/Saar

Pressesprecher

Prof. Dr. Tienush Rassaf, Essen

Herausgeber Cardio News



Hier finden Sie alle Preise und Stipendien, die von der DGK im Rahmen der 90. Jahrestagung 2024 vergeben werden.

Alle weiteren Preise finden Sie unter:  
[herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de)

## Ehrungen

**Ehrenmitgliedschaft**  
**Silberne Ehrennadel**  
**Goldene Ehrennadel**

## Ehrenpreise

### **Albert-Fraenkel-Preis**

Dotierung: EUR 5.200,-  
gefördert von: DGK

### **Arthur-Weber-Preis**

Dotierung: EUR 10.000,-  
Stifter: Arthur-Weber-Stiftung

### **DGK-Forschungspreis für klinische Lipidforschung**

Dotierung: EUR 15.000,-  
gefördert von: Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

### **Honorary Award Lecture on Clinical Science**

Dotierung: EUR 1.500,-  
gefördert von: DGK

### **Honorary Award Lecture on Basic Science**

Dotierung: EUR 1.500,-  
gefördert von: DGK

### **DGK-AFNET Lecture on Arrhythmias Award**

Dotierung: EUR 1.500,-  
gefördert von: Kompetenznetz Vorhofflimmern e.V. (AFNET)

### **Paul-Morawitz-Preis**

Dotierung: EUR 5.200,-  
gefördert von: AstraZeneca GmbH

### **Preis für Wissenschaftsjournalismus**

Dotierung: EUR 2.500,-  
gefördert von: DGK

## Preise mit Bewerbung

### **AGEP-Preis „Mein EP-Fall des Jahres“**

Dotierung: 1. Preis EUR 1.000,- /

2. Preis EUR 750,-

gefördert von: AGEP

### **AGIK-Preis für die beste Fallvorstellung**

„Der Fall, den ich niemals zeigen wollte“

Dotierung: Einladung zum AGIKLive-

Kongress, inkl. zwei Übernachtungen

und Reisekosten

gefördert von: AGIK

### **Franz-Maximilian-Groedel- Forschungspreis**

Dotierung: EUR 5.000,-

gefördert von: m:con –

mannheim:congress GmbH

### **Julius-Klob-Publikationspreis der AG 25**

Dotierung: EUR 6.000,-

gefördert von: Janssen-Cilag GmbH

### **Oskar-Lapp-Forschungspreis**

Dotierung: EUR 12.000,-

Stifter: Oskar-Lapp-Stiftung

### **Publikationspreis der AG 10**

#### **Chronische Herzinsuffizienz**

Dotierung: 1. Preis EUR 1.000,- /

2. Preis EUR 700,- / 3. Preis EUR 300,-

gefördert von: Abbott Medical GmbH

### **Young Investigator Award der AG 32 Sportkardiologie**

Dotierung: EUR 500,-

gefördert von: COSMED Deutschland GmbH





## Posterpreise

### **DGK-Posterpreis der Jahrestagung**

Dotierung: 6 x 1. Preis à EUR 1.000,-  
gefördert von: DGK

### **Otto-Hess-Promotionspreis**

Dotierung: 1. Preis EUR 1.500,- / 2. Preis EUR 1.000,- /  
3. Preis EUR 750,-  
gefördert von: DGK

## Abstractpreise

### **Abstractpreis Herz-Schlaf-Kreislauf der AG 35**

Dotierung: EUR 5.000,-  
Stifter: SomnoMedics GmbH

### **Abstractpreis Kardiovaskuläre Versorgungsforschung in Deutschland**

Preis: freier Eintritt zur DNVF-Spring-School und  
Hotel- und Reisekostenübernahme bis EUR 600,-  
gefördert von: DGK

### **DGK-Abstractpreis für klinische Lipidforschung**

Dotierung: 10 x 1. Preis à EUR 1.000,-  
gefördert von: Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

### **Vier DGK-Young Investigator Awards**

Dotierung je: 1. Preis EUR 1.500,- / 3 x 2. Preis à EUR 500,-  
gefördert von: DGK

### **DGK-AFNET Young Investigator Award – Vorhofflimmern**

Dotierung: 1. Preis EUR 1.500,- / 3 x 2. Preis à EUR 500,-  
gefördert von: Kompetenznetz Vorhofflimmern e.V. (AFNET)





**Hans-Blömer-Young Investigator Award  
für Klinische Herz- Kreislaufforschung**

Dotierung: 1. Preis EUR 1.500,- / 3 x 2. Preis à EUR 500,-  
gefördert von: Abbott Medical GmbH

**Rudi-Busse-Young Investigator Award  
für Experimentelle Herz- Kreislaufforschung**

Dotierung: 1. Preis EUR 1.500,- / 3 x 2. Preis à EUR 500,-  
gefördert von: SERVIER Deutschland GmbH

**Stipendium**

**Klaus-Georg-und-Sigrid-Hengstberger-  
Forschungsstipendium**

Dotierung: EUR 40.000,-  
Stifter: Hengstberger Stiftung

**Reisekostenstipendien**

**Reisekostenstipendium zur DGK-Jahrestagung**

Dotierung: bis EUR 400,- und kostenfreier Eintritt  
zur Jahrestagung  
gefördert von: DGK

**Young DGK-Reisekostenstipendium zur Jahrestagung**

Dotierung: bis EUR 300,- und kostenfreier Eintritt  
gefördert von: Young DGK

**Programm Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung**

Dotierung: bis EUR 200,- und eine kostenfreie Tageskarte  
zur Jahrestagung  
gefördert von: Young DGK

**AGEP-Reisekostenstipendium**

Dotierung: bis EUR 200,-  
gefördert von: AGEP



**Sonstige Preise anderer Gesellschaften,  
die gemeinsam mit der DGK vergeben werden**

**Förderpreis der Stiftung Versorgungsforschung der ALKK**

Dotierung: bis EUR 15.000,-

Stifter: Stiftung Versorgungsforschung der ALKK

**Karl-Ludwig-Neuhaus-Forschungspreis der ALKK**

Dotierung: EUR 15.000,-

gefördert von: Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

**Nachwuchsfonds Innovative Kardiologie  
der Dr.-Marija-Orlovic-Stiftung**

Dotierung: EUR 10.000,-

Stifter: Dr.-Maria-Orlovic-Stiftung

**Wissenschaftspreis der Gertrud-Spitz-Stiftung**

Dotierung: EUR 5.000,-

Stifter: Deutsche Stiftung für Herzforschung

**Wissenschaftspreis der Josef-Freitag-Stiftung**

Dotierung: EUR 10.000,-

Stifter: Deutsche Stiftung für Herzforschung und DGK-ZfkVF

**Veranstaltungen  
am Young DGK-Stand**

# Meet the Expert

**Donnerstag, 04.04.2024**

**10:30 - 11:00** Crashkurs Echokardiographie

**15:30 - 16:00** Meet-the-Expert Session:  
**Neu im HKL – Mein Weg zur  
ersten eigenen Untersuchung**  
F. J. Brunner (Hamburg)

**Freitag, 05.04.2024**

**10:45 - 11:15** Crashkurs EKG

**17:00 - 17:30** Meet-the-Expert Session:  
**Kardiale Anatomie**  
M. Didenko (Bad Oeynhausen)  
C. Sohns (Bad Oeynhausen)

**Samstag, 06.04.2024**

**11:00 - 11:30** Meet-the-Expert Session:  
**Pulmonale Hypertonie**  
J. Adler (Köln)



# Mittwoch, 03.04.2024

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7		
10:30							
10:45				Teil I: Arterielle Hypertonie/ Pulmonale Hypertonie  S. 28			
11:00							
11:15							
11:30							
11:45							
12:00							
12:15							
12:30							
12:45							
13:00				Teil II: Arterielle Hypertonie/ Pulmonale Hypertonie  S. 30			
13:15							
13:30							
13:45	Mechanische Unterstützungssysteme beim kardiogenen Schock – Lost in translation?  S. 32	Late Breaking Clinical Trials I  S. 33	Update Herzrhythmusstörungen – Was ist für die Praxis relevant?  S. 36				
14:00							
14:15							
14:30							
14:45							
15:00							
15:15							
15:30							
15:45	Herzinsuffizienz  S. 64	Herzinsuffizienz: Eine Systemerkrankung  S. 66	Bildgebung der Endokarditis, Myokarditis und Perikarditis  S. 67	AG 14 Kardiovaskuläres Risiko nach der SARS-CoV-2 Pandemie  S. 68			
16:00							
16:15							
16:30							
16:45							
17:00							
17:15							
17:30							
17:45	Abbott Medical Krankenhausreform u.d. Schaffung von Exzellenzzentren am Bsp. von ...  S. 96	AstraZeneca Take a closer Look – Diagnose und Therapie der Herzinsuffizienz optimieren  S. 97	BridgeBio Kardiale ATTR-Amyloidose im Wandel – ...  S. 98	Edwards Behandlung der Aortenklappenstenose: Patient:in im Mittelpunkt  S. 99			
18:00							
18:15							
18:30							
18:45							
19:00							

- AG/Cluster
- Sitzungen
- Weitere
- Poster, Freie Vorträge
- Keynote Sessions/Young Investigator Awards
- Sektionen
- Tagungspräsident
- Hauptsitzungen
- LIVE

Saal 8

Saal 9

Saal 10

Saal 11

Saal 12

10:30  
10:45  
11:00  
11:15  
11:30  
11:45  
12:00  
12:15  
12:30  
12:45  
13:00  
13:15  
13:30  
13:45  
14:00  
14:15  
14:30  
14:45  
15:00  
15:15  
15:30  
15:45  
16:00  
16:15  
16:30  
16:45  
17:00  
17:15  
17:30  
17:45  
18:00  
18:15  
18:30  
18:45  
19:00

#digital –  
Innovative Tools  
für junge  
Kardiologen  
  
S. 37

Innovationen  
in der interven-  
tionellen AV-  
Klappentherapie  
  
S. 38

**AG 22**  
Gem. Sitzung  
der ESC WG  
Cardiovascular  
Pharmacology  
und der AG 22  
  
S. 40

Young  
#together –  
Zusammen  
lösen wir  
knifflige Fälle  
  
S. 70

VT Ablation  
  
S. 71

Die eigene  
Arbeitsgruppe?  
  
S. 72

**Janssen-Cilag**  
Kardiale  
Amyloidose:  
AL oder ATTR  
oder doch etwas  
anderes? ...  
  
S. 100

# Mittwoch, 03.04.2024

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	Saal 18
10:30						
10:45						
11:00						
11:15						
11:30						
11:45						
12:00						
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						
13:15						
13:30						
13:45	<b>AG 4</b> New Insights into Vascular Homeostasis and Disease S. 42	Neue translationale Ansätze bei Arrhythmien S. 43	Atrial Fibrillation – The New ACC Practice Guidelines S. 44	Innovationen, die die Herzmedizin veränderten S. 46	<b>AG 9 &amp; Cluster B</b> State-of-the-Art: Bildgeb. b. angebor. Herzfehler S. 47	<b>AG 25, AG 6</b> Lungenembolie – Akut bis chronisch S. 48
14:00						
14:15						
14:30						
14:45						
15:00						
15:15						
15:30						
15:45	<b>AG 31</b> Endogenous Strategies Towards Myocardial Renewal S. 74	Neue Tools in der klinischen Translation S. 75	Chronic Coronary Session – The New ACC Practice Guidelines S. 76	<b>AG 2</b> Innovationen i.d.Gefäßmed. aus Sicht der Interventionalisten S. 78	<b>AG 26</b> Aortenerkrankungen – From Bench to Bedside S. 79	Vorhofflimmern S. 80
16:00						
16:15						
16:30						
16:45						
17:00						
17:15						
17:30						
17:45						
18:00	<b>Bracco Imaging</b> Kontrastverstärkte Echokardiografie 2024: ... S. 101					
18:15						
18:30						
18:45						
19:00						

Saal 19

Saal 20

Saal 21

Saal 22

Ella & Louis

10:30  
10:45  
11:00  
11:15  
11:30  
11:45  
12:00  
12:15  
12:30  
12:45  
13:00  
13:15  
13:30  
13:45  
14:00  
14:15  
14:30  
14:45  
15:00  
15:15  
15:30  
15:45  
16:00  
16:15  
16:30  
16:45  
17:00  
17:15  
17:30  
17:45  
18:00  
18:15  
18:30  
18:45  
19:00

Current  
Frontiers in  
Echocardiography

S. 50



Freiheit d. ärztl.  
Entscheidungs-  
findung oder  
Demontage der  
professionellen  
Autonomie?

S. 51

Koronarischämie  
und PCI –  
Revisited

S. 52



AV-Klappen im  
Focus des Heart  
Teams

S. 54



TAVI – Ein  
unaufhaltsamer  
Siegessäger in  
der klinischen  
Routine?

S. 81

**AG 4, AG 8**  
Heart Failure –  
Endothelial/  
Fibroblast  
Interfaces

S. 82



**AGEP Public:**  
Devicetherapie

S. 83



**AGIK Public:**  
How to –  
Komplexe  
Läsionen –  
S.M.A.R.T.  
gelöst

S. 84



**Novo Nordisk**

The Great Debate:  
Atherosklerose –  
(k)eine inflam-  
matorische  
Erkrankung?

S. 102



**Boston  
Scientific**

Ablation3 –  
Welche Energie-  
form für welchen  
Patienten? ...


S. 104





# Mittwoch, 03.04.2024


	Basic Science Box	Clinical Case Corner	Clinical Science Box 1	Clinical Science Box 2	Clinical Science Box 3
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					
14:00					
14:15					
14:30					
14:45					
15:00					
15:15					
15:30					
15:45					
16:00					
16:15					
16:30					
16:45					
17:00					
17:15					
17:30					
17:45					
18:00					
18:15					
18:30					
18:45					
19:00					

Human Endothelial Cell Biology  
S. 56 

CT basierte Diagnostik bei TAVI  
S. 58

KI meets EP  
S. 60

Kardiale Bildgebung  
S. 62

Metabolic aspects in heart failure  
S. 86 

Von Myokarditiden über Rhythmuskontrolle bis zur Kreislaufunterstützung  
S. 88

Biomarker zur Prognose und Entstehung der Aortenstenose  
S. 90

Neues aus der VT Ecke  
S. 92

Kardiotoxizität onkologischer Therapien  
S. 94



**26. – 28.09.2024**  
**Congress Center Hamburg**

# **Besuchen Sie uns auf den DGK Herztagen!**

**Frist für die Abstract-Einreichung:**  
**Montag, 10.06.2024 bis 12:00 Uhr mittags**

Abstract-Eingabe und Information auf [Herzmedizin.de/HT2024](https://www.herzmedizin.de/HT2024)

**Abstract submission deadline: Monday,**  
**10/06/24 until 12 noon**

Abstract submission & information: [Herzmedizin.de/HT2024](https://www.herzmedizin.de/HT2024)

## **Teil I: Arterielle Hypertonie/Pulmonale Hypertonie**

Vorsitz: Heribert Schunkert (München),  
Stefan Störk (Würzburg)

10:30 V1 **Molekulare Mechanismen der arteriellen Hypertonie**  
N. N. (N.N.)

11:30 V2 **Tiermodelle der arteriellen Hypertonie**  
Michael Bader (Berlin)

**Pause, Fortsetzung um 13:00 Uhr**

## **Teil II: Arterielle Hypertonie/Pulmonale Hypertonie**

Vorsitz: Harald Langer (Mannheim),  
Samuel Tobias Sossalla (Gießen)

13:00 V3 **Molekulare Mechanismen der pulmonalen Hypertonie**  
N. N. (N.N.)

14:00 V4 **Differentialdiagnose der pulmonalen Hypertonie**  
Stephan Rosenkranz (Köln)

**Ende der Veranstaltung**

## **Mechanische Unterstützungssysteme beim kardiogenen Schock – Lost in translation?**

Joint Session der Association for Acute Cardiovascular Care (ACVC) und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

- Vorsitz: Ingo Ahrens (Köln),  
Peter Michael Clemmensen (Hamburg)
- 13:30 V5 **Einleitung**  
Ingo Ahrens (Köln)
- 13:35 V6 **Impella im kardiogenen Schock**  
Maria Isabel Körber (Köln)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V7 **Gibt es noch eine Indikation für die IABP?**  
Janine Pöss (Leipzig)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V8 **ECMO – Indikationen nach der ECLS-Shock Studie**  
Uwe Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V9 **ECMELLA – Die Lösung aller Probleme?**  
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V10 **Zusammenfassung**  
Peter Michael Clemmensen (Hamburg)

Hotline

## Late Breaking Clinical Trials I

Vorsitz: Maria Isabell Bernlochner (München),  
Malte Kelm (Düsseldorf)

13:30 V11 **ECLS-SHOCK – 6-Monate Ergebnisse - Sprecher**

Steffen Desch (Leipzig)

13:37 V12 **ECLS-SHOCK – 6-Monate Ergebnisse - Diskutant**

Benedikt Schrage (Hamburg)

13:41 **Diskussion**

13:45 V13 **Improvement in mitral and tricuspid regurgitation in patients with atrial fibrillation after restoration of sinus rhythm – A prospective cohort study - Sprecher**

Philipp Attanasio (Berlin)

13:52 V14 **Improvement in mitral and tricuspid regurgitation in patients with atrial fibrillation after restoration of sinus rhythm – A prospective cohort study - Diskutant**

Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)

13:56 **Diskussion**

14:00 V15 **Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in the CASTLE-HTx Trial - Sprecherin**

Vanessa Sciacca (Bad Oeynhausen)

14:07 V16 **Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in the CASTLE-HTx Trial - Diskutant**

Thomas H. Fischer (Würzburg)

14:11 **Diskussion**

14:15 V17 **Radiosurgery for Ventricular Tachycardia (RAVENTA) Primary Endpoint Analysis of a German Multicenter Multiplatform Feasibility Trial - Sprecher**

Oliver Blanck (Kiel)

*Fortsetzung*

- 14:22 V18 **Radiosurgery for Ventricular Tachycardia (RAVENTA) Primary Endpoint Analysis of a German Multicenter Multiplatform Feasibility Trial - Diskutant**  
Christian Wolpert (Ludwigsburg)
- 14:26 **Diskussion**
- 14:30 V19 **In-hospital mortality following catheter ablation procedures in Germany Insights from the VARY project - Sprecher**  
Roland Richard Tilz (Lübeck)
- 14:37 V20 **In-hospital mortality following catheter ablation procedures in Germany Insights from the VARY project - Diskutant**  
K. R. Julian Chun (Frankfurt am Main)
- 14:41 **Diskussion**
- 14:45 V21 **Radiofrequency versus Cryoenergy Catheter Ablation Procedures for Atrial Fibrillation in Germany – Insights from the VARY project - Sprecher**  
Thorsten Lewalter (München)
- 14:52 V22 **Radiofrequency versus Cryoenergy Catheter Ablation Procedures for Atrial Fibrillation in Germany – Insights from the VARY project - Diskutant**  
Malte Kuniss (Bad Nauheim)
- 14:56 **Diskussion**



## Update Herzrhythmusstörungen – Was ist für die Praxis relevant?

Vorsitz: Heidi Luise Estner (München),  
Julia Köbe (Münster)

- 13:30 V23 **Einleitung**  
Heidi Luise Estner (München)
- 13:35 V24 **Rhythmusstörungen bei Herzklappenerkrankungen – Was ist zu beachten?**  
Stephanie Fichtner (Landshut)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V25 **Neues aus der elektrischen Device-Therapie**  
Carsten W. Israel (Bielefeld)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V26 **Katheterablation von Vorhofflimmern – Die neue First-Line-Therapie?**  
Melanie Anuscha Gunawardene (Hamburg)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V27 **Neues zu Ionenkanalerkrankungen**  
Wilhelm Haverkamp (Berlin)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V28 **Zusammenfassung**  
Julia Köbe (Münster)





Sektion  
Young DGK (S 3)

## #digital – Innovative Tools für junge Kardiologen

Vorsitz: Daniel Messiha (Essen),  
Peter W. Radke (Neustadt in Holstein)

- 13:30 V29 **Einleitung**  
Daniel Messiha (Essen)
- 13:35 V30 **Proaktiv statt reaktiv – Kann Digitalisierung Krankheiten verhindern?**  
David Duncker (Hannover)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V31 **Young Tools in Cardiology – Was tut eHealth für unser Studium und unsere Weiterbildung?**  
Vera Maslova (Kiel)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V32 **Virtual Reality und Simulation im klinischen Alltag**  
Barbara Ruth Milles (Heidelberg)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V33 **Kardiologie von morgen – Wie gelingt der Balanceakt zwischen Erfahrungsschatz und neuen Technologien?**  
Christian Andreas Perings (Lünen)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V34 **Zusammenfassung**  
Peter W. Radke (Neustadt in Holstein)

## Innovationen in der interventionellen AV-Klappentherapie

Vorsitz: Philipp Lurz (Mainz),  
Julinda Mehilli (Landshut)

- 13:30 V35 **Tricuspid regurgitation disease stages predict treatment outcomes after transcatheter tricuspid valve repair**  
F. Schlotter, L. Stolz, K.-P. Kresoja, F. Praz, R. Estevez-Loureiro, F. Maisano, E. van Belle, D. Kalbacher, C. Iliadis, N. Karam, V. Rudolph, M. Metra, R. S. von Bardeleben, H. Lapp, P. Lüdike, P. Raake, S. Toggweiler, P. Boekstegers, A. Rück, T. Geisler, M. Keßler, H. Thiele, K.-P. Rommel, A. Lauten, J. Hausleiter, P. Lurz (Leipzig, München, Hamburg, Köln, Bad Oeynhausen, Mainz, Bad Berka, Essen, Augsburg, Siegburg, Tübingen, Ulm, Erfurt; Bern, Luzern, CH; Vigo, ES; Milano, Brescia, IT; Lille, Paris, FR; Stockholm, SE)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 V36 **Interplay of Right Ventricular Dimension and Function in Transcatheter Tricuspid Valve Repair**  
P. Doldi, L. Weckbach, L. Stolz, T. Stocker, M. Näbauer, S. Massberg, J. Hausleiter (München)
- 13:55 **Diskussion**
- 14:00 V37 **Comparison of different phenotypes of postcapillary pulmonary hypertension in patients undergoing transcatheter edge-to-edge mitral valve repair**  
R. Osteresch, K. Diehl, U. Hanses, A. Ben Ammar, S. Alo, J. Schmucker, A. Fach, C. Frerker, I. Eitel, H. Wienbergen, R. Hambrecht (Bremen, Lübeck)
- 14:10 **Diskussion**

---

*Fortsetzung*

- 14:15 V38 **Transcatheter Mitral Valve Replacement for Patients with Mitral Annular Calcification: Results from the CHOICE-MI Registry**  
S. Ludwig, A. Coisne, A. Scotti, W. Ben Ali, J. Weimann, A. Duncan, J. Webb, D. Kalbacher, B. Köll, T. K. Rudolph, G. Nickenig, J. Hausleiter, H. Ruge, M. Adam, A. S. Petronio, N. Dumonteil, L. Sondergaard, M. Adamo, D. Regazzoli, A. Garatti, T. Schmidt, G. Dahle, M. Taramasso, T. Walther, J. Kempfert, J.-F. Obadia, S. Redwood, S. Goel, N. Fam, M. Metra, M. Andreas, D. Muller, P. Denti, F. Praz, R. S. von Bardeleben, A. Latib, J. Granada, T. Modine, L. Conradi, für die Studiengruppe: CHOICE-MI (Hamburg, Bad Oeynhausen, Bonn, München, Köln, Lübeck, Frankfurt am Main, Berlin, Mainz; Lille, Toulouse, Lyon, Bordeaux, FR; New York, Houston, US; Montreal, Vancouver, Toronto, CA; London, UK; Pisa, Brescia, Mailand, IT; Kopenhagen, DK; Oslo, NO; Zürich, Bern, CH; Wien, AT; Sydney, AU)
- 14:25 **Diskussion**
- 14:30 V39 **Keynote Lecture: Perspectives in percutaneous av-valve interventions**  
Axel Linke (Dresden)
- 14:50 **Diskussion**

Arbeitsgruppe  
Klinische Pharmakologie (AG 22)

## **Gemeinsame Sitzung der ESC WG Cardiovascular Pharmacology und der AG 22 Klinische Pharmakologie**

Vorsitz: Roland Klingenberg (Bad Nauheim),  
Bernhard H. Rauch (Oldenburg)

- 13:30 V40 **Einleitung**  
Roland Klingenberg (Bad Nauheim)
- 13:35 V41 **Pharmakotherapie von Vorhofflimmern – Bedeutung der Fibrose und therapeutische Auswirkungen**  
Dobromir Dobrev (Essen)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V42 **Neue Wege der Antikoagulation**  
Ursula Rauch-Kröhnert (Berlin)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V43 **Polypharmazie bei Älteren mit kardiovaskulären Erkrankungen**  
Sven Waßmann (München)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V44 **Neue nicht-steroidale Mineralokortikoid-Rezeptor Antagonisten beim kardiorenalen Syndrom**  
Ulrich Kintscher (Berlin)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V45 **Zusammenfassung**  
Bernhard H. Rauch (Oldenburg)



Working Group  
Vaskuläre Biologie (AG 4)

## New Insights into Vascular Homeostasis and Disease

Chair: Daniel Dürschmied (Mannheim),  
Felix Jansen (Köln)

- 13:30 V46 **Introduction**  
Daniel Dürschmied (Mannheim)
- 13:35 V47 **Utilization of an artery-on-a-chip to unravel novel regulators and therapeutic targets in vascular diseases**  
Valentina Paloschi (München)
- 13:50 **Discussion**
- 13:55 V48 **Atheroprotection by colchicine**  
Alexander von Ehr (Freiburg im Breisgau)
- 14:10 **Discussion**
- 14:15 V49 **Type 2 immunity after myocardial infarction**  
Florian Leuschner (Heidelberg)
- 14:30 **Discussion**
- 14:35 V50 **The role of red blood cell in regulation of vascular tone**  
Miriam Cortese-Krott (Düsseldorf)
- 14:50 **Discussion**
- 14:55 V51 **Conclusion**  
Felix Jansen (Köln)

**General assembly of the working group 4 on  
Wednesday April 3, 2024 3:00 p.m. - 3:30 p.m. in Hall 13**

## Neue translationale Ansätze bei Arrhythmien

Translationale Sitzung

Vorsitz: Petra Hoppmann (München),  
Reza Wakili (Frankfurt am Main)

- 13:30 V52 **Einleitung**  
Reza Wakili (Frankfurt am Main)
- 13:35 V53 **Neue Aspekte aus der Klinik**  
Andreas Metzner (Hamburg)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V54 **Neue translationale Großtiermodelle**  
Felix Wiedmann (Heidelberg)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V55 **Relevanz von Komorbiditäten in translationalen Ansätzen**  
Sebastian Clauß (München)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V56 **Entwicklung neuer therapeutischer Ansätze im iPS-Zell basierten Modell**  
Katrin Streckfuß-Bömeke (Würzburg)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V57 **Zusammenfassung**  
Petra Hoppmann (München)



## Atrial Fibrillation – The New ACC Practice Guidelines

Joint Session with the American College of Cardiology

Chair: Dipti Itchhaporia (Newport Beach, US),  
P. Christian Schulze (Jena)

- 13:30 V58 **Introduction**  
Dipti Itchhaporia (Newport Beach, US)
- 13:35 V59 **The new ACC practice guidelines on atrial fibrillation**  
Dhanunjaya Lakkireddy (Kansas City, US)
- 13:50 **Discussion**
- 13:55 V60 **Rhythm control – When, who and who not?**  
Daniel Steven (Köln)
- 14:10 **Discussion**
- 14:15 V61 **One for all or the right thing for the right patient – Differential approach to AF ablation**  
Boris Schmidt (Frankfurt am Main)
- 14:30 **Discussion**
- 14:35 V62 **AF ablation in heart failure**  
Christian Sohns (Bad Oeynhausen)
- 14:50 **Discussion**
- 14:55 V63 **Conclusion**  
P. Christian Schulze (Jena)

## Innovationen, die die Herzmedizin veränderten

Meilensteine in der Kardiologie

- Vorsitz: Georg Ertl (Würzburg),  
Ursula Ravens (Freiburg im Breisgau)
- 13:30 V64 **Einleitung**  
Georg Ertl (Würzburg)
- 13:35 V65 **1714: Steven Hales und die invasive Blutdruckmessung**  
Felix Mahfoud (Homburg/Saar)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V66 **1944: Die erste Blalock-Taussig-Anastomose bei zyanotischen Herzfehlern**  
Felix Berger (Berlin)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V67 **1964: Nikolai N. Anitschkoff: Die Rolle von Cholesterin in der Atherosklerose**  
Wilhelm Krone (Köln)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V68 **1974: William S. Tillett und die Entwicklung von Streptokinase**  
Christoph Bode (Freiburg im Breisgau)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V69 **Zusammenfassung**  
Ursula Ravens (Freiburg im Breisgau)



Arbeitsgruppe  
Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (AG 9)

## **State-of-the-Art: Bildgebung bei angeborenem Herzfehler**

Vorsitz: Nadine Abanador-Kamper (Wuppertal),  
Corinna Lebherz (Aachen)

- 13:30 V70 **Einleitung**  
Corinna Lebherz (Aachen)
- 13:35 V71 **Stress-Echokardiographie und Kontrast-Echokardiographie – Wann sinnvoll?**  
Christoph Sinning (Hamburg)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V72 **Verdacht auf Endokarditis – Welche Bildgebung bei angeborenen Herzfehlern?**  
Michael Huntgeburth (München)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V73 **Neue Methoden der MRT-Diagnostik bei angeborenen Herzfehlern und Aortopathien**  
Inga Voges (Kiel)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V74 **Zusammenfassung**  
Nadine Abanador-Kamper (Wuppertal)

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
Interventionelle Kardiologie (AG 6)  
Pulmonale Hypertonie (AG 25)

## Lungenembolie – Akut bis chronisch

Vorsitz: Christoph Liebetrau (Frankfurt am Main),  
Heinrike Wilkens (Homburg/Saar)

- 13:30 V75 **Fallvorstellung: Akut-auf-chronisch?**  
Tobias Tichelbäcker (Köln)
- 13:35 V76 **Evidenzbasiertes Management der akuten Lungenembolie**  
Tobias Lange (Bad Reichenhall)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V77 **Kluge Nachsorge der Lungenembolie – Welche Ressourcen und Schnittstellen werden benötigt?**  
Stavros Konstantinides (Mainz)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V78 **Wenn die Lungenembolie chronisch wird – Welche Diagnostik? Welche Therapie?**  
Daniel Dumitrescu (Bad Oeynhausen)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V79 **Auflösung des Falls (Paneldiskussion)**  
Tobias Tichelbäcker (Köln), Tobias Lange (Bad Reichenhall),  
Stavros Konstantinides (Mainz) und Daniel Dumitrescu (Bad Oeynhausen)
- 14:55 V80 **Zusammenfassung und Abschlussdiskussion**  
Christoph Liebetrau (Frankfurt am Main) und Heinrike Wilkens  
(Homburg/Saar)



## Current Frontiers in Echocardiography

Joint session of Swedish and German working groups

Vorsitz: Roland R. Brandt (Bad Nauheim),  
Frank A. Flachskampf (Uppsala, SE)

13:30 V81 **Risk stratification in patients with new-onset acute heart failure**  
Marco Astengo (Göteborg, SE)

13:40 **Discussion**

13:45 V82 **Social media, a new source of medical education?**  
Nicolas Merke (Berlin)

13:55 **Discussion**

14:00 V83 **Leg lifting in HFpEF**  
Per Lindqvist (Umeå, SE)

14:10 **Discussion**

14:15 V84 **Echocardiographic shear wave elastography ready for clinical routine**  
Jens-Uwe Voigt (Leuven, BE)

14:25 **Discussion**

14:30 V85 **Mechanical dispersion the population – Findings from the Scapis study**  
Lina Hult (Linköping, SE)

14:40 **Discussion**

14:45 V86 **Noninvasive measurement of coronary flow velocity reserve in stress echocardiography, underused but still useful?**  
Andreas Helfen (Lünen)

14:55 **Discussion**

## **Freiheit der ärztlichen Entscheidungsfindung oder Demontage der professionellen Autonomie?**

organisiert durch den ständigen Ausschuss Qualität-/ Leistungsbewertung in der Kardiologie

Vorsitz: Lutz Frankenstein (Heidelberg),  
Yskert von Kodolitsch (Hamburg)

- 13:30 V87 **Ärztliche Entscheidungsqualität: Rational Choice oder Cognitive Biase?**  
Marco Kovic (Zürich, CH)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V88 **Zwischen Performance und Ethik – Was verbessert die KI?**  
N. N. (N.N.)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V89 **Was dürfen Ärzte noch entscheiden – Was ist Gesetz(t)?**  
N. N. (N.N.)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 **Abschlussdiskussion**

## Koronarischämie und PCI – Revisited

Interventionelle Kardiologinnen in der DGK in Zusammenarbeit mit EPIC Alliance und Women-EAPCI

Vorsitz: Elham Kayvanpour (Heidelberg),  
Renate Schnabel (Hamburg)

- 13:30 V90 **Einleitung**  
Elham Kayvanpour (Heidelberg)
- 13:35 V91 **Abklärung durch CT oder Koronarangiographie bei stabiler Angina pectoris?**  
Marc Dewey (Berlin)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V92 **PCI außerhalb des akuten Koronarsyndroms nach ISCHEMIA**  
Jolanta Siller-Matula (Wien, AT)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V93 **Ischämie ohne Koronarstenosen**  
Peter Ong (Stuttgart)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V94 **Reihenfolge: TAVI oder PCI als Erstes?**  
Gülmisal Güder (Würzburg)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V95 **Zusammenfassung**  
Renate Schnabel (Hamburg)



## AV-Klappen im Focus des Heart Teams

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitz: Jan Gummert (Bad Oeynhausen),  
Georg Nickenig (Bonn)

- 13:30 V96 **Einleitung**  
Jan Gummert (Bad Oeynhausen)
- 13:35 V97 **Interventionelle Therapie der Mitralinsuffizienz – Stand der Leitlinien**  
Mirjam Keßler (Ulm)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V98 **Chirurgische Therapie der Mitralinsuffizienz – Der Goldstandard**  
Gloria Färber (Jena)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:15 V99 **Interventionelle Therapie der Tricuspidalinsuffizienz – Neue Evidenz**  
Kai Friedrichs (Bad Oeynhausen)
- 14:30 **Diskussion**
- 14:35 V100 **Chirurgische Therapie der isolierten Tricuspidalinsuffizienz – Aktuelle Ergebnisse**  
Peter Roth (Gießen)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V101 **Zusammenfassung**  
Georg Nickenig (Bonn)





Oral Sessions

## Human Endothelial Cell Biology

Chair: Jörg Heineke (Mannheim),  
N. N. (N.N.)

- 13:30 V102 **The endothelial-enriched LINC00607 mediates alternative splicing of the VEGF receptor FLT1**  
F. Lam, J. Oo, T. Warwick, S. Günther, J. Izquierdo Ponce, R. Dechend, F. Louwen, M. Schulz, I. Wittig, R. P. Brandes, M. S. Leisegang, für die Studiengruppe: DZHK (Frankfurt am Main, Bad Nauheim, Berlin)
- 13:37 **Discussion**
- 13:41 V103 **The nuclear Corepressor NCoR1 limits endothelial angiogenic function**  
T. Teichmann, P. Malacarne, S. Zehr, S. Günther, B. Pflüger-Müller, T. Warwick, R. P. Brandes (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)
- 13:48 **Discussion**
- 13:52 V104 **A multi-omics approach to characterize activation and regulation of the mitochondrial unfolded protein response in endothelial cells**  
M. Al Zaidi, J. Eschweiler, F. Shakeri, M. Sylvester, E. Repges, G. Nickenig, S. Zimmer, A. Aksoy (Bonn)
- 13:59 **Discussion**
- 14:03 V105 **Dorsomorphin stabilises endothelial adherens junctions and barrier function via Ca<sup>2+</sup>/Rap1-dependant Rac1 activation**  
M. A. Dawwara, H. Idrees, M. Aslam (Gießen)
- 14:10 **Discussion**
- 14:14 V106 **PTP1B-dependent metabolic changes in hypoxic macrophages drive paracrine regulation of endothelial angiogenesis**  
M. Schwietzer, M. Dorenkamp, D. Semo, X. Hu, W. Wang, J. Heller, H. Reinecker, R. Godfrey (Münster, Jena)
- 14:21 **Discussion**
- 14:25 V107 **Inhibition of miR-148a-3p leads to a pro-angiogenic and anti-senescent effect on endothelial cells in the repair and healing process of myocardial infarction**  
L. Hehl, K. Kalies, F. Daniel, J. Köster, S. Gürlach, K. Knöpp, J. Dutzmann, R. Hinkel, D. G. Sedding (Halle (Saale), Göttingen)
- 14:32 **Discussion**



---

*Continuation*

- 14:36 V108 **Control of TGF-beta signaling and endothelial-to-mesenchymal transition by protein tyrosine phosphatases**  
P. Guliani, M. Bochenek, R. Gogiraju, T. Münzel, P. Lurz, K. Schäfer (Mainz)
- 14:43 **Discussion**
- 14:47 V109 **Measurement of endothelial force transduction in vivo**  
C. InYeop Kim, T. Ziegler, T. Bozoglu, K.-L. Laugwitz, C. Kupatt (München)
- 14:54 **Discussion**



Freie Vorträge

## CT basierte Diagnostik bei TAVI

Vorsitz: Artur Lichtenberg (Düsseldorf),  
Teresa Trenkwalder (München)

- 13:30 V110 **Incidence and associated factor of transcatheter aortic valve prosthesis thrombosis in BE-Prostheses and identification of associated factors in a retrospective monocentric database**  
M. Geyer, Y. Yang, S. Bredeek, M. Ahoopai, T. Ruf, A. R. Tamm, T. Gößler, M. A. Rogmann, M. Oberhoffer, F. Masseli, P. Lurz, R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 13:37 **Diskussion**
- 13:41 V111 **Differentiation between thrombus formation and degeneration after biological heart valve replacement based on computed tomography angiography**  
J. Hein, R. Schmitt, J. Brado, M. Apweiler, M. Hein, D. Westermann, P. Ruile, P. Breitbart (Bad Krozingen)
- 13:48 **Diskussion**
- 13:52 V112 **The CT-derived fat-free muscle fraction is associated with inflammation and predicts outcome in patients with aortic stenosis undergoing TAVR**  
B. Al-Kassou, A. Aksoy, A. M. Sprinkart, J. Shamekhi, A. Zietzer, P. Düsing, L. Al-Kassou, S. Nowak, H. Billig, J. Vogelhuber, M. Weber, J. Luetkens, G. Nickenig, S. Zimmer (Bonn)
- 13:59 **Diskussion**
- 14:03 V113 **Multi-center study of computed tomography angiography-based evaluation of aortic valve area for non-invasive pre-procedural planning of transcatheter aortic valve replacement**  
C. Weber, J. Studier-Fischer, M. Hein, N. Jander, P. Ruile, C. Schlett, M. Potratz, T. K. Rudolph, J. Steffen, S. Deseive, A. Schwab, P. C. Seppelt, I. Hilgendorf, M. Zehender, D. Westermann, C. von zur Mühlen, T. Heidt (Freiburg im Breisgau, Freiburg, Bad Oeynhausen, München, Frankfurt am Main)
- 14:10 **Diskussion**

---

Fortsetzung

- 14:14 V114 **Vollautomatisierte CT-Analyse zur präinterventionellen Planung vor TAVI mittels deep learning Algorithmus: Vergleich zum Goldstandard**  
M. Arsalan, H. Schneider, K. D. Piayda, P. C. Seppelt, A. Van Linden, S. Fichtlscherer, F. Hecker, D. Leistner, T. Walther (Frankfurt am Main, Gießen)
- 14:21 **Diskussion**
- 14:25 V115 **Predictors of diagnostic inaccuracy of coronary artery stenosis by preprocedural CT angiography in patients prior to transcatheter aortic valve implantation**  
M. Renker, S. Kriechbaum, E. I. Charitos, T. Seidler, Y.-H. Choi, A. Rolf, W.-K. Kim, S. T. Sossalla (Bad Nauheim, Gießen)
- 14:32 **Diskussion**
- 14:36 V116 **CT coronary artery assessment in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation**  
J. Voran, K. Mostafa, C. Wolf, M. Müller, A. Pohlmeier, J. Frank, M. Salem, G. Lutter, M. Saad, P. Langguth, H. Seoudy, D. Frank (Kiel)
- 14:43 **Diskussion**
- 14:47 V117 **Reliability of coronary CT angiography versus invasive coronary angiography for the assessment of significant coronary artery disease in patients prior to transcatheter aortic valve replacement**  
N. Memisevic, M. Franz, S. Graeger, S. Möbius-Winkler, L. Baez, B. Lauer, A. Hamadanchi, C. Schulze (Jena)
- 14:54 **Diskussion**

---

Freie Vorträge

## KI meets EP

Vorsitz: Dominik Linz (Maastricht, NL),  
Anja Schade (Erfurt)

- 13:30 V118 **PPGAF-score: A photoplethysmographic risk prediction tool for developing atrial fibrillation**  
L. Freyer, A. Krasniqi, P. Spielbichler, L. von Stülpnagel, M. Klemm, S. Massberg, A. Bauer, K. Rizas, für die Studiengruppe: eBRAVE-AF (München, Innsbruck, AT)
- 13:37 **Diskussion**
- 13:41 V119 **Digital health in the electrophysiological lab: Initial experience, safety and feasibility using remote support for complex ablation procedures – Results of the REMOTE-VA study**  
B.-I. Botezat, S. Ş. Popescu, C.-H. Heeger, J. Vogler, H. L. Phan, R. Mamaev, B. Kirstein, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg)
- 13:48 **Diskussion**
- 13:52 V120 **Electrocardiographic Markers of Atrial Cardiomyopathy for identification of Persons at Risk for Ischemic Stroke – Comparison of the novel Marker to the known ECG-Markers and Clinical Risk Factors**  
T. Huang, S. Aldaoud, B. Müller-Edenborn, N. Pilia, C. Ahlgrim, M. Eichenlaub, J. Allgeier, C. Keyl, F.-J. Neumann, D. Trenk, D. Westermann, T. Arentz, A. S. Jadidi (Bad Krozingen, Freiburg im Breisgau; Luzern, CH)
- 13:59 **Diskussion**
- 14:03 V121 **Enhancing ICD Patient Selection: A Convolutional Neural Network Approach to ECG-Based Risk Stratification for Ventricular Arrhythmias**  
A. Büscher, L. Plagwitz, K. Yildirim, T. Brix, P. Neuhaus, F. Reinke, J. Varghese, L. Eckardt (Münster)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:14 V122 **Digitales Versorgungsprogramm zur Nachsorge von Patienten nach erfolgreicher Rhythmisierung von Vorhofflimmern**  
G. von Degenfeld, A. Langbein, A. Boscheri, M. Ziegler, P. Weyh, A. Leber, S. Schreier, S. G. Spitzer (München, Dresden, Hamburg)
- 14:21 **Diskussion**

---

*Fortsetzung*

- 14:25 V123 **Bereitschaft zur Teilnahme an einem digitalen Nachsorgeprogramm Vorhofflimmern**  
A. Langbein, A. Aboeela, S. Freund, G. von Degenfeld, M. Ziegler, A. Boscheri, A. Leber, S. Schreier, S. G. Spitzer (Dresden, München)
- 14:32 **Diskussion**
- 14:36 V124 **Integrating the Right Atrium in Patient-Specific Computer Models Increases Arrhythmia Vulnerability of the Left Atrium**  
P. Martinez Diaz, J. Sánchez, N. A. Fitzen, U. Ravens, O. Dössel, A. Loewe (Karlsruhe, Freiburg; Valencia, ES)
- 14:43 **Diskussion**
- 14:47 V125 **Neural network for automatic ICD-EGMs matching in pace-mapping and ablation of ventricular arrhythmias.**  
V. Maslova, M. Nonnenmacher, S. Willert, A. Zaman, L. T. Nicholson, L. Sprenger, J. Popara, T. Demming, D. Frank, E. Lyan (Kiel)
- 14:54 **Diskussion**

Freie Vorträge

## Kardiale Bildgebung

Vorsitz: Ertunc Altiok (Aachen),  
Michaela Hell (Mainz)

- 13:30 V126 **Advancing the Classification System for Left Atrial Appendage Morphology in Atrial Fibrillation: An Enhanced and Objective Approach**  
J. Pongratz, U. Dorwarth, L. Rieß, M. Wankerl, A. Schlichting, A. Mohl, S. Rogowski, E. Hoffmann, F. Straube (München)
- 13:37 **Diskussion**
- 13:41 V127 **Strain-based classification of dyssynchrony predicts extent of reverse remodelling and outcome after cardiac resynchronization therapy**  
J. Duchenne, S. Calle, J. Aalen, E. Galli, C. Larsen, O. Mirea, A. Puvrez, M. De Buyzere, E. Kongsgard, G. Voros, M. Penicka, E. Donal, O. Smiseth, F. Timmermans, J.-U. Voigt (Leuven, Ghent, Aalst, BE; Oslo, NO; Rennes, FR)
- 13:48 **Diskussion**
- 13:52 V128 **Assessment of cardiac structure and function using left and right ventricular global longitudinal strain 1.5 years after SARS-CoV-2 infection: a multi-center study in southern Germany**  
J. Schellenberg, D. A. Bizjak, P. Deibert, G. Erz, B. Friedmann-Bette, S. Göpel, W. Kern, J. Kirsten, L. Matits, U. Merle, A. M. Nieß, R. Peter, D. Rothenbacher, J. M. Steinacker, für die Studiengruppe: EPILOC (Ulm, Freiburg im Breisgau, Tübingen, Heidelberg, Freiburg)
- 13:59 **Diskussion**
- 14:03 V129 **Diagnostischer Stellenwert der kardiovaskulären Magnetresonanztomographie (CMR) im Vergleich zur FDG-basierten Positronen-Emissions-Tomographie (FDG-PET) bei kardialer Sarkoidose**  
D. Korthals, V. Vehof, N. Akyol, M. Theofanidou, M. Bietenbeck, L. Eckardt, A. Yilmaz (Münster)
- 14:10 **Diskussion**
- 14:14 V130 **Genauigkeit und Durchführbarkeit von Heartnavigator-Messungen im Vergleich zum 3mensio Structural Heart Sizing Tool für LAA-Verschlüsse: eine monozentrische Studie.**  
D. Kanschik, H. Heidari, V. Veulemans, K. Klein, M. Kelm, A. Polzin, C. Jung, T. Zeus, S. S. Afzal (Düsseldorf, Trier)

- 14:21 **Diskussion**
- 14:25 V131 **Effects of Age, Sex and Systemic Inflammation on Coronary and Peripheral Vascular Function in Elderly Individuals with Type 2 Diabetes**  
E. Rickers, J. Dushay, R. V. Shah, V. Murthy, E. Wang, Y. Zhang, R. Blankstein, E. V. Gervino, M. Jerosch-Herold, A. Veves (Köln, Nashville, TN; Boston, MA, Boston MA, US)
- 14:32 **Diskussion**
- 14:36 V132 **Meeting the need for remote training in cardiac imaging – Construction of an interactive case-based learning platform for CMR and CCT using a Germany-wide database**  
S. Werhahn, P. Doebelin, K. J. S. W. Weiß, R. E. Beyer, D. Hashemi, J. Veit, N. Solowjowa, A. Portmann, E. Fleck, A. Rolf, G. Korosoglou, S. Kelle (Berlin, Bad Nauheim, Weinheim)
- 14:43 **Diskussion**
- 14:47 V133 **Standardized and automated regionalization of the atria for 3D cardiac imaging, electroanatomical mapping and computational modeling – a multidisciplinary consensus of the PersonalizeAF consortium**  
C. Götz, P. Martinez, E. Invers-Rubio, S. Hussain, L. Mont, C. Schmidt, S. Mañá, M. Steghöfer, C. Corsi, O. Dössel, A. Climent, B. Rodriguez, U. Schotten, A. Auricchio, J. A. Cabrera Rodriguez, A. Loewe, M. Guillem, T. Althoff, für die Studiengruppe: PersonalizeAF (Karlsruhe, Heidelberg; Barcelona, Valencia, Pozuelo de Alarcon, ES; Bologna, IT; Oxford, UK; Maastricht, NL; Lugano, CH)
- 14:54 **Diskussion**

## Herzinsuffizienz

Vorsitz: Christina Magnussen (Hamburg),  
Ben Schmermund (Bad Nauheim),  
Andreas M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 15:30 V134 **Deciphering gene expression in aldosterone-induced heart failure with preserved ejection fraction at single cell resolution**  
D. Meral, A. Mamazhakypov, R. Emig, R. Peyronnet, C. Zgierski-Johnston, L. Hein, S. Preissl, A. Lothar (Freiburg, Freiburg im Breisgau)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 V135 **Implications of Tricuspid Regurgitation and Right Ventricular Volume Overload in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction - HERACLES-HFpEF**  
K.-P. Kresoja, S. Rosch, A. Schöber, K. Fengler, F. Schlotter, S. Bombace, M. von Roeder, T. Kister, M. Gutberlet, H. Thiele, K.-P. Rommel, P. Lurz (Leipzig, Mainz)
- 16:05 **Diskussion**
- 16:10 V136 **Real-time Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging for Non-Invasive Characterisation of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: Final Outcomes of the HFpEF Stress Trial**  
S. J. Backhaus, A. Schulz, T. Lange, L. Schmidt-Schweda, R. Evertz, J. Kowallick, G. Hasenfuß, A. Schuster (Göttingen)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V137 **Prognostic Significance of NT-proBNP, NYHA Classification and Comorbidities in Acute Heart Failure: Insights from a Large-Scale Study of 24,097 cases**  
J. F. Geng, E. P. Tigges, P. Wohlmuth, M. W. Bergmann, A. Ghanem, G. Grönefeld, T. Hanke, S. Hakmi, B. A. Hoffmann, R. Köster, T. Pörner, A. Schlichting, S. Willems, L. Kaiser, N. Geßler (Hamburg)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 **Abschlussdiskussion**

## Herzinsuffizienz: Eine Systemerkrankung

Vorsitz: Birgit Aßmus (Gießen),  
Michael Böhm (Homburg/Saar)

- 15:30 V138 **Einleitung**  
Michael Böhm (Homburg/Saar)
- 15:35 V139 **Bedeutung von Komorbiditäten – Überblick**  
Stefan Störk (Würzburg)
- 15:46 **Diskussion**
- 15:51 V140 **Herz und Diabetes**  
Dennis Wolf (Freiburg im Breisgau)
- 16:02 **Diskussion**
- 16:07 V141 **Herz und Niere**  
Heidi Noels (Aachen)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:23 V142 **Herz und Tumoren**  
Tienush Rassaf (Essen)
- 16:34 **Diskussion**
- 16:39 V143 **Herz und Blut: Klonale Hämatopoese**  
Stefanie Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V144 **Zusammenfassung**  
Birgit Aßmus (Gießen)





## **Bildgebung der Endokarditis, Myokarditis und Perikarditis**

Vorsitz: Suzanne Fateh-Moghadam (Cottbus),  
Mohamed Marwan (Erlangen)

- 15:30 V145 **Einleitung**  
Suzanne Fateh-Moghadam (Cottbus)
- 15:35 V146 **TEE bei Endokarditis: Typische und atypische Befunde**  
Nicolas Merke (Berlin)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V147 **PET-Diagnostik bei Endokarditis: Indikationen, Möglichkeiten und Grenzen**  
Frank Bengel (Hannover)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V148 **MRT bei Myokarditis: Ein standardisiertes Vorgehen**  
Jeanette Schulz-Menger (Berlin)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V149 **Bildgebende Befunde bei Perikarditis zur Diagnosesicherung – Wie geht man klinisch vor?**  
Andreas Rolf (Bad Nauheim)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V150 **Zusammenfassung**  
Mohamed Marwan (Erlangen)



Arbeitsgruppe  
Präventive und rehabilitative Kardiologie (AG 14)

## Kardiovaskuläres Risiko nach der SARS-CoV-2 Pandemie

Vorsitz: Elisabeth Schieffer (Hannover),  
Frank Edelmann (Berlin)

- 15:30 V151 **Einleitung**  
Elisabeth Schieffer (Hannover)
- 15:35 V152 **CV-Risiko während und nach der Pandemie - Antworten der  
Epidemiologie**  
Holger Nef (Bad Segeberg)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V153 **Post-Covid: Geschlechterverteilung und kardiovaskuläres Risiko**  
Marcus Fischer (Kelheim)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V154 **Thrombosen bei Long-COVID - Evidenz und klinische Praxis**  
Ursula Rauch-Kröhnert (Berlin)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V155 **Therapieplanung nach SARS-CoV-2**  
Bernhard Schieffer (Marburg)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V156 **Zusammenfassung**  
Frank Edelmann (Berlin)

**Mitgliederversammlung der AG14 am  
Mittwoch, 3. April 2024 17:00 - 17:30 Uhr in Saal 7**



Mehr zur Young DGK-  
Mitgliedschaft findet ihr auf  
[Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de)

# Studierende in der Young DGK

**Du brauchst Hilfe beim Einstieg?**

**Wir in der Sektion Young DGK haben es uns zur Aufgabe gemacht Euch dabei zu helfen, genau diesen Einstieg zu finden!**

**Wir organisieren Fortbildungen, Veranstaltungen, Netzwerk-Events und vieles mehr für junge Kardiolog:innen und alle anderen, die sich für die Kardiologie interessieren.**



Die Mitgliedschaft in der Young DGK ist kostenlos. Als DGK- oder S1-Mitglied können Sie jederzeit mitarbeiten, sofern Sie jünger als 40 Jahre sind. Für die Aufnahme genügt die Anfrage im DGK Mitgliederbereich ([cug.dgk.org](https://www.cug.dgk.org)) oder an [mitglied@dgk.org](mailto:mitglied@dgk.org).

Sektion  
Young DGK (S 3)

## Young #together – Zusammen lösen wir knifflige Fälle

Vorsitz: Andreas Alexandre Böhmer (Wiesbaden),  
Laura Marie Wienecke (Heidelberg)

- 15:30 V157 **Einleitung**  
Andreas Alexandre Böhmer (Wiesbaden)
- 15:35 V158 **– aus dem Herzkatheterlabor**  
Jens Wiebe (München)
- 15:50 **Lösen der Fälle und Diskussion**
- 15:55 V159 **– aus der Intensivmedizin**  
Floran Sahiti (Würzburg)
- 16:10 **Lösen der Fälle und Diskussion**
- 16:15 V160 **– aus der Rhythmologie**  
Sonia Busch (Konstanz)
- 16:30 **Lösen der Fälle und Diskussion**
- 16:35 V161 **– aus der Echokardiographie**  
Anna Lena Hohneck (Mannheim)
- 16:50 **Lösen der Fälle und Diskussion**
- 16:55 V162 **Zusammenfassung**  
Laura Marie Wienecke (Heidelberg)

## Keynote Session

**VT Ablation**

Vorsitz: Julia Köbe (Münster),  
Arian Sultan (Köln)

- 15:30 V163 **Predictors and prognostic impact of ventricular tachyarrhythmias in heart failure with mildly reduced ejection fraction**  
T. Schupp, A. Schmitt, J. Rusnak, M. Akin, M. Reinhardt, N. Abel, J. Forner, J. Müller, K. Weidner, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Heidelberg, Hannover, Bad Krozingen)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V164 **A screening for cerebral hypoperfusion/oxygen desaturation phases during VT ablation using near-infrared spectroscopy**  
J. Müller, L. Koch, K. Nentwich, E. Ene, A. Berkovitz, T. Deneke (Bad Krozingen, Bad Neustadt a. d. Saale)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V165 **Impact of hemodynamic support on freedom from arrhythmia recurrence following catheter ablation of ventricular arrhythmias**  
D. Guckel, V. Nesapiragasam, M. El Hamriti, T. Fink, V. Sciacca, G. Imnadze, M. Khalaph, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V166 **Stereotactic arrhythmia radioablation for ventricular tachycardia in S-ICD patients: mission impossible?**  
L. Kästner, J. Xie, H. Fanslau, K. Siebenlist, M. Eckl, J. Fleckenstein, D. Bürgy, M. Kuru, J. Kuschyk, D. Dürschmied, D. Krug, F. Giordano, A. Schweikard, O. Blanck, J. Boda-Heggemann, B. Rudic, für die Studiengruppe: RAVENTA (Mannheim, Lübeck, Kiel)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V167 **Keynote Lecture: Stellenwert myokardialer Bildgebung bei der Katheterablation ventrikulärer Tachykardien**  
Thomas Rostock (Mainz)
- 16:50 **Diskussion**

## Die eigene Arbeitsgruppe?

Karrierewege in der Herzkreislaufmedizin, Modul II der Veranstaltungsreihe

Vorsitz: Peter Kohl (Freiburg im Breisgau),  
Tanja Zeller (Hamburg)

- 15:30 V168 **Einleitung**  
Peter Kohl (Freiburg im Breisgau)
- 15:35 V169 **Postdoc als Medical Scientist – Und dann?**  
Viacheslav Nikolaev (Hamburg)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V170 **Das eigene Forschungsprofil**  
Nicolle Kränkel (Berlin)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V171 **Die eigene Stelle – Fördermöglichkeiten**  
Thorsten Keßler (München)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V172 **Clinician Scientist**  
Carolin Lerchenmüller (Heidelberg)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V173 **Zusammenfassung**  
Tanja Zeller (Hamburg)



Mehr zur Mitgliedschaft in  
den DGK-Arbeitsgruppen finden  
Sie auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de)



## Mitgliedschaft in den Arbeitsgruppen

Das erklärte Ziel der DGK-Arbeitsgruppen ist die Förderung der Erforschung des Herzens, des Gefäßsystems und des Blutkreislaufs, sowie die Förderung der Verhütung und Bekämpfung von Herz-Kreislauf-Krankheiten.

Unterstützen Sie uns durch die Mitarbeit an aktuellen Leitlinien, Stellungnahmen und Positionspapieren.

Profitieren Sie außerdem als Mitglied in bis zu fünf Arbeitsgruppen\* von den Strukturen der DGK für Ihre berufliche Vernetzung und konstruktiven fachlichen Austausch.





Working Group  
Kardiovaskuläre Regeneration (AG 31)

## Endogenous Strategies Towards Myocardial Renewal

Chair: Laura Zelarayán (Göttingen),  
Felix Engel (Erlangen)

- 15:30 V174 **Introduction**  
Laura Zelarayán (Göttingen)
- 15:35 V175 **Expanding the regenerative window of the heart by induction of pressure overload in neonatal mice**  
Mona Malek Mohammadi (Bonn)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 V176 **Telomerase as therapeutic target in cardiac disease and regeneration**  
Christian Bär (Hannover)
- 16:10 **Discussion**
- 16:15 V177 **Towards translation of cardiac reprogramming for heart regeneration**  
Johnny Kim (Mainz)
- 16:30 **Discussion**
- 16:35 V178 **The role of cardiomyocyte dedifferentiation in cardiac remodeling**  
Arica Beisaw (Heidelberg)
- 16:50 **Discussion**
- 16:55 V179 **Conclusion**  
Felix Engel (Erlangen)

**General assembly of the working group 31 on  
Wednesday April 3, 2024 5:00 p.m. - 5:30 p.m. in Hall 13**



---

## Neue Tools in der klinischen Translation

Translationale Sitzung

Vorsitz: Derk Frank (Kiel),  
Ali Yilmaz (Münster)

- 15:30 V180 **Einleitung**  
Derk Frank (Kiel)
- 15:35 V181 **4D Echokardiographie in der elektro-mechanischen Funktionsanalyse**  
Hassina Baraki (Göttingen)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V182 **Neue Entwicklungen in der MRT-basierten Bildgebung**  
Eike Nagel (Frankfurt am Main)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V183 **Neue Ansätze in der Assist-Device-Therapie**  
Stefan Schüler (Newcastle, UK)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V184 **Transkatheter-Trikuspidalklappenersatz (TTVR): der Weg in die Klinik**  
Georg Lutter (Kiel)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V185 **Zusammenfassung**  
Ali Yilmaz (Münster)



## Chronic Coronary Session – The New ACC Practice Guidelines

Joint Session with the American College of Cardiology

Chair: Dipti Itchhaporia (Newport Beach, US),  
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 15:30 V186 **Introduction**  
Dipti Itchhaporia (Newport Beach, US)
- 15:35 V187 **The new ACC practice guidelines on chronic coronary syndrome**  
Dipti Itchhaporia (Newport Beach, US)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 V188 **When do we (still) need invasive coronary angiography?**  
Tommaso Gori (Mainz)
- 16:10 **Discussion**
- 16:15 V189 **Coronary intervention vs. surgery: Still no consensus? – Surgical perspective**  
Volkmar Falk (Berlin)
- 16:30 **Discussion**
- 16:35 V190 **Coronary intervention vs. surgery: Still no consensus? – Interventional perspective**  
Holger Thiele (Leipzig)
- 16:50 **Discussion**
- 16:55 V191 **Conclusion**  
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)

**General assembly of the section German Chapter of ACC on Wednesday  
April 3, 2024 5:00 p.m. - 5:30 p.m. in Hall 15**



**DGK.**



**DZHK**

DEUTSCHES ZENTRUM FÜR  
HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG E.V.

**Nachwuchsförderprogramm**

# **Grundlagen der Herz- Kreislauf-Forschung**

Moderne medizinische Forschung versteht sich heute als enge Interaktion wissenschaftlich tätiger Ärzt:innen und Grundlagenwissenschaftler:innen der verschiedensten Disziplinen der Lebenswissenschaften.

Während letztere bereits im Graduiertenprogramm strukturiert breit ausgebildet werden, fokussiert sich das Grundlagenwissen von Mediziner:innen und Medizinerinnen häufig auf das unmittelbare Gebiet der Promotion oder Habilitation. Ziel des Programms „Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung“ ist es, diesen Wissens-Gap zu schließen.

Die Reihe „Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung“, die von der DGK und dem DZHK organisiert wird, soll insbesondere wissenschaftlich tätigen Mediziner:innen die Möglichkeit bieten, ihre Kenntnisse in vielen Aspekten der Grundlagenforschung zu erweitern und darüber hinaus wichtige Soft Skills, wie die Erstellung wissenschaftlicher Publikationen oder Erstellung von Drittmittelanträgen vermitteln.

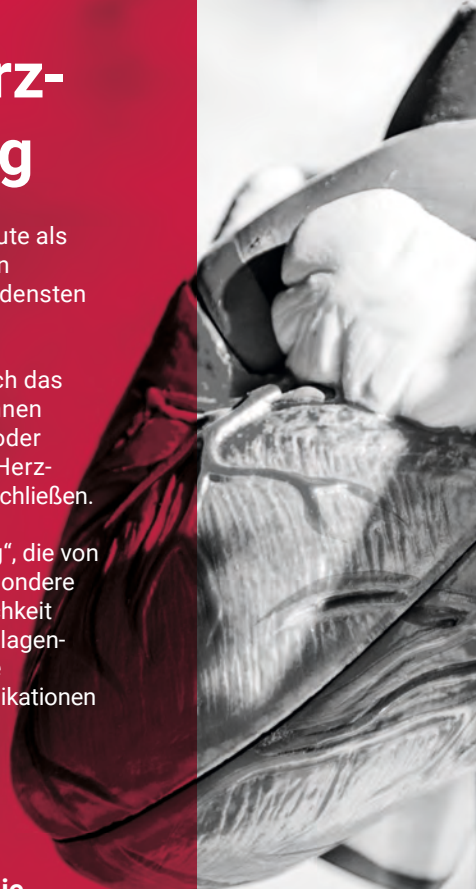
**Mittwoch, 03.04.2024 · Saal 6**

**Arterielle Hypertonie / Pulmonale Hypertonie**

**Teil I 10:30 – 12:30 Uhr**

**Teil II 13:00 – 15:00 Uhr**

Organisiert von Prof. Dr. Gerd Hasenfuß (Göttingen)



Arbeitsgruppe  
Angiologie (AG 2)

## **Innovationen in der Gefäßmedizin aus Sicht der Interventionalisten**

Vorsitz: Jawed Arjumand (Wuppertal),  
Nicolas von Beckerath (Viersen)

- 15:30 V192 **Einleitung**  
Jawed Arjumand (Wuppertal)
- 15:35 V193 **Die neue pAVK-Leitlinie**  
Nasser Malyar (Münster)
- 15:46 **Diskussion**
- 15:51 V194 **DEB-Einsatz in der Peripherie – Wie ist der aktuelle Stand?**  
Erwin Blessing (Hamburg)
- 16:02 **Diskussion**
- 16:07 V195 **Interventionelle Behandlung der Viszeralgefäße**  
Elias Noory (Bad Krozingen)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:23 V196 **Aktuelles zum Thema „Karotis-Stenting“**  
Harald Mudra (Ottobrunn)
- 16:34 **Diskussion**
- 16:39 V197 **Venöse Interventionen – Indikation trifft Innovation**  
Christian Erbel (Heidelberg)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V198 **Zusammenfassung**  
Nicolas von Beckerath (Viersen)

**Mitgliederversammlung der AG2 am  
Mittwoch, 3. April 2024 17:00 - 17:30 Uhr in Saal 16**

Arbeitsgruppe  
Aortenerkrankungen (AG 26)

## Aortenerkrankungen – From Bench to Bedside

Vorsitz: Christos Rammos (Essen),  
Uwe Raaz (Göttingen)

- 15:30 V199 **Einleitung**  
Christos Rammos (Essen)
- 15:35 V200 **Genetische Aortenerkrankungen – Implikationen für die Therapie**  
Meike Rybczynski (Hamburg)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 V201 **Vaskuläre Kalzifikation als therapeutischer Angriffspunkt bei Aortenerkrankungen**  
Claudia Goettsch (Aachen)
- 16:00 **Diskussion**
- 16:05 V202 **Aorta 2024: Neues aus der Gefäßchirurgie**  
Mansur Duran (Gelsenkirchen)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:20 V203 **Aorta-on-a-chip**  
Valentina Paloschi (München)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V204 **Update Therapieoptionen bei Typ A-Dissection**  
Maximilian Lühr (Köln)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 V205 **Zusammenfassung**  
Uwe Raaz (Göttingen)

**Mitgliederversammlung der AG26 am  
Mittwoch, 3. April 2024 17:00 - 17:30 Uhr in Saal 17**

## Vorhofflimmern

- Vorsitz: Gerrit Frommeyer (Münster),  
Maura Magdalena Zylla (Heidelberg)
- 15:30 V206 **Post-ablation arrhythmogenic channels predict atrial fibrillation recurrence – iatrogenic substrate revisited**  
M. Regany, E. Ferro, A. Porta-Sanchez, J. M. Tolosana, E. Guasch, E. Arbelo, J. Brugada, I. Roca-Luque, L. Mont, T. Althoff (Barcelona, ES)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:45 V207 **Acute clinical outcomes of patients with HFpEF undergoing atrial fibrillation ablation**  
D. Ismaili, S. Kany, J. Obergassel, L. Varnhorn, N. Venedey, H. Pinnschmidt, L. Rottner, F. Moser, M. Lemoine, I. My, J. Wenzel, J. Rieß, F. Ouyang, P. Kirchhof, B. Reißmann, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg)
- 15:55 **Diskussion**
- 16:00 V208 **20 year - Clinical Outcome After Circumferential Pulmonary Vein Isolation in Patients with Symptomatic Drug-Refractory Paroxysmal Atrial Fibrillation**  
M. A. Gunawardene, C.-H. Heeger, R. Wahedi, J. Hartmann, M. Jularic, Y. Steigerwald, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz, S. Willems (Hamburg, Lübeck)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V209 **Endoscopic versus surgical treatment for the management of oesophageal fistula after atrial fibrillation ablation – a subanalysis of the worldwide POTTER-AF study**  
S. Ş. Popescu, V. Schmidt, C.-H. Heeger, H. Pürerfellner, J. Vogler, D. Steven, C. G. Veltmann, A. Keelani, K.-H. Kuck, J. L. Merino, R. R. Tilz, für die Studiengruppe: POTTER-AF (Lübeck, Köln, Bremen, Bad Berka, Hamburg; Linz, AT; Madrid, ES)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V210 **Keynote Lecture: Stellenwert neuer Technologien bei der Vorhofflimmerablation**  
Daniel Steven (Köln)
- 16:50 **Diskussion**

---

## **TAVI – Ein unaufhaltsamer Siegeszug in der klinischen Routine?**

Vorsitz: N. N. (N.N.),  
Hermann Reichenspurner (Hamburg)

15:30 6680 **Einleitung**  
Hermann Reichenspurner (Hamburg)

15:35 6684 **Case based learning (TED)**  
**Koronare Herzerkrankung und TAVI – Wie würden Sie entscheiden?**  
Thorsten Keßler (München)

15:46 **Diskussion**

15:51 6683 **Case based learning (TED)**  
**Hands on – Wann welche Klappe?**  
Michael Joner (München)

16:02 **Diskussion**

16:07 6682 **Case based learning (TED)**  
**Die grenzwertige Indikation**  
Jörg Kempfert (Berlin)

16:18 **Diskussion**

16:23 6685 **Blick in die Zukunft – TAVI – Wann, wo und wie?**  
**Die Herzchirurgin**  
Gloria Färber (Jena)

16:34 **Diskussion**

16:39 6686 **Blick in die Zukunft – TAVI – Wann, wo und wie?**  
**Die Kardiologin**  
Renate Schnabel (Hamburg)

16:50 **Diskussion**

16:55 6681 **Zusammenfassung**  
N. N. (N.N.)



---

Joint session of the Working Groups  
Vaskuläre Biologie (AG 4)  
Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (AG 8)

## Heart failure – Endothelial/fibroblast interfaces

Chair: Friederike Cuello (Hamburg),  
Antje Ebert (Göttingen)

- 15:30 V211 **Introduction**  
Antje Ebert (Göttingen)
- 15:35 V212 **Heart failure Interfaces: Remodelling by fibroblast/smooth muscle-cell crosstalk**  
Marcus Franz (Jena)
- 15:46 **Discussion**
- 15:51 V213 **Atrial Fibrillation and Heart Failure: Fibroblast responses**  
Ali El-Armouche (Dresden)
- 16:02 **Discussion**
- 16:07 V214 **Fibrosis in HFpEF and HFrEF: Role of cardiac endothelial cells**  
Jörg Heineke (Mannheim)
- 16:18 **Discussion**
- 16:23 V215 **Heart failure and the gut microbiome**  
N. N. (N.N.)
- 16:34 **Discussion**
- 16:39 V216 **Heart failure: Inflammatory macrophage/fibroblast interaction**  
Philipp Sebastian Wild (Mainz)
- 16:50 **Discussion**
- 16:55 V217 **Conclusion**  
Friederike Cuello (Hamburg)



## AGEP Public: Devicetherapie

Vorsitz: Gerhard Hindricks (Berlin),  
Sergio Richter (Dresden)

Panel: Christian Meyer (Düsseldorf), Boris Schmidt (Frankfurt am Main),  
Julia Vogler (Lübeck), Clemens Steinwender (Linz, AT)

Moderation: Christian Butter (Bernau bei Berlin)

15:30 V218

### **Einleitung**

Gerhard Hindricks (Berlin)

15:35 V219

### **DDD-Stimulation mittels transkutaner Systeme**

Clemens Steinwender (Linz, AT)

15:45

### **Diskussion**

15:55 V220

### **Conduction System Pacing bei AV Blockierungen**

Christian Meyer (Düsseldorf)

16:05

### **Diskussion**

16:15 V221

### **Ambulante Deviceimplantation**

Boris Schmidt (Frankfurt am Main)

16:25

### **Diskussion**

16:35 V222

### **Indikation zur Sondenextraktion**

Julia Vogler (Lübeck)

16:45

### **Diskussion**

16:55 V223

### **Zusammenfassung**

Sergio Richter (Dresden)



## **AGIK Public: How to – Komplexe Läsionen – S.M.A.R.T. gelöst**

organisiert von der Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: Alexander Ghanem (Hamburg),  
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: Alper Öner (Rostock), Luise Gaede (Erlangen)

- 15:30 V224 **Einleitung**  
Alexander Ghanem (Hamburg)
- 15:33 V225 **Aorto-ostiale Läsion**  
Maren Weferling (Bad Nauheim)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:54 V226 **Kalzifiziertes Gefäß**  
Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig)
- 16:06 **Diskussion**
- 16:15 V227 **Langstreckige Stenose**  
Erik Rafflenbeul (Hamburg)
- 16:27 **Diskussion**
- 16:36 V228 **Stentversagen**  
Maike Knorr (Mainz)
- 16:48 **Diskussion**
- 16:57 V229 **Take Home Message**  
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)





## AGIK Connect Lounge

Besuchen Sie uns am Donnerstag  
und Freitag, jeweils von 10:00 bis 18:00 Uhr.

## Meet-the-Expert Interviews & Quizshow

Donnerstag, 04.04.2024 10:30 – 11:00 Uhr und  
15:30 – 16:00 Uhr

Freitag, 05.04.2024 10:30 – 11:00 Uhr

## Verpassen Sie nicht das große Finale und das anschließende Get-together!

Freitag, 05.04.2024 16:30 – 17:00 Uhr

### **Empore im Dorint-Hotel**

Dorint Ebene 1, gegenüber von Saal 12  
(folgen Sie den Bodenaufklebern)



Oral Sessions

## Metabolic aspects in heart failure

Chair: Heiko Bugger (Graz, AT),  
Kristina Lorenz (Würzburg)

- 15:30 V230 **Target identification of the cardiac metabolic regulator Nr4a1 (Nuclear receptor 4A1)**  
F. Thomsen, D. Finke, L. Jankowski, A. Karlstaedt, N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg; Los Angeles, US)
- 15:37 **Discussion**
- 15:41 V231 **Skeletal muscle-selective deletion of iron regulatory proteins impairs survival and cardiac function after pressure overload.**  
Z. Malik, B. M. Chung, Y. Wang, C. Werlein, D. Jonigk, J. Bauersachs, K. C. Wollert, T. Kempf (Hannover)
- 15:48 **Discussion**
- 15:52 V232 **Targeting mitochondrial biogenesis restores diastolic dysfunction in heart failure with preserved ejection fraction**  
M. Müller, T. Schubert, C. Welke, T. Patschkowski, T. Maske, E. Donhauser, V. Rudolph, U. Schlomann, A. Klinke (Bad Oeynhausen, Bielefeld)
- 15:59 **Discussion**
- 16:03 V233 **Intron retention in Acadvl promotes heart failure with reduced ejection fraction**  
V. Mauz, T. Britto-Borges, M. Dewenter, T. Merkel, M. T. Snaebjörnsson, C. Sticht, M. Krüger, H.-J. Gröne, J. G. Okun, A. Schulze, C. Dieterich, J. Backs (Heidelberg, Mannheim, Köln, Marburg)
- 16:10 **Discussion**
- 16:14 V234 **PAR2 inhibition reduces complement-associated cardiac remodelling in obesity-related heart failure**  
E. P. Ghanbari, J. Friebe, A. Dörner, U. Meyer, M. Kasner, F. Barbieri, V. Nageswaran, N. Kränkel, A. Haghikia, B. H. Rauch, U. Landmesser, U. Rauch-Kröhnert (Berlin, Oldenburg)
- 16:21 **Discussion**



*Continuation*

- 16:25 V235 **Effects of empagliflozin in a rat model of heart failure with preserved ejection fraction: Focus on excitation-contraction coupling and mitochondrial function**  
J. Gerner, A. Nickel, M. Kohlhaas, M. Popp, A. Engelhardt, A.-N. Landthaler, C. Maack, V. Sequeira, U. Dischinger (Würzburg)
- 16:32 **Discussion**
- 16:36 V236 **Induced expression of heat shock protein A4 protects the heart from proteotoxic stress**  
S. Gersch, D. Marques Rodrigues, M. Elkenani, E. Sadrach, K. Annamalai, X. Xu, P. Avramopoulos, S. Engelhardt, S. Lutz, G. Hasenfuß, K. Toischer, B. A. Mohamed (Göttingen, München)
- 16:43 **Discussion**
- 16:47 V237 **Mitochondrial motility is dispensable for contractile function in the adult heart and pregnancy-associated adaptations**  
N. Froese, E. Sina, C. Werlein, M. Ricke-Hoch, J. Bauersachs, C. Riehle (Hannover)
- 16:54 **Discussion**

Fallpräsentation

## Von Myokarditiden über Rhythmuskontrolle bis zur Kreislaufunterstützung

Vorsitz: Michael Gotzmann (Bochum),  
Ionut Alexandru Patrascu (Pforzheim)

15:30 V238 **Case Report - Biventricular Heart Failure due to Giant Cell Myocarditis in an 18-year-old patient with new-onset Systemic Lupus Erythematosus**  
L. Harling, M. Wacker, A. Ruhparwar, A. Schmeißer, J. Wippermann  
(Magdeburg, Hannover)

15:37 **Diskussion**

15:41 V239 **Persistent myocarditis successfully treated with Immunoadsorption**  
S. Aldughaim, A. Gradiscevic, W. Pistner, B. Stürmer, F. Geis, D. Raaz-Schrauder, D. Frank, M. Rosenberg, S. Büttner (Aschaffenburg, Mainaschaff, Kiel)

15:48 **Diskussion**

15:52 V240 **A rare case of eosinophilic myocarditis with massive left ventricular thrombus and involvement of the mitral valve requiring surgery**  
V. Zach, A.-M. Chitroceanu, J. Lueg, C. Tschöpe (Berlin)

15:59 **Diskussion**

16:03 V241 **Mile-High Heart: Transoceanic Flight with a Wearable Cardioverter Defibrillator as Sudden Cardiac Death Prevention - A Clinical Case Study**  
V. Buia, F. Ciotola, D. Stangl, H. Rittger, L. Vitali-Serdoz (Fürth)

16:10 **Diskussion**

16:14 V242 **Successful rhythm control by means of pulmonary vein isolation in a patient with hereditary hemorrhagic telangiectasia**  
M. Rattka, C. Jungen, I. M. Rudolph, E. Mavrakis, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)

16:21 **Diskussion**

16:25 V243 **Short-term Mechanical Circulatory Support by "ECMELLA" concept including Impella5® as Bridge-to-full-Recovery in patient suffering cardiac arrest due to fulminant Arrhythmia-induced Cardiomyopathy**  
M. Bohné, E. Bahlmann, R. Gramlich, J. Hartmann, S. Willems, E. P. Tigges (Hamburg)

---

*Fortsetzung*

16:32

**Diskussion**

16:36 V244

**Ein kardialer Harlekin – neu aufgetretene ST-Hebungen über allen Ableitungen und elektrischer Sturm an der VA-ECMO**

M. A. Heinrich, M. Foltan, C. Wiest, L. S. Maier, T. Müller, M. Lubnow, A. Dietl (Regensburg)

16:43

**Diskussion**

Freie Vorträge

## **Biomarker zur Prognose und Entstehung der Aortenstenose**

Vorsitz: Jan-Malte Sinning (Köln),  
Julius Steffen (München)

- 15:30 V245 **Macrophage migration inhibitory factor is a game-changing trigger in fast progressive, inflammation-driven aortic stenosis**  
T. Harm, M. Sigle, A.-K. Rohlfing, L. Baas, M. Senel, D. Rath, K.-P. Kreisselmeier, T. Castor, S. Autenrieth, M. Gawaz, K. A. L. Müller (Tübingen, Heidelberg)
- 15:37 **Diskussion**
- 15:41 V246 **Macrophage migration inhibitory factor boosts inflammatory processes in the aortic valve and is associated with the degree of aortic valve sclerosis and stenosis**  
L. Baas, T. Harm, M. Sigle, A.-K. Rohlfing, K.-P. Kreisselmeier, M. Senel, D. Rath, T. Geisler, O. Borst, M. Droppa, T. Castor, M. Gawaz, K. A. L. Müller (Tübingen)
- 15:48 **Diskussion**
- 15:52 V247 **Aortic valve disease augments vesicular microRNA-145-5p to regulate the calcification of valvular interstitial cells via cellular crosstalk**  
M. R. Hosen, P. R. Goody, D. Christmann, K. Wilhelm-Jüngling, S. Uchida, J. B. Moore IV, S. Zimmer, B. Farhad, P. Alexander, E. Elena, G. Nickenig, for the study group: AG4 (Bonn, Hamburg, Copenhagen SV, Boston; Kentucky, US)
- 15:59 **Diskussion**
- 16:03 V248 **Macrophage migration inhibitory factor promotes differentiation of valvular interstitial cells towards an inflammatory phenotype in an in vitro cell culture model of degenerative aortic stenosis**  
L. Baas, T. Harm, M. Sigle, A.-K. Rohlfing, M. Sanel, D. Rath, T. Castor, M. Gawaz, M. Senel, K. A. L. Müller (Tübingen)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:14 V249 **The long noncoding RNA HIF1a-AS1 regulates endothelial cell function and augments in patients with aortic valve disease with coronary artery disease**  
L. Zhou, Y. Zhou, F. Jansen, S. Zimmer, G. Nickenig, M. R. Hosen, for the study group: AG4 (Bonn, Köln)



---

*Fortsetzung*

- 16:21 **Diskussion**
- 16:25 V250 **The senescence-associated secretome: a predictor of mortality in patients with degenerative aortic valve stenosis**  
S. Mas-Peiro, L. Zanders, T. Rasper, A. Berkowitsch, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 16:32 **Diskussion**
- 16:36 V251 **Experimental aortic valve stenosis leads to aortopathy with impaired aortic function and tissue redox dysbalance**  
C. Quast, M. Nankinova, I. Gyamfi-Poku, R. Chennupati, T. Zeus, U. Flögel, M. Kelm (Düsseldorf)
- 16:43 **Diskussion**
- 16:47 V252 **The clinical and genetic determinants of aortic stenosis**  
S. Kany, J. Ramo, C. Hou, S. Jurgens, V. Nauffal, J. Cunningham, E. Lau, J. Olgin, J. Ho, S. Elmariah, M. Lindsay, P. Ellinor, J. Pirruccello (Hamburg; Cambridge, San Francisco, US)
- 16:54 **Diskussion**

Freie Vorträge

## Neues aus der VT Ecke

Vorsitz: Heidi Luise Estner (München),  
Vanessa Sciacca (Bad Oeynhausen)

- 15:30 V253 **Long-term efficacy of epicardial catheter ablation of ventricular arrhythmias from the great cardiac vein**  
H. Könemann, S. Güler-Eren, N. Alhourani, C. Ellermann, G. Frommeyer, F. Güner, J. Köbe, P. S. Lange, L. Langert, B. Rath, F. Reinke, L. Eckardt (Münster)
- 15:37 **Diskussion**
- 15:41 V254 **Characterization of ventricular tachycardia ablation in end-stage heart failure patients with left ventricular assist device (CHANNELED-Registry)**  
J.-H. van den Bruck, M. Khalaph, D. Guckel, P. Sommer, K. Albert, D. Duncker, H. L. Estner, T. Deneke, F. Hohendanner, T. Gaspar, S. Richter, K. Seuthe, J. Wörmann, A. Sultan, J.-H. Schipper, L. Eckardt, F. Doldi, A. Metzner, F. Moser, H. Servatius, G. Thalmann, T. Reichlin, D. Steven, J. Lüker (Köln, Bad Oeynhausen, Hannover, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Berlin, Dresden, Münster, Hamburg; Bern, CH)
- 15:48 **Diskussion**
- 15:52 V255 **Role of mechanical circulatory support in VT ablation procedures – data from the German PROTECT VT registry**  
R. Wakili, H. Bogossian, A. Falagkari, D. Guckel, J. Kupusovic, P. Sommer, G. Vacanti, M. Zarse, A. Luik, C. Sohns (Frankfurt am Main, Hagen, Bad Oeynhausen, Karlsruhe, Lüdenscheid)
- 15:59 **Diskussion**
- 16:03 V256 **Stereotaktische Arrhythmie-Radioablation bei Patienten mit therapieresistenter ventrikulärer Tachykardie: Die Erfahrung des Klinikums Chemnitz**  
M. Dawid, M. Christoph, S. Quick, K. Ibrahim, S. Jaschik, M. Schöpe (Chemnitz)
- 16:10 **Diskussion**

---

Fortsetzung

- 16:14 V257 **Preprocedural Substrate Assessment with Computed Tomography as an Adjunct to Endocardial Voltage Mapping for Ablation of Ventricular Tachycardia: Feasibility, Procedural Data and Outcomes**  
J.-H. Schipper, J. Kalbaum, J. Wörmann, K. Filipovic, S. Dittrich, C. Scheurlen, S. C. R. Erhöfer, F. Pavel, J. Ackmann, A. Sultan, J. Lüker, D. Steven, J.-H. van den Bruck (Köln)
- 16:21 **Diskussion**
- 16:25 V258 **Bipolar catheter ablation of left ventricular summit PVC**  
J. Wörmann, J.-H. van den Bruck, J.-H. Schipper, K. Filipovic, J. Ackmann, S. C. R. Erhöfer, F. Pavel, C. Scheurlen, S. Dittrich, A. Sultan, D. Steven, J. Lüker (Köln)
- 16:32 **Diskussion**
- 16:36 V259 **First experiences with protected VT ablation using surgical Impella 5.5**  
K. Nentwich, H. Hijazi, E. Ene, A. Lenos, A. Berkovitz, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 16:43 **Diskussion**
- 16:47 V260 **Ablation of premature ventricle contraction arising from papillary muscle without intracardiac echo using point by point mapping**  
J. Popara, V. Maslova, A. Zaman, L. Sprenger, L. Kleinhans, O. Jahn, D. Frank, T. Demming, R. Pantlik, E. Lyan (Kiel, Norderstedt, Bad Bevensen)
- 16:54 **Diskussion**

Freie Vorträge

## Kardiotoxizität onkologischer Therapien

Vorsitz: Ziya Kaya (Heidelberg),  
Roman Pfister (Köln)

- 15:30 V261 **Risk stratification according to the ESC Cardio Oncology Guideline 2022 and its impact on patient care**  
S. Romann, N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg)
- 15:37 **Diskussion**
- 15:41 V262 **Cardiac biomarkers for cardiovascular events in patients receiving immune checkpoint inhibitor therapy**  
L. Michel, R. Mincu, F. Bühning, J. Vogel, S. Korste, E. Haj-Yehia, T. Rassaf, M. Totzeck (Essen)
- 15:48 **Diskussion**
- 15:52 V263 **Gender differences in cardio-oncology care of patients treated with immune checkpoint inhibitor therapy**  
R. Mincu, L. Lampe, S. Margraf, L. Michel, T. Rassaf, M. Totzeck (Essen)
- 15:59 **Diskussion**
- 16:03 V264 **Cardiological monitoring during BTK inhibitor, ICI, and RAF/MEK inhibitor therapy: the single-center prospective Registry for Cardiovascular Events under new cancer Therapies (RECENT)**  
K. Seuthe, F. Simon, C. Hohmann, N. Kutsch, P. Bröckelmann, N. Kreuzberg, P. Paffenholz, L. Nachtsheim, A. Tuchscherer, U. Mons, M. Hallek, S. Baldus, B. Eichhorst, R. Pfister (Köln)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:14 V265 **Immune Checkpoint Inhibition does not affect long-term vascular low-grade inflammation in repeated PET-CTs**  
N. Hempfling, S. Weber, K. Kaier, I. Bojti, M. C. Gissler, D. Westermann, C. Goetz, D. Wolf, L. Bacmeister (Freiburg im Breisgau, Freiburg)
- 16:21 **Diskussion**
- 16:25 V266 **Hemoglobin levels predict cardiotoxicity under immune checkpoint inhibitor therapy in melanoma patients without anemia**  
E. Haj-Yehia, R. Mincu, P. Schulte, S. Korste, A.-A. Mahabadi, T. Rassaf, M. Totzeck (Essen)
- 16:32 **Diskussion**

---

*Fortsetzung*

- 16:36 V267 **Anthrazyklin basierte Chemotherapie führt im niedrig-risiko Kollektiv zu einer transienten myokardialen Ödembildung sowie einer konsekutiven Reduktion der myokardialen Kontraktilität**  
F. Voß, F. Nienhaus, S. Pietrucha, T. Melz, J. Haschemi, M. Cramer, S. M. Haberkorn, E. Ruckhäberle, T. Fehm, U. Flögel, R. Westenfeld, D. Scheiber, C. Jung, M. Kelm, A. Polzin, F. Bönner (Düsseldorf, Frankfurt am Main, Düren)
- 16:43 **Diskussion**
- 16:47 V268 **Interdisciplinary Management of Cardiotoxicity in Outpatient Settings: Practices, Perceptions and Potential for Improvement**  
L. Payo, S. Quick, C. Marx Casimiro de Alemeida, J. Schmitt, K. Ibrahim, M. Kösters, M. Christoph, T. Haase, L. Harst (Chemnitz)
- 16:54 **Diskussion**

Symposium

## **Krankenhausreform und die Schaffung von Exzellenzzentren am Beispiel von Herzklappenzentren**

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: Torsten Doenst (Jena),  
Holger Thiele (Leipzig)

17:30 V269 **Begrüßung und Einleitung**  
Holger Thiele (Leipzig) und Torsten Doenst (Jena)

### **Die Rolle von Exzellenzzentren:**

17:40 V270 **Aus Sicht der Krankenhäuser und Einkaufsgemeinschaften**  
Gebhard von Cossel (Ismaning bei München)

17:55 V271 **Aus Sicht der Ärzte- und Wissenschaft**  
Niklas Schofer (Hamburg)

18:10 V272 **Aus Sicht der Politik**  
Herbert Wollmann (Berlin)

18:25 V273 **Aus Sicht der Krankenkassen**  
Jürgen Malzahn (Berlin)

18:40 V274 **Best Practice Beispiele für Exzellenzzentren im In- und Ausland**  
Reinhard Wichels (München)

18:55 **Abschlussdiskussion**

Symposium

## Take a closer Look – Diagnose und Therapie der Herzinsuffizienz optimieren

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: Ulrich Laufs (Leipzig),  
Christoph Maack (Würzburg)

- 17:30 V275 **Begrüßung**  
Ulrich Laufs (Leipzig) und Christoph Maack (Würzburg)
- 17:35 V276 **What really matters – Diagnostik der Herzinsuffizienz**  
Christina Magnussen (Hamburg)
- 17:55 V277 **One Size fits all? – Therapie der chronischen Herzinsuffizienz**  
Tibor Kempf (Hannover)
- 18:15 V278 **Deep dive – HFpEF**  
Bettina Heidecker (Berlin)
- 18:35 V279 **Zusammenfassung und Diskussion**  
Ulrich Laufs (Leipzig) und Christoph Maack (Würzburg)

Symposium

## **Kardiale ATTR-Amyloidose im Wandel – (R)evolution von einer weitgehend unerkannten zu einer früh diagnostizierten und therapierten Erkrankung mit einer verbesserten Überlebensrate und Lebensqualität**

organisiert von BridgeBio International

Vorsitz: Fabian Knebel (Berlin),  
Arnt Volko Kristen (Darmstadt)

17:30 V280 **Einführung und Überblick**  
Arnt Volko Kristen (Darmstadt)

17:40 V281 **Diagnostik + Monitoring der kardialen ATTR-Amyloidose anhand  
klinischer Fälle**  
Ali Yilmaz (Münster)

18:05 V282 **Behandlung der kardialen ATTR-Amyloidose**  
Isabel Mattig (Berlin)

18:30 V283 **Blick in die Zukunft – Veränderungen in der klinischen Praxis**  
Arnt Volko Kristen (Darmstadt), Ali Yilmaz (Münster), Isabel Mattig (Berlin)  
und Fabian Knebel (Berlin)

18:50 V284 **Abschluss und Zusammenfassung**  
Fabian Knebel (Berlin)





Symposium

## **Behandlung der Aortenklappenstenose: Patient:in im Mittelpunkt**

organisiert von Edwards Lifesciences GmbH

Vorsitz: Luise Gaede (Erlangen),  
Lars S. Maier (Regensburg)

- 17:30 V285 **Einleitung**  
Lars S. Maier (Regensburg)
- 17:35 V286 **Diagnose- und Indikationsstellung bei Aortenklappenstenose**  
Jan-Malte Sinning (Köln)
- 17:50 **Diskussion**
- 18:00 V287 **Optimal vorbereitete und begleitete Patient:innen**  
Derk Frank (Kiel)
- 18:15 **Diskussion**
- 18:25 V288 **Lifetime Management bei der Therapieplanung**  
David Leistner (Frankfurt am Main) und Hendrik Ruge (München)
- 18:55 V289 **Zusammenfassung**  
Luise Gaede (Erlangen)

Symposium

## **Kardiale Amyloidose: AL oder ATTR oder doch etwas anderes? Neue, interdisziplinäre Diagnose- und Therapiechancen**

organisiert von Janssen-Cilag GmbH

Vorsitz: Ute Hegenbart (Heidelberg),  
Caroline Morbach (Würzburg)

- 17:30 V290 **Begrüßung / Einführung ins Thema**  
Caroline Morbach (Würzburg) und Ute Hegenbart (Heidelberg)
- 17:35 V291 **Kardiale Amyloidose – Epidemiologie und Diagnostik**  
Timon Hansen (Hamburg) und Roman Pfister (Köln)
- 17:55 V292 **Interdisziplinäre Versorgung von Patienten mit AL-Amyloidose: kausale Therapieoptionen und spezielle Therapie der Herzinsuffizienz**  
Maria Papathanasiou (Frankfurt am Main) und Timon Hansen (Hamburg)
- 18:15 V293 **AL-Amyloidose – Herausforderungen und Chancen am konkreten Fallbeispiel**  
Alexander Carpinteiro (Essen), Maria Papathanasiou (Frankfurt am Main) und Roman Pfister (Köln)
- 18:40 V294 **Podiumsdiskussion mit dem Plenum unter Einbindung der Chairs**  
Caroline Morbach (Würzburg) und Ute Hegenbart (Heidelberg)
- 18:55 V295 **Zusammenfassung und Ausblick**  
Caroline Morbach (Würzburg) und Ute Hegenbart (Heidelberg)

Symposium

## **Kontrastverstärkte Echokardiografie 2024: Neue Kasuistiken aus Niederlassung und Klinik**

organisiert von Bracco Imaging Deutschland GmbH

Vorsitz: Andreas Hagendorff (Leipzig),  
Andreas Helfen (Lünen)

17:30 V296 **Kontrastmittel-Echokardiographie: (häufig) die Lösung bei herausfordernden Differentialdiagnosen im Alltag**

Elena Romero Dorta (Berlin)

17:50 **Diskussion**

18:00 V297 **Kontrastechokardiographie in der Niederlassung - Was brauche ich? Wie kann ich es im Alltag umsetzen?**

Stephan Beckmann (Berlin)

18:20 **Diskussion**

18:30 V298 **Monitoring der kardialen Funktion bei onkologischen Patienten**

Harald Becher (Edmonton, CA)

18:50 **Diskussion**

Symposium

## **The Great Debate: Atherosklerose – (k)eine inflammatorische Erkrankung?**

organisiert von Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: Stephan Baldus (Köln),  
Andreas Zirlik (Graz, AT)

17:30 V299 **PRO-Statement:**  
**"Atherosklerose – eine inflammatorische Erkrankung: Zeit für anti-inflammatorische Therapien!"**  
Nikolaus Marx (Aachen)

17:50 V300 **CONTRA-Statement:**  
**"Atherosklerose – eine Lipiderkrankung: Lipidsenkung hat die Priorität!"**  
Ulf Landmesser (Berlin)

18:10 V301 **Offene PRO/CONTRA-Debatte und Diskussion mit Publikum**  
Nikolaus Marx (Aachen), Ulf Landmesser (Berlin), Stephan Baldus (Köln)  
und Andreas Zirlik (Graz, AT)

18:15 **Diskussion**



## **Ablation3 – Welche Energieform für welchen Patienten? Mit PFA, Cryo und RF erfolgreich gegen Vorhofflimmern**

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: Philipp Sommer (Bad Oeynhausen),  
Reza Wakili (Frankfurt am Main)

- 17:30 V302 **Begrüßung**  
Reza Wakili (Frankfurt am Main)
- 17:35 V303 **CRYO: Ist die Eiszeit schon vorbei?**  
Christian-Hendrik Heeger (Hamburg)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V304 **PFA-Workflow leicht gemacht!**  
Obaida Rashid Rana (Düsseldorf)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V305 **Redo-PVI mit RF: Wenn es wirklich gut werden soll**  
Armin Luik (Karlsruhe)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V306 **PVI PLUS: Hier kommt zusammen, was zusammen gehört**  
Melanie Anuscha Gunawardene (Hamburg)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V307 **Zusammenfassung**  
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)

Für alle 3- bis 9-Jährigen

# Kinderbetreuung im Kids Club

Mindestanzahl Kinder: 5

Treffpunkt **Meetingraum West** (über dem Tagungscounter)  
CC Rosengarten Mannheim  
Rosengartenplatz 2

Öffnungszeiten	Mittwoch, 03.04.2024	13:00 – 19:00 Uhr
	Donnerstag, 04.04.2024	07:45 – 17:30 Uhr
	Freitag, 05.04.2024	08:00 – 19:00 Uhr
	Samstag, 06.04.2024	08:15 – 14:00 Uhr

Änderungen vorbehalten. Subject to changes.

Wenn Sie eine Kinderbetreuung  
wünschen, möchten wir Sie bitten, dies  
im Registrierungsprozess über  
**Herzmedizin.de** hinzuzubuchen.



# Donnerstag, 04.04.2024

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:00					
08:15	Strukturelle Herzerkrankungen S. 114	Vorhofflimmern S. 116	Update: Herzinsuffizienz S. 117	Fortschritte der kardiovaskulären Medizin im 20. Jahrhundert S. 118	
08:30					
08:45					
09:00					
09:15	<b>10.15 Uhr Expertengespräch I, Saal 23, S. 167</b>				
09:30					
11:00	Herzrhythmusstörungen S. 168	Top Line Studies 2023/2024 S. 169	Kardio-Immune Schnittstellen S. 170	AG 33 Telemedizin im Alltag – Was können telemedizinische Interventionen für die ... S. 171	
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45					
13:00	Sanofi-Aventis Innovative Gesundheitslösungen – neue Therapieansätze in der Kardiologie S. 196	Boehringer/Lilly Herzinsuffizienz: Management einer komplexen Erkrankung S. 198	Amgen Grenzen überwinden und Erfolge teilen – von der kardiovaskul. Prävention bis zur Intervention S. 199	Abbott Medical Leadless und Conduction System Pacing – Jetzt und in Zukunft S. 200	AOP Health Neue Kraft für müde Herzen S. 201
13:15					
13:30					
13:45					
14:00					
14:15					
14:30					
14:45					
15:00	<b>15.30 Uhr Expertengespräch II, Saal 23, S. 237</b>				
16:00	Koronare Herzerkrankungen S. 239	Auf den Punkt gebracht – Das Wichtigste zu den 2023 ESC Leitlinien in einer Sitzung S. 241	Metabolic Defects in Heart Failure S. 242	AG 29 Intensivmedizin im höheren Lebensalter S. 243	
16:15					
16:30					
16:45					
17:00					
17:15					
17:30					
17:45					
18:00	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>Eröffnung des Kongresses</b> </div> <span style="color: red;">→ bis 19.30 Uhr, S. 268</span>				

- AG/Cluster
- Sitzungen
- Weitere
- Poster, Freie Vorträge
- Sektionen
- Tagungspräsident
- Hauptsitzungen
- Keynote Sessions/Young Investigator Awards

Saal 8

Saal 9

Saal 10

Saal 11

Saal 12

08:00  
08:15  
08:30  
08:45  
09:00  
09:15  
09:30  
↓  
11:00  
11:15  
11:30  
11:45  
12:00  
12:15  
12:30  
12:45  
13:00  
13:15  
13:30  
13:45  
14:00  
14:15  
14:30  
↓  
16:00  
16:15  
16:30  
16:45  
17:00  
17:15  
17:30  
17:45  
18:00

Bildgebung als wichtiger Baustein der zukünftigen Kardiologie  
  
S. 119


Moderne Lipidtherapie ist Kombinationstherapie  
  
S. 120

Artificial Intelligence (AI) in Cardiovascular Medicine  
  
S. 121

Kardiomyopathien – Was sind die Mechanismen?  
  
S. 172

Pulmonale Hypertonie – Ein Jahr nach den neuen ESC/ERSPH-Leitlinien  
  
S. 173

Excitation-Contraction Coupling in Health and Disease  
  
S. 174 

**Bayer**  
Herz und Niere im Fokus: Therapeutische Fortschritte zum Schutz Ihres kardiovaskulären ...  
S. 202 

**Novartis**  
Hypercholesterinämie – Spagat zwischen Risiko erkennen und wirksam behandeln  
S. 203

**ZOLL**  
Neudiagnose HFrEF – GDMT und Devices: Wann welche Therapie?  
S. 204

**Janssen-Cilag**  
Der PAH-Patient im Fokus – Chancen und Herausforderungen  
S. 205

**Daiichi Sankyo**  
Deep Dive: ACL-Inhibition bei kardiovaskulären Hochrisikopatienten  
S. 206

Koronare Herzkrankheit: State-of-the-Art  
  
S. 244

**AG 28**  
Gendermedizin mit Herz und Seele  
  
S. 245

DZHK: The Past and the Future  
  
S. 246 



# Donnerstag, 04.04.2024

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	Saal 18
08:00						
08:15	<b>AG 13</b> Organ Cross Talk in Heart Failure	RNA-Thera- pien in der klinischen Translation	<b>AG 19</b> Hot Topics Thrombose u. Gerinnungs- therapie – Neue Erkennt- nisse und ...	<b>AG 27</b> Was ist Ischämie?	<b>AG 32</b> Red flags in der Sport- kardiologie	Herzrhyth- musstö- rungen bei Kardiomyo- pathien
08:30						
08:45						
09:00						
09:15	S. 122	S. 123	S. 124	S. 125	S. 126	S. 127
09:30						
	↓					
11:00						
11:15	<b>AG 8</b> Cardio- Oncology – Mechanisms and Thera- peutic Options	Cardiac Regenera- tion-Cell versus Cell-Free	<b>Cluster A</b> Schnitt- stellen in der Kardio- vaskulären Akutmedizin	<b>AG 23</b> Der kom- plizierte Patient mit Diabetes: Was gibt es zu beachten?	<b>AG 22</b> Proentzünd- liche Lipid- mediatoren bei kardiometab- ol. Erkrankun- gen ...	Young Topics in Cardio- logy 1 – Lernen am Fall und klinisches Update
11:30						
11:45						
12:00	S. 175	S. 176	S. 177	S. 178	S. 179	S. 180
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						
13:15	<b>Medtronic</b> Extravasku- lär und innova- tiv in der Device-Tech- nologie – Update 2024	<b>Edwards</b> Willkommen Zukunft – eine neue Ära in der Behandlung Ihrer Pat. ...	<b>Biosense Webster</b> Experten- panel Ventrikuläre Tachy- kardien	<b>Medtronic</b> Hot Topic: KHK und TAVI – was behandeln wir wie zuerst?	<b>ABIOMED</b> Perkutane Mechanische HerzKreislauf- unterstüt- zung – Das Heart Team, ...	<b>AstraZeneca</b> See the pATTRns – Amyloidosen am Nerv der Zeit
13:30						
13:45						
14:00						
14:15	S. 207	S. 208	S. 209	S. 210	S. 211	S. 212
14:30						
	↓					
16:00						
16:15	The Immune System and the Heart – New Technolo- gies, New Horizons	RNAs-The- rapie auf dem Weg in die Klinik?	<b>AG 17</b> Brennpunkte in der Herztrans- plantation 2024	<b>Cluster B</b> Inwieweit hat die künstliche Intelligenz (KI) die Bef- undung ...	<b>AG 43</b> Neue Hyper- tonieleitlinien im klinischen Alltag – Was ist relevant?	Young Topics in Cardio- logy 2 – Lernen am Fall und klinisches Update
16:30						
16:45						
17:00	S. 247	S. 248	S. 249	S. 250	S. 251	S. 252
17:15						
17:30						
17:45						
18:00						

AG/Cluster   
 Sitzungen   
 Weitere   
 Poster, Freie Vorträge  
 Sektionen   
 Tagungspräsident   
 Hauptsitzungen   
 Keynote Sessions/Young Investigator Awards

## Saal 19

## Saal 20

## Saal 21

## Saal 22

## Ella & Louis

08:00

08:15

08:30

08:45

09:00

09:15

09:30



11:00

11:15

11:30

11:45

12:00

12:15

12:30

12:45

13:00

13:15

13:30

13:45

14:00

14:15

14:30



16:00

16:15

16:30

16:45

17:00

17:15

17:30

17:45

18:00

**AG 41**  
Kardiovaskuläre  
Risikoreduktion –  
Management  
klassischer und  
„anderer“ Risiko-  
faktoren d. ASCVD  
S. 128

**AG 44**  
Update Akuter  
Thoraxschmerz –  
Neue Leitlinien  
und neue  
Chancen  
S. 129

**AGEP Public:**  
The Established  
versus the  
Rising Stars –  
Rhythmologie  
aus zwei Pers-  
pektiven  
S. 130

**AGIK Public:**  
Patienten  
mit Klappen-  
vitien richtig  
behandeln  
S. 132

Bilder, Bilder,  
Bilder: Wie Kl  
d. kard. Imaging  
revolutioniert  
S. 144

**AG 10, AG 5**  
Herzinsuffizienz  
und kardiale  
Bildgebung –  
Hot Topics  
S. 181

Imaging  
of Cardio-  
myopathies –  
Clinical Advice  
S. 182

**AGEP Public:**  
How to –  
Strategien für  
die Ablation  
von Rhythmus-  
störungen  
S. 183

**AGIK Public:**  
Bifurkations-  
behandlung  
2024  
S. 184

Interventionell  
und pffiffig: Aug-  
mentierung im  
Herzkatheter ...  
S. 185

**Boston  
Scientific**  
Patientenzen-  
trierte Kardio-  
logie 2024:  
Innovativ &  
Prädiktiv  
S. 213

**Novo Nordisk**  
Herz und  
Adipositas:  
Die Zukunft  
der kardio-  
metabolischen  
Medizin  
S. 214

**BMS & Pfizer**  
Schon wieder  
Vorhof-  
flimmern!?!  
Und nun?  
S. 216

**Abbott**  
Segel setzen für  
den Erfolg – Die  
passende Heart  
Team Entschei-  
dung für AV-Klap-  
pen Patient:innen  
S. 217

**AG 40**  
Aktuelles  
zur Toxizität  
onkologischer  
Therapien und  
Erkrankungen  
S. 253




Cardio-  
Oncology:  
Important  
Clinical Aspects  
S. 254

**AGEP Public:**  
EP Fall des  
Jahres  
S. 255

**AGIK Public:**  
Komplexe Inter-  
ventionen – CTO  
bei Patienten  
nach Bypass-  
Operation (post  
CABG)  
S. 256

Digital vom  
Studium bis zur  
Facharztzeit:  
Lifelong ...  
S. 257

# Donnerstag, 04.04.2024

	Basic Science Box	Clinical Case Corner	Clinical Science Box 1	Clinical Science Box 2	Clinical Science Box 3
08:00					
08:15	Experimental atherosclerosis and inflammation	SVT- und VT-Management	Prognose bei koronarer Herzkrankheit	Herzinsuffizienz und Arrhythmien	Extrakorporale Therapie im kardiogenen Schock
08:30					
08:45					
09:00					
09:15	S. 134 	S. 136	S. 138	S. 140	S. 142
09:30					
	↓				
11:00					
11:15	New Therapeutic Targets in Myocardial Infarction	Kardiomyopathien	Digitale Trends in der interventionellen Kardiologie	PFA: Der neue Goldstandard?	Diaphasische Modalitäten: Biomarker und Bildgebung
11:30					
11:45					
12:00					
12:15	S. 186 	S. 188	S. 190	S. 192	S. 194
12:30					
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					
14:00					
14:15					
14:30					
	↓				
16:00					
16:15	Age-related mechanisms	Interventionelle AV-Klappentherapie	Transkatheter AV-Klappentherapie: Prognose	EKG revisited	Leistungsdiagnostik bei kardialen Erkrankungen
16:30					
16:45					
17:00					
17:15	S. 258 	S. 260	S. 262	S. 264	S. 266
17:30					
17:45					
18:00					

▣ Freie Vorträge

Poster →

# Herzinsuffizienz 2024

## Grundkurse

18. – 19.04.2024	Leipzig
06. – 07.06.2024	Online
22. – 23.11.2024	Online

## Aufbaukurse (Device/Reha)

03. – 04.05.2024	Online
07. – 08.11.2024	Online
05. – 06.12.2024	Würzburg

## Aufbaukurse (Interventionell/Kunsthernen)

09. – 10.09.2024	Heidelberg
28. – 29.11.2024	Jena

Gemeinsam mit



**AG 10.**  
Chronische  
Herzinsuffizienz

Lassen Sie sich schon jetzt auf die  
Interessenten-Liste setzen.  
Schreiben Sie uns an [anfrage@dgk.org](mailto:anfrage@dgk.org)  
oder nutzen Sie den QR-Code.



	P1	P3	P5	P7	P9
09:30					
09:45	Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung	Angeborene und erworbene Herz-erkrankungen	Preisträger des DGK-Abstractpreises für klinische Lipidforschung	Aortic Disease and Mechanisms	Cardiovascular Inflammation
10:00					
10:15					
10:30					
10:45	S. 146	S. 147	S. 148	S. 150	S. 151
11:00					

	P21	P23	P25	P27
09:30				
09:45	Pathophysiologische Aspekte der HFpEF	Genetik bei vaskulären Erkrankungen	Risikoprädiktion bei Herzerkrankungen	Klinische Aspekte in der Devicetherapie
10:00				
10:15				
10:30				
10:45	S. 161	S. 162	S. 164	S. 166
11:00				

↓

	P2	P4	P6	P8	P10
14:30					
14:45	PVI: Neue Technologien	Kryoablation: Neues und Bewährtes	Linksatriale Ablationsstrategien	Genetische Aspekte der Herzinsuffizienz	Herzinsuffizienz – Neue Aspekte der medikamentösen Therapie
15:00					
15:15					
15:30					
15:45	S. 218	S. 219	S. 220	S. 221	S. 222
16:00					

	P22	P24	P26	P28
14:30				
14:45	Moderne Methoden der kardio-vaskulären Bildgebung	Sequencing approaches	Metabolic Syndrome, Obesity and the Heart	Mechanisms of Atrial Fibrillation
15:00				
15:15				
15:30				
15:45	S. 233	S. 234	S. 235	S. 236
16:00				

**P11**

**P13**

**P15**

**P17**

**P19**

09:30  
09:45  
10:00  
10:15  
10:30  
10:45  
11:00

Hereditary and  
Chemotherapy-  
Associated  
Cardiomyo-  
pathies  
  
S. 152

Entzündliche  
Herzkrankun-  
gen aus un-  
terschied-  
licher Sicht  
  
S. 154

Segelbasierte  
AV-Klappen-  
therapie:  
Prädiktoren  
prozeduraler  
Sicherheit  
  
S. 156

Katheterge-  
stützte Trikuspi-  
dalklappen-  
therapie:  
Prädiktwert  
und Zeitpunkt  
  
S. 158

Risikostratifi-  
zierung und  
Herzinsuffizienz  
  
S. 160

09:30  
09:45  
10:00  
10:15  
10:30  
10:45  
11:00

**P12**

**P14**

**P16**

**P18**

**P20**



14:30  
14:45  
15:00  
15:15  
15:30  
15:45  
16:00

STEMI und  
Prognose  
  
S. 224

AV Klappen-  
Insuffizienz:  
Prävalenz,  
Bildgebung  
und innovativer  
Therapieansatz  
  
S. 226

Prognose-  
marker nach  
TAVI  
  
S. 228

Entzündliche  
Veränderungen  
des Myokards  
und der Klappen  
  
S. 230

Interventionelle  
Zugänge und  
koronare OPs  
  
S. 232

14:30  
14:45  
15:00  
15:15  
15:30  
15:45  
16:00

## Strukturelle Herzerkrankungen

Vorsitz: Sebastian Ewen (Villingen-Schwenningen),  
Muhammed Gercek (Bad Oeynhausen),  
Sebastian Zimmer (Bonn)

- 08:00 V308 **The Prognostic Impact of Tricuspid Regurgitation Improvement after Left-sided Valvular Interventions**  
I. von der Heide, B. Köll, J. Weimann, L. Waldschmidt, L. Voigtländer-Buschmann, D. Grundmann, L. E. M. Hannen, C. Pauschinger, O. Bhadra, T. J. Demal, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, L. Conradi, A. Schäfer, M. Seiffert, D. Kalbacher, N. Schofer, S. Ludwig (Hamburg)
- 08:15 **Diskussion**
- 08:20 V309 **Outcomes beyond 10 years of transcatheter aortic valve implantation in high-risk patients with severe aortic stenosis**  
I. Richter, E. Dietze, O. Dumpies, J. Rotta Detto Loria, N. Majunke, H.-J. Feistritzer, P. Kiefer, T. Noack, S. Desch, M. A. Borger, H. Thiele, M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V310 **Impact of post-procedural residual mitral regurgitation and mean gradient on outcomes following TEER for primary mitral regurgitation: Insights from the PRIME-MR Registry**  
S. Ludwig, B. Köll, J. Weimann, D. Patel, L. Stolz, C. Iliadis, C. Giannini, J. Dreyfus, A. Latib, J.-M. Paradis, M. Metra, N. Karam, Y. Bohbot, A. Bernard, B. Melica, L. Sondergaard, Y. Lavie-Badie, M. Keßler, S. Redwood, E. Lubos, F. Praz, E. Xhepa, G. Nickenig, R. Makkar, E. Donal, T. Modine, J. Hausleiter, A. Coisne, D. Kalbacher, für die Studiengruppe: PRIME-MR (Hamburg, München, Köln, Ulm, Bonn; Los Angeles, New York, US; Pisa, Brescia, IT; Saint-Denis, Paris, Amiens, Tours, Toulouse, Rennes, Bordeaux, Lille, FR; Québec, CA; Vila Nova de Gaia, PT; Kopenhagen, DK; London, UK; Bern, CH)
- 08:55 **Diskussion**

*Fortsetzung*

- 09:00 V311 **Rechtsventrikuläre Dysfunktion und beeinträchtigttes RV-PA Coupling bei paradoxer low-flow, low-gradient Aortenklappenstenose**  
R. J. Nies, F. Nettersheim, S. Braumann, S. Ney, L. Ochs, J. Dohr, J. F. Nies, H. S. Wienemann, M. Adam, V. Mauri, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 **Abschlussdiskussion**

**09:30**

***Pause - Posterdiskussion***



Sitzung des Tagungspräsidenten

## Vorhofflimmern

Vorsitz: Sonia Busch (Konstanz),  
Dobromir Dobrev (Essen)

- 08:00 V312 **Einleitung**  
Dobromir Dobrev (Essen)
- 08:05 V313 **Epidemiologie und Risiko**  
Paulus Kirchhof (Hamburg)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V314 **Zelluläre Mechanismen**  
Niels Voigt (Göttingen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V315 **Medikamentöse Therapien**  
Constanze Schmidt (Heidelberg)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V316 **Interventionelle Strategien**  
Daniel Steven (Köln)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V317 **Zusammenfassung**  
Sonia Busch (Konstanz)



09:30

*Pause - Posterdiskussion*

## Update: Herzinsuffizienz

Vorsitz: Matthias Pauschinger (Nürnberg),  
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)

- 08:00 V318 **Einleitung**  
Matthias Pauschinger (Nürnberg)
- 08:05 V319 **Update Leitlinien Herzinsuffizienz**  
Bettina Heidecker (Berlin)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V320 **Fortgeschrittene HI: Interventionelle Therapieoptionen**  
Stephan Baldus (Köln)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V321 **Fortgeschrittene HI: Chirurgische Therapieoptionen – LVAD/HTx**  
Anna Meyer (Heidelberg)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V322 **Innovationen in der Therapie der Herzinsuffizienz**  
Thomas Thum (Hannover)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V323 **Zusammenfassung**  
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)



 **DGK**.AKADEMIE

**09:30**

***Pause - Posterdiskussion***

---

## **Fortschritte der kardiovaskulären Medizin im 20. Jahrhundert**

organisiert von der Projektgruppe Geschichte der Kardiologie

Vorsitz: Fokko de Haan (Solingen),  
Dietrich Pfeiffer (Berlin)

- 08:00 V324 **Einleitung**  
Fokko de Haan und Dietrich Pfeiffer (Solingen, Berlin)
- 08:05 V325 **1894: Armand J Quick und die Anfänge der Blutgerinnungskontrolle**  
Meinrad Gawaz (Tübingen)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V326 **1914: William T Mustard und der venöse Tunnel bei zyanotischen Herzfehlern**  
Christian Schlensak (Tübingen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V327 **1924: Woldemar Mobitz und der AV-Block 2. Grades**  
Helmut U. Klein (Hannover)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V328 **1924: Mieczyslaw Mirowski und der implantierbare Defibrillator**  
Lars Eckardt (Münster)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V329 **Zusammenfassung**  
Dietrich Pfeiffer (Berlin)

**09:30** ***Pause - Posterdiskussion***

Sektion  
Young DGK (S 3)

## **Bildgebung als wichtiger Baustein der zukünftigen Kardiologie**

Gemeinsame Sitzung mit dem Cluster Bildgebende Verfahren (B)

Vorsitz: Anna Lena Hohneck (Mannheim),  
Andreas Schuster (Göttingen)

Panel: Nadine Abanador-Kamper (Wuppertal), Johannes Brado (Bad Krozingen)

- 08:00 V330 **Einleitung**  
Anna Lena Hohneck (Mannheim)
- 08:05 V331 **Kardio-CT praktisch – Regisseur der Koronardiagnostik?**  
Eleni Giokoglu (Frankfurt am Main)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V332 **Evidenz meets Politik – Die Zukunft der kardialen Bildgebung**  
Andreas Rolf (Bad Nauheim)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V333 **MRT oder Echo – Wann und warum?**  
Djawid Hashemi (Berlin)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V334 **Der Weg in die Bildgebung – Von Zertifizierung bis hin zur eigenen Praxis**  
Florian von Knobelsdorff (München)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V335 **Zusammenfassung**  
Andreas Schuster (Göttingen)

## Moderne Lipidtherapie ist Kombinationstherapie

Vorsitz: Jana Boer (Erfurt),  
Ulrich Laufs (Leipzig)

08:00 V336 **Socioeconomic Status and Cardiovascular Disease Burden and Mortality**  
O. Hahad, A. Daiber, P. S. Wild, T. Münzel, für die Studiengruppe: GHS  
(Mainz)

08:10 **Diskussion**

08:15 V337 **Influence of CRIP1 on the IFN $\gamma$ -induced JAK/STAT1 pathway in the synthesis of neopterin and BH4**  
T. Gogg, O. Schweigert, J. Duque Escobar, T. Tong, M. Walsdorff, B. Ersoy,  
T. Zeller, für die Studiengruppe: DZHK (Hamburg)

08:25 **Diskussion**

08:30 V338 **Sex-specific cardiovascular risk factors in a large urban cohort of the working population**  
J. Lueg, D. Schulze, A. M. Brand, A.-K. Collisi, V. Stangl, V. Zach (Berlin)

08:40 **Diskussion**

08:45 V339 **Nächtliche Hypoxämiebelastung und mikro- und makrovaskuläre Erkrankungen bei Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2**  
S. Driendl, S. Stadler, M. Arzt, I. Heid, M. Baumert, für die Studiengruppe:  
DIACORE (Regensburg; Adelaide, AU)

08:55 **Diskussion**

09:00 V340 **Keynote Lecture: Risikomodifikation durch Plaquestabilisierung: Was ist belegt?**  
Andrea Bäbler (Regensburg)

09:20 **Diskussion**

**09:30 Pause - Posterdiskussion**

## Artificial Intelligence (AI) in Cardiovascular Medicine

Vorsitz: David Duncker (Hannover),  
Tim Friede (Göttingen)

- 08:00 V341 **Usage of a smartphone-guided secondary prevention app reduces systolic blood pressure in patients with chronic coronary syndrome – results of the prospective, randomized, multicenter CHANGE study**  
P. Düsing, I. Eckardt, S. H. Schirmer, J.-M. Sinning, N. Werner, F. Bönner, A. Krogmann, S. Schäfer, A. Sedaghat, C. F. H. Müller, G. Nickenig, A. Zietzer (Bonn, Kaiserslautern, Köln, Trier, Düren, Leverkusen)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:15 V342 **Social media promotion and its impact on attention for research articles: Results of the #TweetTheJournal study**  
K. Betz, M. Giordano, H. A. K. Hillmann, D. Duncker, D. Dobrev, D. Linz (Maastricht, NL; Milan, IT; Hannover, Essen)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 V343 **Machine-learning based prediction of paroxysmal atrial fibrillation in patients with pulmonary hypertension**  
T. Kratz, S. Hegde, M. Prüser, C. Dieterich, C. Schmidt (Heidelberg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V344 **Detection of severe aortic stenosis using smartphone microphones**  
J. M. Altstidl, T. R. Altstidl, D. I. H. Müller, M. Günes-Altan, L. Anneken, L. Gaede, B. M. Eskofier, S. Achenbach (Erlangen)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V345 **Keynote Lecture: Chancen und Gefahren der AI in der Kardiologie**  
Benjamin Meder (Heidelberg)
- 09:20 **Diskussion**

**09:30**

***Pause - Posterdiskussion***



Working Group  
Myokardiale Funktion und Energetik (AG 13)

## Organ Cross Talk in Heart Failure

- Chair: Nazha Hamdani (Bochum),  
Sophie Van Linthout (Berlin)
- 08:00 V346 **Introduction**  
Nazha Hamdani (Bochum)
- 08:05 V347 **Brain-heart axis**  
Johannes Backs (Heidelberg)
- 08:20 **Discussion**
- 08:25 V348 **Adipose tissue-heart axis**  
Amir-Abbas Mahabadi (Essen)
- 08:40 **Discussion**
- 08:45 V349 **Gut-heart axis**  
Hendrik Bartolomaeus (Berlin)
- 09:00 **Discussion**
- 09:05 V350 **Kidney-heart axis**  
Jan Wintrich (Homburg/Saar)
- 09:20 **Discussion**
- 09:25 V351 **Conclusion**  
Sophie Van Linthout (Berlin)

**General assembly of the working group 13 on  
Thursday April 4, 2024 2:45 p.m. - 3:30 p.m. in Hall 13**

**09:30 Break - Poster discussion**

## RNA-Therapien in der klinischen Translation

Translationale Sitzung

Vorsitz: Friederike Cuello (Hamburg),  
Christian Kupatt (München)

- 08:00 V352 **Einleitung**  
Friederike Cuello (Hamburg)
- 08:05 V353 **iRNA Therapie in der PCSK9-abhängigen Hypercholesterinämie**  
Ulf Landmesser (Berlin)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V354 **RNA-Modifikation in kardio-vaskulären Erkrankungen**  
Konstantinos Stellos (Mannheim)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V355 **Neue Entwicklungen in der AAV-Technologie**  
Hildegard Büning (Hannover)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V356 **Neue AAV-Vektoren für eine zellspezifische Gentherapie**  
Patrick Most (Heidelberg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V357 **Zusammenfassung**  
Christian Kupatt (München)

**09:30**

***Pause - Posterdiskussion***



Arbeitsgruppensitzung

## Hot Topics Thrombose und Gerinnungstherapie – Neue Erkenntnisse und mögliche Behandlungsansätze

Vorsitz: Willibald Hochholzer (Würzburg),  
Christoph B. Olivier (Freiburg im Breisgau)

- 08:00 V358 **Einleitung**  
Willibald Hochholzer (Würzburg)
- 08:05 V359 **Führt Immobilisation immer zur Thrombose? Neues Verständnis und Therapieansätze in der Thromboseprophylaxe**  
Tobias Petzold (München)
- 08:15 **Diskussion**
- 08:20 V360 **Gerinnt das Blut geschlechts-spezifisch? Fokus auf Patienten mit hohem Blutungsrisiko und Intervention**  
Jolanta Siller-Matula (Wien, AT)
- 08:30 **Diskussion**
- 08:35 V361 **Neue Ansätze zur Prädiktion von Blutungen und Ischämie bereits vor einem Eingriff**  
Alexander Kille (Bad Krozingen)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V362 **Neue interventionelle Ansätze in der Vitientherapie – Chance und Risiko für Thromboembolien?**  
Tobias Geisler (Tübingen)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V363 **Preisträgerin der Winterschool 2024 der AG 19: Evaluation of an explainable, decision-based algorithm for optimizing outpatient thrombophilia diagnosis and thrombosis risk stratification**  
Hannah McRae (Bonn)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V364 **Zusammenfassung**  
Christoph B. Olivier (Freiburg im Breisgau)

**Mitgliederversammlung der AG19 am  
Donnerstag, 4. April 2024 09:30 - 10:15 Uhr in Saal 15**

Arbeitsgruppe  
Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (AG 27)

## Was ist Ischämie?

Vorsitz: Tommaso Gori (Mainz),  
Daniela Wenzel (Bochum)

08:00 V365 **Einleitung**  
Daniela Wenzel (Bochum)

08:05 V366 **Relevante Zellen in der Ischämie/Reperfusion?**  
Joachim Altschmied (Düsseldorf)

08:20 **Diskussion**

08:25 V367 **Wie beeinflusst man den Outcome nach Ischämie/Reperfusion?**  
Gerd Heusch (Essen)

08:40 **Diskussion**

08:45 V368 **Was ist Ischämie – Die alte und neue Perspektive des Kardiologen**  
Peter Ong (Stuttgart)

09:00 **Diskussion**

09:05 V369 **Neue medikamentöse und interventionelle Behandlungen – Wie wirken sie auf die Symptome und Prognose?**  
Franz-Josef Neumann (Bad Krozingen)

09:20 **Diskussion**

09:25 V370 **Zusammenfassung**  
Tommaso Gori (Mainz)

**Mitgliederversammlung der AG27 am  
Donnerstag, 4. April 2024 09:30 - 10:15 Uhr in Saal 16**

**09:30 Pause - Posterdiskussion**

---

Arbeitsgruppe  
Sportkardiologie (AG 32)

## Red flags in der Sportkardiologie

Vorsitz: Pascal Bauer (Gießen),  
Christian Stumpf (Bayreuth)

- 08:00 V371 **Einleitung**  
Pascal Bauer (Gießen)
- 08:05 V372 **Neue DGSP-Leitlinienempfehlungen zur Sporttauglichkeitsuntersuchung**  
Katrin Esefeld (München)
- 08:15 **Diskussion**
- 08:20 V373 **No Sports!**  
Timm Bauer (Offenbach)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V374 **Go for Sports!**  
David Niederseer (Davos Wolfgang, CH)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V375 **Gewinner des Young Investigator Awards 2024**  
Vincent W. Größer (Gießen)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V376 **Zusammenfassung**  
Christian Stumpf (Bayreuth)

**Mitgliederversammlung der AG32 am  
Donnerstag, 4. April 2024 09:30 - 10:15 Uhr in Saal 17**

**09:30** ***Pause - Posterdiskussion***

Leitliniensitzung

## Herzrhythmusstörungen bei Kardiomyopathien

Vorsitz: Brenda Gerull (Würzburg),  
Rolf Wachter (Leipzig)

- 08:00 V377 **Einleitung**  
Brenda Gerull (Würzburg)
- 08:05 V378 **Bedeutung genetischer Diagnostik für die Diagnostik und Therapie von Rhythmusstörungen**  
Oliver J. Müller (Kiel)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V379 **Stellenwert der MRT-Bildgebung in der Risikostratifikation des plötzlichen Herztods**  
Jeanette Schulz-Menger (Berlin)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V380 **Vorhofflimmern bei Kardiomyopathien – Was bringt die Ablation?**  
Melanie Anuscha Gunawardene (Hamburg)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V381 **VT-Ablation bei seltenen Kardiomyopathien**  
Philipp Sebastian Lange (Münster)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V382 **Zusammenfassung**  
Rolf Wachter (Leipzig)

**09:30** ***Pause - Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe  
Atherosklerose in der Klinik (AG 41)

## **Kardiovaskuläre Risikoreduktion – Management klassischer und „anderer“ Risikofaktoren der ASCVD**

Vorsitz: Martin Berger (Aachen),  
Christiane Tiefenbacher (Wesel)

- 08:00 V383 **Einleitung**  
Martin Berger (Aachen)
- 08:05 V384 **Klassische Risikofaktoren: Therapie von Hypertonus, Diabetes und Hypercholesterinämie**  
Christine Espinola-Klein (Mainz)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V385 **Diagnostik und Therapie der chronischen Niereninsuffizienz**  
Roland Schmieder (Erlangen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V386 **Diagnostik und Management der subklinischen Inflammation**  
Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V387 **Erhöhtes Lp(a) – Wann messen, wann und wie therapieren?**  
Klaus Parhofer (München)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V388 **Zusammenfassung**  
Christiane Tiefenbacher (Wesel)

**Mitgliederversammlung der AG41 am  
Donnerstag, 4. April 2024 09:30 - 10:15 Uhr in Saal 19**

**09:30** ***Pause - Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe  
Akuter Thoraxschmerz (AG 44)

## Update Akuter Thoraxschmerz – Neue Leitlinien und neue Chancen

Vorsitz: Frank Breuckmann (Kitzingen),  
Evangelos Giannitsis (Heidelberg)

- 08:00 V389 **Einleitung**  
Evangelos Giannitsis (Heidelberg)
- 08:05 V390 **Stellenwert der neuen hochsensitiven POC-Troponin-Tests für die prähospitalen und hospitalen Diagnose des NSTEMI-ACS**  
Johannes Tobias Neumann (Hamburg)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V391 **Update der ESC-Leitlinie zum akuten Koronarsyndrom – Was ist neu?**  
Holger Thiele (Leipzig)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V392 **Takotsubo-Kardiomyopathie und Koronardissektion – Wichtige Differenzialdiagnosen des ACS bei Frauen**  
Catharina Hamm (Bad Nauheim)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V393 **Neue Entwicklung von CDS und ML-basierten Algorithmen in der Diagnostik des ACS**  
Thomas Maria Helms (Hamburg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V394 **Zusammenfassung**  
Frank Breuckmann (Kitzingen)

**Mitgliederversammlung der AG44 am  
Donnerstag, 4. April 2024 09:30 - 10:30 Uhr in Saal 20**

**09:30 Pause - Posterdiskussion**

## **AGEP Public: The Established versus the Rising Stars – Rhythmologie aus zwei Perspektiven**

Gemeinsame Sitzung mit der Sektion Young DGK

Vorsitz: Thomas Deneke (Nürnberg),  
Laura Rottner (Hamburg)

Panel: Julian Wolfes (Münster), Arian Sultan (Köln)

- 08:00 V395 **Einleitung**  
Thomas Deneke (Nürnberg)
- 08:06 V396 **Eine slow pathway Modulation mache ich konventionell**  
Stefano Bordignon (Frankfurt am Main)
- 08:16 V397 **Eine slow pathway Modulation mache ich immer unter Verwendung eines  
3D Systems**  
Bettina Kirstein (Lübeck)
- 08:26 **Diskussion**
- 08:32 V398 **Bei der Ablation atrialer Tachykardien verlasse ich mich auf klassische  
elektrophysiologische Manöver wie Entrainment**  
Reza Wakili (Frankfurt am Main)
- 08:42 V399 **Bei der Ablation atrialer Tachykardien geht heutzutage nichts mehr ohne  
high-density- und Aktivierungsmap**  
Sebastian Feickert (Berlin)
- 08:52 **Diskussion**
- 08:58 V400 **Bei der Ablation ventrikulärer Tachykardien sind für mich das gemappte  
Substrat und typische Potentiale der Schlüssel zum Erfolg**  
Stephan Willems (Hamburg)

*Fortsetzung*

- 09:08 V401 **Bei der Ablation ventrikulärer Tachykardien sind für mich prä-prozedurales Imaging und -Integration unverzichtbar**  
Fares-Alexander Alken (Düsseldorf)
- 09:18 **Diskussion**
- 09:24 V402 **Zusammenfassung**  
Laura Rottner (Hamburg)



**09:30**

***Pause - Posterdiskussion***



---

Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

## **AGIK Public: Patienten mit Klappenvitien richtig behandeln**

Vorsitz: Helge Möllmann (Dortmund),  
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: Won-Keun Kim (Bad Nauheim), Jörg Kempfert (Berlin)

- 08:00 V403 **Einleitung**  
Helge Möllmann (Dortmund)
- 08:03 V404 **Fallvorstellung 1**  
Verena Veulemans (Düsseldorf)
- 08:06 **Diskussion mit TED-Umfrage**
- 08:11 V405 **Der asymptomatische Patient mit Aortenklappenstenose – Wann behandeln?**  
Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig)
- 08:23 **Diskussion mit erneuter TED-Umfrage**
- 08:28 V406 **Fallauflösung 1**  
Verena Veulemans (Düsseldorf)
- 08:31 V407 **Fallvorstellung 2**  
Sebastian Steven (Frankfurt am Main)
- 08:34 **Diskussion mit TED-Umfrage**
- 08:39 V408 **Mehrklappenerkrankung Teil 1 – Was, wann, wie behandeln?**  
Ralph Stephan von Bardeleben (Mainz)
- 08:51 **Diskussion mit erneuter TED-Umfrage**

- 08:56 V409 **Fallaufklärung 2**  
Sebastian Steven (Frankfurt am Main)
- 08:59 V410 **Fallvorstellung 3**  
Mareike Eißmann (Essen)
- 09:02 **Diskussion mit TED-Umfrage**
- 09:07 V411 **Mehrklappenerkrankung Teil 2 – Was, wann, wie behandeln?**  
Matti Adam (Köln)
- 09:19 **Diskussion mit erneuter TED-Umfrage**
- 09:24 V412 **Fallaufklärung 3**  
Mareike Eißmann (Essen)
- 09:27 V413 **Take Home Message**  
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)



09:30

*Pause - Posterdiskussion*



Oral Sessions

## Experimental atherosclerosis and inflammation

Chair: Sabine Steffens (München),  
Dennis Wolf (Freiburg im Breisgau)

- 08:00 V414 **TRAF6 inhibition is a potential therapeutic target to suppress cardiovascular inflammation in animal models of hypertension**  
L. Strohm, H. Ubbens, D. Mihalikova, A. Czarnowski, M. Molitor, S. Finger, M. Kuntic, M. Oelze, T. Münzel, P. Lurz, A. Daiber, S. Daub (Mainz)
- 08:07 **Discussion**
- 08:11 V415 **Regulation of the CX3CR1/CX3CL1 signalling axis by diabetes-induced methylglyoxal accumulation promotes monocyte activation**  
M. Dorenkamp, W. Wang, S. Vieth, A. Bolle, D. Semo, M. Schwietzer, I. Löffler, G. Wolf, H. Reinecke, R. Godfrey (Münster, Jena)
- 08:18 **Discussion**
- 08:22 V416 **CRIP1 interaction with SNX1 influences hypertension-related inflammatory signaling pathways**  
T. Tong, J. Duque Escobar, O. Schweigert, T. Zeller, für die Studiengruppen: DZHK, GHS (Hamburg)
- 08:29 **Discussion**
- 08:33 V417 **Streptococcus pneumoniae infection promotes the long-term development of an atherosclerotic phenotype in atheroprone ApoE-deficient mice**  
L. Peters, S. Simmons, L. F. Ginsbach, P. Ramezani Rad, V. Nageswaran, M. Brack, U. Behrendt, G. Nouailles, A. Haghikia, M. Witzenrath, W. Kübler (Berlin)
- 08:40 **Discussion**
- 08:44 V418 **Targeting LXR $\beta$  signaling using seaweed derived saringosterol attenuates atherosclerosis progression in mice**  
M. Nöthel, L. Langkamp, H. Blömer, M. Bindmann, M. T. Mulder, T. Vanmierlo, D. Lütjohann, S. Zimmer, G. Nickenig, J. Jehle (Bonn; Rotterdam, NL; Hasselt, BE)



---

*Continuation*

- 08:51 **Discussion**
- 08:55 V419 **Deletion of arginase-1 in murine erythrocytes promotes smooth muscle cell fatty acid translocase overexpression, foam cell formation and atherosclerosis progression**  
B. Sun, R. Gogiraju, T. Münzel, P. Lurz, K. Schäfer (Mainz)
- 09:02 **Discussion**
- 09:06 V420 **Nicotinamide Mononucleotide Supplementation Attenuates Atherosclerosis in Western Diet-Fed Ldlr<sup>-/-</sup> Mice**  
N. Byrne, K. Pfeil, T. Rathner, F. Cichocki, C. Költgen, N. Anto Michel, V. Trummer-Herbst, I. Vosko, J. Gollmer, A. Zirlik, H. Bugger (Graz, AT)
- 09:13 **Discussion**
- 09:17 V421 **Role of MAIT Cells in Atherosclerosis**  
T. Radecke, M. Chajadine, C. Caër PhD, R. Al-Rifai PhD, N. Mouttoulingam, E. Bacquer, B. Esposito, L. Wang, T. Mirault MD PhD, Z. Mallat MD PhD, H. Ait-Oufella MD PhD, S. Lotersztajn PhD, A. Tedgui PhD, S. Taleb PhD (Paris, FR; Cambridge, UK)
- 09:24 **Discussion**

**09:30****Break - Poster discussion**

Fallpräsentation

## SVT- und VT-Management

Vorsitz: Karl-Heinz Kuck (Hamburg),  
N. N. (N.N.)

- 08:00 V422 **Automated Peak-Frequency Mapping and Pace Mapping Using ICD-EGMs for Targeted Ablation of Covert VF Triggers**  
A. Zaman, V. Maslova, J. Popara, L. T. Nicholson, L. Sprenger, S. Willert, M. Nonnenmacher, N. L. Abraham, R. Krüger, D. Frank, T. Demming, E. Lyan (Kiel, Eschborn)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:11 V423 **Pace-mapping of coronary venous system to localize the concealed intramural ventricular tachycardia substrate for following double balloon ethanol ablation, case report**  
V. Maslova, L. Sprenger, S. Willert, A. Zaman, J. Popara, L. T. Nicholson, M. Nonnenmacher, D. Frank, T. Demming, E. Lyan (Kiel)
- 08:18 **Diskussion**
- 08:22 V424 **Cardiac radioablation as bailout option in patient with ventricular tachycardia and two mechanic valves: a case report from the RAVENTA trial**  
V. Maslova, G. Melanie, O. Blanck, A. Zaman, L. T. Nicholson, M. Nonnenmacher, J. Popara, S. Willert, L. Sprenger, T. Demming, D. Krug, J. Dunst, D. Frank, E. Lyan (Kiel)
- 08:29 **Diskussion**
- 08:33 V425 **Kardiogener Schock ausgelöst durch unaufhörliche, typische AV Knoten Re-Entry Tachykardie**  
N. Tsianakas, P. Bengel, S. T. Sossalla, B. Dinov (Gießen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:44 V426 **Fail of detection a life threatening sustained ventricular tachycardia; a case report**  
M. K. Alsaad, A. Tego, F. Drevinja, S. Schulze Lammers, M. Lafi, C. Stellbrink (Bielefeld)
- 08:51 **Diskussion**

---

*Fortsetzung*

- 08:55 V427 **Case report: Re-entry in the common atrium and focal in tunnel: one Fontan patient with two different mechanisms of atrial tachycardia**  
M. Nonnenmacher, K. Becker, V. Maslova, A. Zaman, L. Sprenger, D. Frank, A. Uebing, T. Demming, E. Lyan (Kiel)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:06 V428 **A STAR is born**  
B. Kirstein, C.-H. Heeger, M. Grehn, J. Vogler, C. Eitel, S. Ş. Popescu, O. Blanck, D. Rades, R. R. Tilz (Lübeck, Kiel)
- 09:13 **Diskussion**

**09:30**

***Pause - Posterdiskussion***

Freie Vorträge

## Prognose bei koronarer Herzkrankheit

Vorsitz: Ingo Ahrens (Köln),  
Aslihan Erbay (Frankfurt am Main)

- 08:00 V429 **Circulating dipeptidyl peptidase 3 levels improve predictive capacity of the GRACE risk score in patients with acute myocardial infarction**  
F. Kahles, O. Hartmann, K. Thomas, K. Bourgeois, J. Spießhöfer, B. Kurt, M. Biener, E. Giannitsis, H. A. Katus, N. Marx, M. Lehrke (Aachen, Hennigsdorf, Heidelberg)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:11 V430 **Adjustment of the SMART risk score by bioactive adrenomedullin enables a more accurate prediction of mortality in patients with ASCVD**  
B. Kurt, M. Rau, O. Hartmann, F. Lobo de Sá, J. Möllmann, J. Spießhöfer, J. Wipperfurth, E. Dahl, N. Marx, M. Lehrke, F. Kahles (Aachen, Hennigsdorf)
- 08:18 **Diskussion**
- 08:22 V431 **Association of cardiovascular biomarkers with all-cause mortality according to the extent of atherosclerotic vascular disease – results from the INTERCATH cohort**  
J. K. Rohde, B. Bay, K. Kaatze, A. Goßling, C. Blaum, L. Pieper, N. Arnold, L. Lorenz, L. Köster, S. Blankenberg, T. Zeller, M. Seiffert, C. Waldeyer, F. J. Brunner (Hamburg)
- 08:29 **Diskussion**
- 08:33 V432 **Mass Spectrometry Based Proteomic Profiling Improves Long-Term Mortality Risk Prediction in Chronic Coronary Artery Disease**  
M. von Scheidt, S. Steigerwald, R. Lermer, T. Keßler, P. Sen, D. Bongiovanni, M. Heinig, A. Kastrati, M. Mann, H. Schunkert (München, Martinsried, Augsburg, Neuherberg)
- 08:40 **Diskussion**

---

Fortsetzung

- 08:44 V433 **Diagnostic and prognostic value of NT-proBNP in patients undergoing coronary angiography**  
T. Schupp, P. Steinke, L. Kuhn, M. Abumayyaleh, K. J. Weidner, T. Bertsch, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Nürnberg)
- 08:51 **Diskussion**
- 08:55 V434 **Prevalence and prognostic impact of atrial fibrillation in patients undergoing coronary angiography**  
T. Schupp, L. Kuhn, P. Steinke, M. Abumayyaleh, K. J. Weidner, T. Bertsch, M. Akin, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Nürnberg, Hannover)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:06 V435 **The impact of sex on the outcome of troponin-positive patients with non-obstructive coronary arteries: a retrospective cohort analysis**  
F. Kreimer, C. Schlettert, M. Abumayyaleh, I. Akin, M. M. Hijazi, N. Hamdani, M. Gotzmann, A. Mügge, A. Aweimer, I. El-Battrawy (Bochum, Mannheim, Dresden)
- 09:13 **Diskussion**
- 09:17 V436 **Acute coronary occlusion with vs. without ST-elevation: impact on procedural outcomes and long-term all-cause mortality**  
M. Abusharekh, J. Kampf, I. Dykun, S. Kashif, V. Backmann, F. Al-Rashid, R. A. Janosi, M. Totzeck, T. Lawo, T. Rassaf, A.-A. Mahabadi (Essen, Recklinghausen)
- 09:24 **Diskussion**

**09:30**

**Pause - Posterdiskussion**



---

Freie Vorträge

## Herzinsuffizienz und Arrhythmien

Vorsitz: Stephanie Fichtner (Landshut),  
Matthias Paul (Münster)

- 08:00 V437 **Left ventricular strain is a long-term predictor for the development of pacemaker-associated cardiomyopathy with significant LVEF deterioration: results from a prospective monocenter study**  
C. Plappert, F. Blaschke, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, P. Lacour (Berlin)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:11 V438 **Plasmatic NT-proBNP: in ICD-patients without HFref strong association with atrial fibrillation**  
R. Allgaier, C. Strack, S. Wallner, U. Hubauer, P. Lehn, A. Luchner, L. S. Maier, C. G. Jungbauer (Hannover, Regensburg)
- 08:18 **Diskussion**
- 08:22 V439 **Severity of tricuspid regurgitation predicts risk of atrial fibrillation recurrence after pulmonary vein isolation**  
D. Bismpos, J. Wintrich, A. Teusch, V. Pavlicek, P. Fischer, F. Mahfoud, M. Böhm, C. Ukena (Homburg/Saar)
- 08:29 **Diskussion**
- 08:33 V440 **NT-proBNP in severe aortic valve stenosis: necessity for higher cut-off values regarding congestive heart failure detection in atrial fibrillation**  
A. D. Schober, C. Heidel, N. Roth, C. Xu, A. Schober, M. Schober, U. Hubauer, P. Lehn, R. Burkhardt, A. Luchner, L. S. Maier, K. Debl, C. G. Jungbauer (Regensburg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:44 V441 **Arrhythmia-induced versus arrhythmia-superimposed cardiomyopathy: Outcome in patients with atrial fibrillation and heart failure undergoing cryoballoon pulmonary vein isolation**  
J. Yogarajah, J. Hutter, P. Kahle, A. Berkowitsch, M. Tomic, A. Hain, J. Sperzel, S. T. Sossalla, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim, Gießen)
- 08:51 **Diskussion**

---

Fortsetzung

- 08:55 V442 **Validation of the Castle HTx data in a real world scenario**  
C. Scheurlen, J. Wörmann, J.-H. van den Bruck, K. Filipovic,  
S. C. R. Erhöfer, S. Dittrich, J.-H. Schipper, F. Pavel, J. Ackmann, J. Lüker,  
D. Steven, A. Sultan (Köln)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:06 V443 **Sex-related differences in clinical outcomes of patients with atrial fibrillation and heart failure with preserved ejection fraction**  
M. Rattka, I. M. Rudolph, E. Mavrakis, D. Vlachopoulou, C. Kohn,  
J. Bohnen, L. Ychsaly, C. Jungen, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)
- 09:13 **Diskussion**
- 09:17 V444 **Newly diagnosed heart failure in patients with atrial fibrillation referred for catheter ablation – identifying patients with arrhythmia induced cardiomyopathy in a TRUST snapshot data set**  
J. Rieß, J. Obergassel, L. Rottner, M. Lemoine, F. Moser, I. My, M. Nies,  
D. Ismaili, R. Schnabel, C. Magnussen, B. Reißmann, F. Ouyang,  
A. Metzner, P. Kirchhof, A. Rillig, für die Studiengruppe: TRUST  
(Hamburg)
- 09:24 **Diskussion**

**09:30**

**Pause - Posterdiskussion**

Freie Vorträge

## Extrakorporale Therapie im kardiogenen Schock

Vorsitz: Anne Freund (Leipzig),  
Tobias Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)

- 08:00 V445 **Evaluation und Monitoring der rechtsventrikuläre Funktion unter linksventrikulärer Unterstützung mittels Impella im kardiogenen Schock**  
B. Markus, J. Kreutz, G. Chatzis, S. Syntila, M. Choukeir, B. Schieffer, N. Patsalis (Marburg)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:11 V446 **Kidney Injury in Patients with Heart Failure-related Cardiogenic Shock: Results from an International, Multicenter Cohort Study**  
J. Sundermeyer, C. Kellner, B. Beer, L. C. Besch, A. Dettling, L. F. Bertoldi, S. Blankenberg, J. Dauw, D. Eckner, I. Eitel, T. Graf, P. Horn, J. Jozwiak-Nowdrzykowska, P. Kirchhof, S. Kluge, A. Linke, U. Landmesser, P. Lüdi, E. Lüsebrink, N. Majunke, N. Mangner, S. Möbius-Winkler, P. Nordbeck, M. Orban, F. Pappalardo, M. Pauschinger, M. Pazdernik, A. Proudfoot, M. Kelham, T. Rassaf, H. Reichenspurner, C. Scherer, C. Schulze, R. H. G. Schwinger, C. Skurk, M. Sramko, G. Tavazzi, H. Thiele, L. Villanova, N. Morici, E. B. Winzer, D. Westermann, B. Schrage, für die Studiengruppe: NICS Investigators (Hamburg, Nürnberg, Lübeck, Düsseldorf, Leipzig, Dresden, Berlin, Essen, München, Jena, Würzburg, Dießen, Weiden i. d. Oberpfalz, Freiburg im Breisgau; Rom, Alessandria, Pavia, Milan, Milano, IT; Ghent, BE; Prague, CZ; London, UK)
- 08:18 **Diskussion**
- 08:22 V447 **Timing of mechanical circulatory support in patients with cardiogenic shock**  
J. Sundermeyer, C. Kellner, B. Beer, A. Dettling, L. C. Besch, S. Blankenberg, I. Eitel, D. Frank, N. Frey, T. Graf, P. Kirchhof, J. Kraus, D. von Lewinski, N. Mangner, S. Möbius-Winkler, P. Nordbeck, M. Orban, M. Pauschinger, C. M. Sag, C. Scherer, C. Skurk, H. Thiele, D. Westermann, B. Schrage (Hamburg, Lübeck, Kiel, Heidelberg, Regensburg, Dresden, Jena, Würzburg, München, Nürnberg, Berlin, Leipzig, Freiburg im Breisgau; Graz, AT)

---

*Fortsetzung*

- 08:29 **Diskussion**
- 08:33 V448 **Accuracy of different scoring systems in cardiogenic shock patients treated with micro-axial percutaneous left ventricular assist device**  
J. Mierke, T. Nowack, M. C. Schuster, K. M. Sveric, E. B. Winzer, S. Jellinghaus, F. Woitek, S. Haussig, N. Mangner, A. Linke (Dresden)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:44 V449 **Sex-specific outcomes of patients undergoing Impella-supported high-risk percutaneous coronary intervention**  
A. Laupp, F. Woitek, A. Conrad, S. Haussig, J. Mierke, E. B. Winzer, R. Höllriegel, S. Jellinghaus, A. Linke, N. Mangner (Dresden)
- 08:51 **Diskussion**
- 08:55 V450 **Mechanische Kreislaufunterstützung bei STEMI-Patienten mit kardiogenem Schock**  
K. H. Scholz, B. D. Lengenfelder, R. Lehmann, P. Reil, C. Schulze, S. Stefanow, K. Toischer, L. C. Napp, L. S. Maier, A. Jeron, L. Makowski, T. Meyer, T. Friede, für die Studiengruppe: FITT-STEMI (Würzburg, Langen, Ingolstadt, Jena, Ludwigsburg, Göttingen, Hannover, Regensburg, Winnenden, Münster)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:06 V451 **Mechanical circulatory support with venoarterial extracorporeal membrane oxygenation or Impella for patients with cardiogenic shock: a propensity-matched analysis, on behalf of MARPELLA Investigators**  
G. Chatzis, B. Markus, N. Patsalis, C. Wächter, U. Lüsebrink, K. Sassani, H. Schütt, K. Karatolios, B. Schieffer, S. Syntila (Marburg, Gießen)
- 09:13 **Diskussion**
- 09:17 V452 **Biventricular unloading with Impella on top of veno-arterial membrane oxygenation improves short- and long-term survival in refractory post-cardiac arrest cardiogenic shock**  
G. Chatzis, B. Markus, N. Patsalis, C. Wächter, F. Ausbüttel, K. Karatolios, U. Lüsebrink, B. Schieffer, S. Syntila (Marburg, Gießen)
- 09:24 **Diskussion**

**09:30** **Pause - Posterdiskussion**

eCardiology

## **Bilder, Bilder, Bilder: Wie KI das kardiale Imaging revolutioniert**

Gemeinsame Sitzung mit dem Cluster Bildgebende Verfahren (B)

Moderatoren: Fabian Knebel (Berlin), Axel Schmermund (Frankfurt am Main)

Diskutanten: Jan Bucerius (Göttingen), Ramona Schmitt (Bad Krozingen),  
Christian Tesche (München)

08:30 V453 **Neue Dimensionen: Bildrekonstruktion mittels deep learning**  
Florian André (Heidelberg)

08:45 V454 **Automatisierte kardiale Bildgebung über Experten-Niveau**  
Eike Nagel (Frankfurt am Main)

09:00 **Paneldiskussion**

**09:30**

***Pause - Posterdiskussion***

# Vorträge & Workshops

04. – 06.04.2024 im Ella & Louis  
(UG des CC Rosengarten)

- Augmentierung im Herzkatheter mit Augmented Reality und Künstlicher Intelligenz
- Generative Künstliche Intelligenz
- Wearables
- Digitalisierung im ambulanten Versorgungs-Sektor
- KI revolutioniert Kardiales Imaging
- Lifelong Digital Learning

Das vollständige Programm finden Sie auch in der **DGK Kongress App** auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de) › Kongresse › 90. Jahrestagung



## Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung

Diskussionsleitung: Lars Eckardt (Münster),  
Katrin Streckfuß-Bömeke (Würzburg)

- P455 **Funktionelle Charakterisierung der murinen Aorta unter Berücksichtigung von Alter, Geschlecht und Aortenregion**  
(1) L. Hartrumpf, Y. Guo, S. Pohl, A. Simm, G. Szabó, L. Saemann (Halle (Saale))
- P456 **Strain and gender dependent effects of a systemic PD-1 knockout in mice.**  
(2) Z. Cehreli, R. Ignatz, V. Zirkenbach, R. Öttl, N. Frey, Z. Kaya (Heidelberg)
- P457 **Targeting of GRK5 in heart failure: a promising therapeutic strategy**  
(3) J. Klöcker, J. Fender, M. Baumann, M. Kleindl, J. Hatzold, J. Engel, F. Ballaschk, B. Klebl, K. Lorenz (Würzburg, Dortmund)
- P458 **ADAMTS12 fördert die Fibroseentwicklung nach Myokardinfarkt durch Aktivierung von injury-response Fibroblasten.**  
(4) L. Koch, R. Kramann, K. Hoeft (Aachen)
- P459 **Remodeling of the endothelial extracellular matrix drives smooth muscle cell hyperplasia in pulmonary hypertension due to left heart disease**  
(5) N. Nambiar Veetil, T. Gransar, S. Liu, R. Szulcek, V. Falk, M. Kucherenko, W. Kübler, C. Knosalla (Berlin)
- P460 **Der kardioprotektive Einfluss des neuen Angiotensin II Typ 2 Rezeptor-Agonisten „Vasoconstriction-Inhibiting Factor“ (VIF) auf Myokardischämie in einem Mausmodell.**  
(6) K. Quach, J. Jankowski, A. Baleanu-Curaj (Aachen)
- P461 **Human iPSC-based model of DNMT3A-mutated clonal hematopoiesis**  
(7) D. Scheuermann, T.-S. Dederichs, V. Haacke, R. Hammad, J. Alzubi, R. Schäfer, C. Mussolino, T. Cathomen, S. Preissl, D. Westermann, I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- P462 **Extracellular inflammasome particles promote chronic inflammation of the visceral adipose tissue in metabolic syndrome**  
(8) J. Wissemann, A. Heidenreich, D. Suchanek, P. Stachon, D. Wolf, D. Westermann, J. Merz (Freiburg)

---

Postervorträge

## Angeborene und erworbene Herzerkrankungen

Diskussionsleitung: Michael Huntgeburth (München),  
Carsten Rickers (Hamburg)

- P463 **Pulmonary hypertension and transcatheter edge-to-edge mitral valve repair – long-term outcome with focus on new guideline definition**  
(1)  
T. Ubben, C. Frerker, B. Fujita, S. Rosenkranz, R. Pfister, S. Baldus, H. Alessandrini, K.-H. Kuck, S. Willems, I. Eitel, T. Schmidt (Hamburg, Lübeck, Köln)
- P464 **Initial experience with the self-expandable Venus P-Valve™ for percutaneous pulmonary valve replacement in large right ventricular outflow tracts - excellent early and mid-term outcomes**  
(2)  
P. Kramer, A. Schleiger, P. Duong, F. Berger (Berlin; Liverpool, UK)
- P465 **Treatment of cardiovascular disease in patients with hereditary hemorrhagic telangiectasia - a neglected challenge**  
(3)  
M. Rattka, C. Jungen, I. M. Rudolph, E. Mavrakis, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)
- P466 **Iron Status, Anemia, and Functional Capacity in Adults with Congenital Heart Disease**  
(4)  
R. Phinicarides, I. E. Reuter, G. Wolff, K. Klein, H. Heidari, T. Zeus (Düsseldorf)
- P467 **Sex differences in baseline profiles and long-term outcomes in patients undergoing PFO closure after cryptogenic stroke**  
(5)  
C. Hamm, M. Weferling, M. Haas, D. Grün, C. Liebetrau, S. T. Sossalla, C. W. Hamm, O. Dörr (Bad Nauheim, Frankfurt am Main, Gießen)
- P468 **Association between right ventricular longitudinal strain and outcomes in adults with congenital heart disease (ACHD)**  
(6)  
D. Csengeri, J. Weimann, C. Sinning, S. Blankenberg, E. Zengin-Sahm (Hamburg)
- P469 **Mutations of the SMAD6 gene as a possible cause of congenital heart disease associated pulmonary arterial hypertension**  
(7)  
S. Karl, E. Grünig, M. Shaukat, M. Held, C. Aplitz, F. von Scheidt, S. Harutyunova, B. Egenlauf, P. Xanthouli, K. Hinderhofer, C. Eichstaedt (Heidelberg, Würzburg, Ulm, München)



---

Postervorträge

## Preisträger des DGK-Abstractpreises für klinische Lipidforschung

Diskussionsleitung: Heribert Schunkert (München),  
Christian Werner (Homburg/Saar)

- P470 **Sex- and gender specific analysis of patients with and without reported statin intolerance referred to a specialized outpatient lipid clinic**  
(1) M. Fischer, M. Muck, M. Hamerle, C. Strack, D. Pfeffer, M. Holzhäuer, U. Hubauer, L. S. Maier, A. Bäßler (Kelheim, Regensburg)
- P471 **Acute inhibition of lipolysis after myocardial infarction using a murine adipocyte specific inhibitory DREADD model improves cardiac systolic function**  
(2) L. Wang, H. Zabri, S. Gorressen, D. Semmler, S. Lehr, H. Al-Hasani, J. W. Fischer, K. Bottermann (Düsseldorf)
- P472 **Efficacy of lipid lowering therapy beyond statins to prevent cardiovascular events – A meta-analysis**  
(3) I. Dykun, M. Khoury, T. Rassaf, A.-A. Mahabadi (Essen)
- P473 **Quality of life analysis in the prospective, multicenter statin intolerance registry**  
(4) P. Stürzebecher, C. Mateev, O. Frenzel, U. Schatz, O. Weingärtner, U. Kassler, I. Gouni-Berthold, U. Laufs (Leipzig, Dresden, Jena, Berlin, Köln)
- P474 **Endothelial function in high-risk patients with ezetimibe therapy**  
(5) M. Günes-Altan, A. Bosch, K. Striepe, M. Schiffer, S. Achenbach, R. E. Schmieder, D. Kannenkeril (90459 Nürnberg, Erlangen)
- P475 **Effekt der Bempedoinsäure auf die Urine Albumin Creatinin Ratio (UACR) sowie Urine Protein Creatinin Ratio (UPCR) – Real World Daten der Lipidambulanz Mannheim**  
(6) E. Geiss, A. P. Moissl, B. Krämer, W. März, K. Stach-Jablonski (Mannheim)
- P476 **Very low high-density lipoprotein-cholesterol and long-term mortality**  
(7) N. Kappo, O. Babinets, F. Al-Rashid, M. Totzeck, T. Rassaf, A.-A. Mahabadi, I. Dykun (Essen)
- P477 **Circulating levels of amyloid-beta (1-40) peptide associate with cardiometabolic traits and risk for metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease**  
(8) K. Sopova, D. Delialis, E. Aivalioti, S. Athanasopoulos, G. Georgiopoulos, K. Stamatelopoulos, K. Stellos (Mannheim; Athens, GR)

P478 **CD36 Expression on Macrophages Drives Plaque Vulnerability In Atherosclerosis**

(9) M. C. Gissler, T. Mwinyella, H. Horstmann, T. Marchini, D. Westermann, D. Wolf  
(Freiburg im Breisgau)

---

Postervorträge

## Aortic Disease and Mechanisms

Diskussionsleitung: Norbert Gerdes (Düsseldorf),  
Tienush Rassaf (Essen)

- P479 **Absence of Protein Tyrosine Phosphatase-1B in vascular fibroblasts promotes cell proliferation, migration and pathological vascular remodeling**  
(1) I. Ghasemi, M. Bochenek, R. Gogiraju, T. Münzel, P. Lurz, K. Schäfer (Mainz)
- P480 **Uremic conditions induce structural weakening of the aorta via MMP-1-mediated degeneration of collagen I**  
(2) A. Ackerschott, P. Düsing, H. Billig, T. Thiesler, G. Kristiansen, S. Zimmer, F. Jansen, G. Nickenig, A. Zietzer (Bonn, Köln)
- P481 **Role of endocytosis and exocytosis in extracellular-vesicle-mediated arterial calcification.**  
(3) A. Gorgels, J. Simon, N. Hense, N. Marx, C. Goettsch (Aachen)
- P482 **Investigating the Role of lncRNA GAS5 in Aortic Valve Calcification**  
(4) Y. Zhou (Bonn)
- P483 **Inhibition of ceramide synthesis ameliorates calcific aortic valve disease by reducing lipotoxicity**  
(5) E. Rawish, T. Rusack, J. Inderhees, C. Knosalla, T. Stiermaier, T. Schmidt, Z. Aherrahrou, I. Eitel, C. Frerker (Lübeck, Berlin)
- P484 **Investigating the role of uremic toxin indoxyl sulfate in aggravated aortic valve stenosis under uremic conditions**  
(6) P. Düsing, I. Göbel, P. Giavalisco, F. Dethloff, S. T. Niepmann, M. Stei, S. Zimmer, C. Kurts, G. Nickenig, F. Jansen, A. Zietzer (Bonn, Köln)
- P485 **PI 3-Kinase/AKT/FOXO1 vermittelte Proliferation glatter Gefäßmuskelzellen vermindert die Progression abdominalen aortaler Aneurysmata**  
(7) M. Vantler, M. Schorscher, E. M. Berghausen, M. Zierden, L. Gnatzy-Feik, D. Mehrkens, L. Maegdefessel, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln, München)
- P486 **Differential Expression of the CD163-Heme-Oxygenase 1 Axis in Autologous and Hemin Differentiated Monocyte-Derived Macrophages in Patients with Late Stage Abdominal Aortic Aneurysm**  
(8) B. Hamann, A. Hofmann, F. Frank, S. Wolk, D. M. Poitz, S. Weinert, C. Reeps (Dresden, Magdeburg)

---

Postervorträge

## Cardiovascular Inflammation

Diskussionsleitung: Michael Joner (München),  
Bernhard Schieffer (Marburg)

- P487 **Nitroxolin is a novel inhibitor of NLRP3-dependent pyroptosis**  
(1) C. Mäder, R. Baumann, S. Gaul, S. Fikenzer, M. Schaefer, H. Kalwa, U. Laufs, A. Kogel (Leipzig)
- P488 **Antiplatelet and anticoagulant compound (APAC) restricts thromboinflammation to ameliorates myocardial ischemia reperfusion injury**  
(2) A. Arif, S. Fatima, H. Khawaja, S. Ambreen, C. Mäder, S. Gaul, J.-N. Boeckel, B. Isermann, K. Shahzad, für die Studiengruppe: PEDALHF (Leipzig)
- P489 **Thrombin receptors as candidate therapeutic targets to prevent post-operative atrial fibrillation**  
(3) I. Abu-Taha, C. Mittendorf, M. Kamler, D. Dobrev, A. Fender (Essen)
- P490 **Double-stranded RNA sensing links antiviral innate immunity with pulmonary endothelial barrier integrity**  
(4) G. Ciliberti, S. Tual-Chalot, M. Polycarpou-Schwarz, G. Petrakis, M. Amponsah-Offeh, A. Gatsiou, S. Dimmeler, K. Stellos (Mannheim, Frankfurt am Main; Newcastle, UK; Thessaloniki, GR)
- P491 **Expression of human ACE2 in cardiomyocytes promotes COVID-19 and transcriptional cardiac remodeling and viral replication in lungs of K18-hACE2 transgenic mice**  
(5) J. Duran, J. Backs (Heidelberg)
- P492 **ARDS disrupts cardiac macrophage subsets**  
(6) J. Grune, G. Bajpai, P. T. Ocak, E. Kaufmann, N. Kumowski, S. Pabel, D. Rohde, M. Divangahi, M. Hulsmans, M. Nahrendorf (Berlin, Regensburg, Würzburg; Boston, US; Montreal, CA)
- P493 **Atherosclerosis licenses for an exceeding immune response in COVID-19 disease**  
(7) J. Leberzammer, K. Grikscheit, W. Abplanalp, S.-F. Glaser, B. Schumacher, M. Merten, M.-T. Katschke, M. Bendel, D. John, M. Vehreschild, S. Cisek, S. Günther, D. Leistner, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, S. Cremer (Frankfurt am Main, Frankfurt, Bad Nauheim)
- P494 **Optimized assessment of infectious endocarditis with a novel wire-injury based murine model**  
(8) B. C. Bartsch, M. Altrogge, L. Fester, J. Lambertz, G. Nickenig, S. Zimmer, C. Weisheit (Bonn)

Postervorträge

## Hereditary and Chemotherapy-Associated Cardiomyopathies

Diskussionsleitung: N. N. (N.N.),  
Ursula Ravens (Freiburg im Breisgau)

- P495 **Male human induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes demonstrate higher cell death upon doxorubicin treatment than female iPSC-derived cardiomyocytes**  
(1) E. T. Strässler, E. L. Mitamona, S. Jia, U. Landmesser (Berlin)
- P496 **A potential cardioprotective role of epigenetic repression in long-term cardiotoxicity of anthracyclines**  
(2) B. Eksi, D. Finke, V. Sunder, J. Schahn, M. Valadan, N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg)
- P497 **Identification of the cardiomyocyte inflammasome pathway as a crucial signaling pathway in immune checkpoint inhibitor-associated myocarditis**  
(3) J. Brauer, D. Finke, M. Heckmann, V. Sanders, B. Meder, F. Leuschner, N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg)
- P498 **Echocardiographic Shear wave elastography derived myocardial stiffness detects cardiac dysfunction and is linked to reduced cardiorespiratory fitness among childhood cancer survivors post-chemotherapy**  
(4) A. Youssef, S. Verschueren, D. Vanrusselt, A. Uytbroeck, M. Hornickx, S. Pleysier, B. Cools, L. Wouters, M. Gewillig, J. D'hooge, J.-U. Voigt (Leuven, BE)
- P499 **LemD2 haploinsufficiency results in defects in cardiomyocyte proliferation**  
(5) R. Chen, D. Urlaub, T. Williams, B. Gerull (Würzburg)
- P500 **Decreased RNA-degradation underlies allelic imbalance of MYH7 in cardiac tissue of Hypertrophic Cardiomyopathy patients with mutation R723G**  
(6) J. Montag, K. Kowalski, J. Baustian, J. Rose, V. Burkart, T. Kraft (Hannover)
- P501 **PAR2 deficiency reduces the synthesis of amyloidogenic proteins in the mouse model**  
(7) E. P. Ghanbari, A. Dörner, V. Nageswaran, N. Kränkel, J. Friebel, A. Haghikia, U. Landmesser, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)
- P502 **Delineating SLM2's Regulatory Role in Cardiac Stress and Splicing Homeostasis**  
(8) M. Klop, S. Herch, J. Haas, R. Eghbalian, J. Kölemen, F. Sedaghat-Hamedani, E. Kayvanpour, K. Frese, B. Meder (Heidelberg)

**Veranstaltungen**

# **Präsentationen zur Historie der Kardiologie**

**MI. 03.04.2024 · 13:30 – 15:00 Uhr · Saal 16**

**Innovationen, die die Herzmedizin  
veränderten**

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg), U. Ravens (Freiburg im Br.)

**DO. 04.04.2024 · 08:00 – 09:30 Uhr · Saal 6**

**Fortschritte der kardiovaskulären  
Medizin im 20. Jahrhundert**

Organisiert von der PG „Geschichte der Kardiologie“  
Vorsitz: F. de Haan (Solingen), D. Pfeiffer (Berlin)

**DO. 04.04.2024 · 14:30 – 15:30 Uhr · Stand des  
Historischen Archivs im Foyer**

**Historische Entwicklung der Behandlung  
des Vorhofflimmerns**

Moderation: F. de Haan (Solingen)

Diskutanten: H. Klein (Hannover), G. Hindricks (Berlin)

## Entzündliche Herzerkrankungen aus unterschiedlicher Sicht

Diskussionsleitung: Christian Mahnkopf (Coburg),  
Christoph Sinning (Hamburg)

- P503 **Myokardiale Funktionsanalyse und Gewebedifferenzierung bei Post-COVID-19 Syndrom mittels kardiovaskulärer Magnetresonanztomographie – Ergebnisse aus Langzeitdaten**  
(1) J. Gröschel, L. Grassow, P. van Dijck, Y. Bhoyroo, E. Blaszczyk, J. Schulz-Menger (Berlin)
- P504 **Combined Cardiac Magnetic Resonance/Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography Is Useful for Detection and Separation of Myocardial Injury in Patients with Long COVID**  
(2) S. Greulich, J. Brendel, K. A. L. Müller, H. Dittmann, K. Nikolaou, C. la Fougère, M. Gawaz, P. Krumm (Tübingen)
- P505 **Der Nachweis lytischer Transkripte des Epstein-Barr Virus mittels NGS korreliert mit dem Grad der Herzmuskelentzündung in HFrEF Patienten**  
(3) C. Baumeier, D. Harms, B. Altmann, G. Aleshcheva, C.-T. Bock, F. Escher, H.-P. Schultheiss (Berlin)
- P506 **Myokardnarbenmuster nach milder SAR-CoV-2 Infektion**  
(4) E. Cavus, J. N. Albrecht, E. di Carluccio, A. Ziegler, A. Haack, F. M. Ojeda, C. Chevalier, C. M. Jahnke, K. A. Riedl, J. Erley, R. Twerenbold, P. Kirchhof, S. Blankenberg, G. Adam, G. K. Lund, E. Tahir, K. Müllerleile (Hamburg)
- P507 **T2 mapping is a valuable tool for monitoring inflammation in cardiac sarcoidosis during immunosuppressive therapy**  
(5) J.-M. Treiber, J. S. Wolter, A. Rieth, S. Kriechbaum, M. Weferling, C. W. Hamm, S. T. Sossalla, A. Rolf (Bad Nauheim, Gießen)
- P508 **Evaluation of cardiac autoantibodies during acute cellular heart transplant rejection**  
(6) C. Salbach, P. Schlegel, V. Stroikova, M. Helmschrott, A.-M. Müller, C. Weiß, E. Giannitsis, N. Frey, Z. Kaya (Heidelberg, Mannheim)
- P509 **Detection of heart-reactive autoantibodies in patients hospitalized for acute heart failure – First results from the prospective AHF-ImmunoMonitoring Cohort Study**  
(7) B. Afshar, D. D. Pelin, M. Heil, T. Kerkau, E. Kaiser, J. Lamers, J. Pätkau, M. Bauser, F. Kerwagen, G. Ramos, U. Hofmann, S. Frantz MD, S. Störk MD PhD1, N. Beyersdorf, C. Morbach, für die Studiengruppe: AHF-ImmunoCS (Würzburg)

- P510 **Impact of the COVID-19 pandemic on implementation of novel guideline-directed medical therapies for heart failure**  
(8)  
F. Kerwagen, U. Riemer, R. Wachter, S. von Haehling, A. Abdin, M. Böhm, M. Schulz, S. Störk (Würzburg, Nürnberg, Leipzig, Göttingen, Homburg/Saar, Berlin)



---

Postervorträge

## Segelbasierte AV-Klappentherapie: Prädiktoren prozeduraler Sicherheit

Diskussionsleitung: Jonathan Curio (Köln),  
Wolfgang Rottbauer (Ulm)

- P511 **Association of pre- and postprocedural troponin dynamics and clinical outcome following direct annuloplasty for secondary tricuspid regurgitation**  
(1)  
J. L. Althoff, C. Hasse, T. Gietzen, J. von Stein, J. Wrobel, C. Iliadis, V. Rudolph, M. Gercek, K. Friedrichs, D. Kalbacher, B. Köll, S. Baldus, R. Pfister, M. I. Körber (Köln, Bad Oeynhausen, Hamburg)
- P512 **The value of Troponin T to predict outcome in severe tricuspid regurgitation with and without edge to edge repair**  
(2)  
R. Gößmann, M. Kraus, I. Hörbrand, H. Hund, S. Hamed, N. A. Geis, M. Gruber, P. Schlegel, N. Frey, M. Konstandin (Heidelberg)
- P513 **General care instead of intensive care unit admission after transcatheter edge-to-edge tricuspid valve repair**  
(3)  
S. Andreß, M. Gröger, L. Schneider, E. Bruß, W. Rottbauer, M. Keßler (Ulm)
- P514 **Time points of M-TEER related complications**  
(4)  
J. Haschemi, H. Schrameck, J. Haurand, D. Oehler, G. Wolff, F. Voß, M. Spieker, M. Kelm, A. Polzin, P. Horn (Düsseldorf)
- P515 **Safety and healthcare resource utilisation in patients undergoing transcatheter edge-to-edge repair - A nationwide analysis.**  
(5)  
T. Thevathasan, S. Berlinghof, D. Elschenbroich, J. M. Wiedenhofer, S. Degbeon, F. Barbieri, M. Kasner, A. M. Brand, H. Dreger, U. Landmesser, M. Reinthaler, C. Skurk (Berlin)
- P516 **Safety of bypassing Intermediate care after transcatheter edge-to-edge repair of the mitral valve**  
(6)  
J. Haschemi, H. Schrameck, J. Haurand, D. Oehler, G. Wolff, F. Voß, M. Spieker, M. Kelm, A. Polzin, P. Horn (Düsseldorf)



**DGK.**



Mehr zur Mitgliedschaft  
auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de)

# Werden Sie Mitglied der DGK

In der DGK sind über 12.000 Ärzt:innen,  
Grundlagenwissenschaftler:innen und Assistenz- und  
Pflegepersonal aus der Kardiologie organisiert.

Mitglieder der DGK können sich in den Arbeitsgruppen  
und Sektionen mit Kolleginnen und Kollegen vernetzen.

Außerdem profitieren Mitglieder von den zahlreichen  
Vorteilen einer DGK-Mitgliedschaft wie kostenfreiem Zugang  
zu den Streamings und on demand-Videos der Kongresse  
und Podcasts, Vergünstigungen bei der Buchung  
der DGK-Fortbildungskurse, kostenloser Bestellung der  
DGK-Pocket-Leitlinien und vielem mehr.

## **Kathetergestützte Trikuspidalklappentherapie: Prädiktwert und Zeitpunkt**

Diskussionsleitung: Christian Frerker (Lübeck),  
Florian Schlotter (Leipzig)

- P517 **Left atrial reservoir strain is associated with mortality in patients undergoing transcatheter edge-to-edge repair for tricuspid regurgitation**  
(1)  
C. Harder, M. von Roeder, S. Rosch, A. Schöber, F. Schlotter, S. Bombace, T. Kister, K.-P. Rommel, S. Blazek, H. Thiele, P. Lurz, K.-P. Kresoja (Leipzig, Mainz)
- P518 **Right Ventricular Remodeling following Tricuspid Transcatheter Edge-to-Edge Repair: the Impact of Loading Conditions**  
(2)  
S. Bombace, S. Rosch, A. Schöber, M. von Roeder, F. Schlotter, K.-P. Rommel, M. Gutberlet, A. Sannino, H. Thiele, P. Lurz, K.-P. Kresoja (Mainz, Leipzig; Napoli, IT)
- P519 **Right Atrial Pressure Corrected Cardiac Power Index Predicts 1 Year Outcome after Transcatheter Edge-to-Edge-Repair for Severe Tricuspid Valve Regurgitation**  
(3)  
U. Hanses, K. Diehl, A. Ben Ammar, P. Dierks, S. Alo, A. Fach, J. Schmucker, C. Frerker, I. Eitel, H. Wienbergen, R. Hambrecht, R. Osteresch (Bremen, Lübeck, German Center for Cardiovascular Research (DZHK), Partner site Hamburg - Kiel - Lübeck, Lübeck, Germany.)
- P520 **Congestion Patterns in Severe Tricuspid Regurgitation and Transcatheter Treatment – Insights from a Multicenter Registry**  
(4)  
K.-P. Rommel, G. Bonnet, V. Fortmeier, L. Stolz, J. von Stein, M. Kassab, M. Gercek, A. Schöber, T. Stocker, M. I. Körber, K. Friedrichs, T. K. Rudolph, R. Pfister, S. Baldus, H. Thiele, F. Praz, J. Hausleiter, V. Rudolph, D. Burkhoff, P. Lurz (Leipzig, Bad Oeynhausen, München, Köln, Mainz; Bordeaux, FR; Bern, CH; New York, US)
- P521 **Impact of preoperative assessment of right heart echocardiography in patients with severe tricuspid valve regurgitation undergoing valve surgery**  
(5)  
A. Rieth, C. Hellner, M. Schönburg, S. Kriechbaum, T. Keller, J. Sperzel, U. Fischer-Rasokat, S. T. Sossalla (Bad Nauheim, Frankfurt am Main, Gießen)
- P522 **Right heart remodeling after transcatheter direct annuloplasty of secondary tricuspid regurgitation with Cardioband®- a real-world, multicenter analysis**  
(6)  
C. Hasse, J. L. Althoff, T. Gietzen, J. von Stein, P. von Stein, J. Wrobel, C. Iliadis, V. Rudolph, M. Gercek, K. Friedrichs, S. Baldus, R. Pfister, M. I. Körber (Köln, Bad Oeynhausen)

- P523 **Biphasic right ventricular reverse remodeling following tricuspid valve transcatheter edge-to-edge repair**  
(7)  
L. Stolz, L. Weckbach, H. Glaser, P. Doldj, S. Schmid, T. Stocker, C. Hagl, M. Näbauer, S. Massberg, J. Hausleiter (München)
- P524 **Clinical outcomes comparison between patients with residual severe and moderate-or-less tricuspid regurgitation after percutaneous edge-to-edge repair: which degree of reduction is significant?**  
(8)  
I. A. Patrascu, D. Binder, I. Alashkar, O. Risha, P. Schnabel, K. Weinmann, I. Ott (Pforzheim)

## Risikostratifizierung und Herzinsuffizienz

Diskussionsleitung: Melanie Ricke-Hoch (Hannover),  
Gregor Simonis (Dresden)

- P525 **Interleukin-1 beta is associated with diastolic dysfunction in patients with sleep disordered breathing**  
(1)  
P. Hegner, M. Wester, M. Tafelmeier, S. Klatt, Z. Provaznik, C. Schmid, L. S. Maier, M. Arzt, S. Wagner, S. Lebek (Regensburg)
- P526 **IL-6 and hsCRP predict cardiovascular mortality in patients with heart failure with preserved ejection fraction**  
(2)  
M. Berger, W. März, A. Niessner, G. Delgado, M. Kleber, H. Scharnagl, N. Marx, K. Schütt (Aachen, Mannheim; Wien, Graz, AT)
- P527 **Pro-Adrenomedullin may guide decongestive therapy in acute heart failure patients**  
(3)  
B. Beer, S. Keshtkaran, C. Kellner, L. C. Besch, J. Sundermeyer, A. Dettling, C. Kondziella, P. Kirchhof, S. Blankenberg, C. Magnussen, B. Schrage (Hamburg)
- P528 **Prognostic impact of intensified risk stratification with extended immunohistochemical analysis of cardiac remodelling in patients at risk for sudden cardiac death due to non-ischemic cardiomyopathy**  
(4)  
I. Toskas, L. Baas, P. Krumm, C. S. Meyer-Zürn, S. Greulich, K.-P. Kreisselmeier, T. Harm, D. Rath, M. Gawaz, J. Schreieck, L. Schöllmann, K. A. L. Müller (Tübingen, Friedrichshafen; Basel, CH)
- P529 **Cellular Communication Network Factor 1 (CCN1) Predicts All-Cause Mortality in Patients with Dilated Cardiomyopathy – a Derivation and Validation Study**  
(5)  
R. Klingenberg, S. Groß, K. Lehnert, K. Grote, A. Benkner, D. Wegner, C. W. Hamm, S. B. Felix, T. Keller, S. Pankuweit, M. Dörr (Bad Nauheim, Greifswald, Marburg, Gießen)
- P530 **MiRNAs as novel biomarkers for inflammatory cardiomyopathy**  
(6)  
G. Aleshcheva, C. Baumeier, F. Escher, H.-P. Schultheiss (Berlin)
- P531 **NT-proBNP in the elderly population: age-dependent reference values, specificity for heart failure diagnosis and risk prediction for mortality – data from the population-based, prospective AugUR-study**  
(7)  
M. A. Heinrich, K. Stark, M. Zimmermann, A. D. Schober, R. Burkhardt, L. S. Maier, A. Luchner, I. Heid, A. Dietl, für die Studiengruppe: AugUR (Regensburg)
- P532 **Interplay of Epicardial Fat and Left Atrial Phasic Strain predict the Development of HFpEF in Patients with Coronary Artery Disease**  
(8)  
A. J. Küng, I. Dykun, P. Lüdi, F. Al-Rashid, M. Totzeck, T. Rassaf, A.-A. Mahabadi (Essen)

## Pathophysiologische Aspekte der HFpEF

Diskussionsleitung: Tina Stegmann (Leipzig),  
Martin Stockburger (Nauen)

- P533 **Effects of Renal Denervation on Pulse Wave Properties in Patients With and Without Heart Failure With Preserved Ejection Fraction**  
(1)  
K. Fengler, K.-P. Rommel, L. Köhler, S. Blazek, H. Thiele, P. Lurz (Leipzig, Mainz)
- P534 **Endomyocardial biopsy-derived fibroblasts as a screening tool to distinct heart failure with reduced and preserved ejection fraction**  
(2)  
I. Matz, A. Koschel, K. Pappritz, M. Seifert, C. Tschöpe, S. Van Linthout (Berlin)
- P535 **The Role of Left Atrial Function in the Continuum of Heart Failure with preserved Ejection Fraction**  
(3)  
S. Rosch, K.-P. Rommel, A. Schöber, F. Schlotter, K. Fengler, M. von Roeder, M. Guterlet, H. Thiele, P. Lurz, K.-P. Kresoja (Leipzig, Mainz)
- P536 **Effects of semaglutide plus empagliflozin in a rat model of heart failure with preserved ejection fraction: Focus on excitation-contraction coupling and mitochondrial function**  
(4)  
A.-N. Landthaler, A. Nickel, M. Kohlhaas, M. Popp, J. Gerner, A. Engelhardt, C. Maack, V. Sequeira, U. Dischinger (Würzburg)
- P537 **Diagnose HFpEF – Diagnosestellung der Herzinsuffizienz mit erhaltener Ejektionsfraktion bei Patienten mit unklarer Belastungsdyspnoe – Validierung gegen den invasiven Goldstandard**  
(5)  
A.-C. Hübner, R. Geßner, S. Stöbe, R. Wachter (Leipzig)
- P538 **Non-invasive Myocardial Work Analysis refines the understanding of left ventricular performance in heart failure with preserved ejection fraction**  
(6)  
A.-M. Chitroceanu, V. Zach, D. Schulze, D. Zurkan, K. Franz, L. Alasfar, D. Bachran, L. Kretzler, F. Edelmann, für die Studiengruppe: CRC1470 (Berlin)
- P539 **Left atrial roof enlargement is a distinct feature of Heart Failure with preserved Ejection Fraction**  
(7)  
S. J. Backhaus, A. Nasopoulou, T. Lange, A. Schulz, R. Evertz, J. Kowallick, G. Hasenfuß, P. Lamata, A. Schuster (Göttingen; London, UK)
- P540 **Prognostic impact of acute decompensated heart failure in patients with heart failure and mildly reduced ejection fraction**  
(8)  
T. Schupp, A. Schmitt, M. Reinhardt, N. Abel, J. Forner, M. Ayoub, K. A. Mashayekhi, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Bad Oeynhausen, Lahr/Schwarzwald)

## Genetik bei vaskulären Erkrankungen

Diskussionsleitung: Thorsten Keßler (München),  
Verena Stangl (Berlin)

- P541 **Impact of renal denervation on urinary peptides: a prospective, single-arm, single-centre study**  
(1)  
L. Lauder, J. Siwy, E. Mavrogeorgis, M. Kunz, A. Wachter, I. Emrich, M. Therre, C. Ukena, M. Böhm, H. Mischak, F. Mahfoud (Homburg/Saar, Hannover)
- P542 **Large-Scale Plasma Protein Profiling of Coronary, Carotid, and Peripheral Atherosclerosis**  
(2)  
C. Müller, V. ten Cate, A. Gieswinkel, M. Ingold, D. C. Carstens, C. Reiff, T. Koeck, S. Rapp, F. Müller, P. Lurz, T. Gori, P. S. Wild, für die Studiengruppe: MyoVasc (Mainz)
- P543 **Identification and characterization of a novel vascular calcification mediator**  
(3)  
S. Bhargava, E. Merckelbach, Z. Wu, V. Jankowski, J. Jankowski (Aachen)
- P544 **Vasoconstriction inhibiting factor (VIF): endogenous inhibitor of vascular calcification acting as a calcimimetic of the calcium-sensing receptor**  
(4)  
S. de la Puente Secades, D. Mikolajetz, N. Gayraud, K. Alghamdi, D. Ward, À. Argilés, L. Schurgers, J. Jankowski, S. Orth-Alampour, for the study group: VitaVask (Aachen; Montpellier, FR; Manchester, UK; Maastricht, NL)
- P545 **Sphingosine-1-phosphate -receptor 3 (S1PR3) signaling in vascular smooth muscle cells as a target to stabilize aortic aneurysm and dissection**  
(5)  
N. Schröder, D.-A. Duse, P. Wollnitzke, W. Ibing, M. Lainka, H. Schelzig, B. Levkau (Düsseldorf, Essen)
- P546 **Genetic influence on left ventricular hypertrophy in aortic valve stenosis**  
(6)  
V. Obermeier, D. Westphal, R. Thalmann, G. Buglio, C. Fütterer, H. Seoudy, I. Diebold, T. Trenkwalder, K.-L. Laugwitz, D. Frank, C. Kupatt (München, Kiel)
- P547 **Myocardial lipid accumulation causes cardiac inflammation and dysfunction through Nr4a1 in a sex-dependent manner**  
(7)  
S. K. Doddi, M. Pepin, A. Schulze, J. Backs (Heidelberg)
- P548 **Novel insights in the pathomechanism of Brugada syndrome and fever-related type 1 ECG changes in a preclinical study using human induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**  
(8)  
Y. Li, H. Dinkel, D. Pakalniskyte, A. Busley, L. Cyganek, R. Zhong, F. Zhang, Q. Xu, L. Maywald, A. Aweimer, M. Huang, Z. Liao, Z. Meng, Z. Yang, L. Qiao, A. Mügge, X. Zhou, I. Akin, I. El-Battrawy, für die Studiengruppe: DZHK (Mannheim, Göttingen, Bochum)

# Karrierewege in der Herz-Kreislauf-Medizin

Immer wieder entscheiden sich viele junge Ärzt\*innen in der Kardiologie dazu, den eingeschlagenen Weg zum Clinician-Scientist nicht zu Ende zu gehen. Dabei gibt es viele Möglichkeiten, die oft nicht wahrgenommen werden. Aufgeteilt in drei Module zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihre Karriere planen können und wann und wo wichtige Weichen zu stellen sind.

**Wir freuen uns auf Ihre aktive Teilnahme, damit wir Sie dabei unterstützen können Ihren eigenen Weg zu finden, zu gestalten und bis zum Ende zu gehen.**

## 91. Jahrestagung 2024 Modul 2: Die eigene Arbeitsgruppe?

Vorsitz: P Kohl (Freiburg im Breisgau)  
R. Schnabel (Hamburg)

- **Postdoc als Medical Scientist: Und dann?**  
V. Nikolaev (Hamburg)
- **Das eigene Forschungsprofil**  
N. Kränkel (Berlin)
- **Die eigene Stelle: Fördermöglichkeiten**  
T. Keßler (München)
- **Clinician Scientist**  
C. Lerchenmüller (Heidelberg)

## 91. Jahrestagung 2025 Modul 3: Auf dem Weg zur Professur

- Brauche ich eine Habilitation?
- Exzellenz – Was kann ich für die eigene Professur tun?
- Bewerbung auf eine Professur
- Der Ruf und die Verhandlung

## 92. Jahrestagung 2026 Modul 1: Klinik und Forschung

- Experimentelle Forschung und Klinik
- Experimentelle Forschung ohne Klinik
- Clinician Scientist
- Die eigene Stelle: Fördermöglichkeiten



## Risikoprädiktion bei Herzerkrankungen

Diskussionsleitung: Florian Bea (Freudenstadt),  
Corinna Lebherz (Aachen)

- P549 **Lp(a) in der klinischen Routine: ein unterschätzter und bald behandelbarer Risikofaktor für kardiovaskuläre Ereignisse und Herzinsuffizienz? Ergebnisse aus dem Lübecker Lp(a) HF-Register**  
(1)  
M. Mezger, T. Solle, D. Jurczyk, C. Fatum, S. Moeller, I. Eitel, C. Paitazoglou (Lübeck)
- P550 **CMR-based measurements of aortic pulse wave velocity and aortic distensibility in the Hamburg City Health Study population: association with cardiovascular risk factors**  
(2)  
K. A. Riedl, E. Di Carluccio, A. Ziegler, M. Hüllebrand, A. Hennemuth, M. Frye, P. Kaufmann, M. Hazizi, E. Cavus, J. N. Albrecht, E. Tahir, G. Adam, P. Kirchhof, S. Blankenberg, G. K. Lund, K. Müllerleile (Hamburg, Berlin; Davos, CH)
- P551 **T2 mapping predicts clinical outcome over a wide range of clinical indications in heart failure but is not independent of native T1**  
(3)  
J.-M. Treiber, J. S. Wolter, S. Kriechbaum, U. Fischer-Rasokat, T. Keller, M. Weferling, C. W. Hamm, S. T. Sossalla, A. Rolf (Bad Nauheim, Frankfurt am Main, Gießen)
- P552 **Outcome und Überleben bei Herztransplantation innerhalb und außerhalb der Routinearbeitszeiten**  
(4)  
D. Oehler, M. B. Immohr, C. S. Böttger, D. Sigetti, P. Herzum, J. Haschemi, E. Zweck, D. Scheiber, H. Aubin, A. Polzin, M. Kelm, A. Lichtenberg, U. Boeken (Düsseldorf)
- P553 **Oncologic diseases and impact on prognosis in patients with severe isolated tricuspid regurgitation.**  
(5)  
V. Dannenberg, K. Mascherbauer, F. Zschocke, K. Halavina, G. Heitzinger, M. Koschutnik, C. Doná, C. Nitsche, A. Kammerlander, G. Spinka, M.-P. Winter, P. E. Bartko, C. Hengstenberg, J. Bergler-Klein, G. Golasch, M. Schneider-Reigbert (Wien, AT; Berlin)
- P554 **Clonal Hematopoiesis of Indeterminate Potential and Hypertension: Results from the Women's Health Initiative**  
(6)  
B. Haring, A. Aragaki, D. Shimbo, S. Rapp, C. Eaton, M. LaMonte, J. Wactawski-Wende, M. Allison, A. Shadyab, J. Rossouw, E. Whitsel, N. Franceschini, C. Kooperberg, P. Desai, M. Simon, M. Böhm, P. Natarajan, S. Wassertheil-Smoller, J. Manson, für die Studiengruppe: WHI (Homburg/Saar; Washington, NYC, Winston-Salem, Providence, New York, LaJolla, Chapel Hill, Detroit, Boston, Bronx, US)

P555 **Cancer is an additional risk factor for mortality in patients with acute coronary syndrome**  
(7)

D. Finke, J. Schug, M. Heckmann, H. Hund, N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg)

P556 **Cardiac hypertrophy is a predictor of survival in patients undergoing allogeneic stem cell transplantation**  
(8)

D. Finke, J.-P. Lange, S. Romann, M. Heckmann, H. Hund, P. Dreger, N. Frey, T. Luft, L. H. Lehmann (Heidelberg)

## Klinische Aspekte in der Devicetherapie

Diskussionsleitung: Dennis Lawin (Bielefeld),  
Carsten Lennerz (München)

- P557 **Erfolgreiche Implantation von His-Bündel-Schrittmachern bei älteren Patienten - Erkenntnisse aus der Subanalyse des PACE-CONDUCT Trials**  
(1)  
D. Stangl, V. Buia, J. Walaschek, H. Rittger, L. Vitali-Serdoz, D. Bastian, für die Studiengruppe: PACE-CONDUCT (Fürth)
- P558 **Safety of magnetic resonance imaging in patients with cardiac implantable electronic devices and abandoned transvenous leads – a systematic review**  
(2)  
C. Meier, M. Bietenbeck, M. Theofanidou, V. Vehof, N. Akyol, A. Yilmaz, S. Gielen (Detmold, Münster)
- P559 **Gender-specific response rate of cardiac resynchronization therapy - Insights from a Large Multicenter Cohort of CRT-D Recipients**  
(3)  
J. Kupusovic, S. Keck, A. Falagkari, F. Hecker, J. Siebermair, M. Vamos, C. W. Israel, G. Duray, D. Leistner, R. Wakili, J. W. Erath-Honold (Frankfurt am Main, Bielefeld; Wien, AT; Szeged, Budapest, HU)
- P560 **Gender matters! Impact of gender on the utilization of defibrillators with cardiac resynchronisation therapy and outcome: results from the German DEVICE registry**  
(4)  
S. S. Popescu, A. Gasperetti, J. Brachmann, L. Eckardt, K.-H. Kuck, S. Willems, P. Lugenbiel, I. Akin, C. Meyer, S. Schneider, M. Hochadel, J. Senges, R. R. Tilz (Lübeck, Coburg, Münster, Hamburg, Heidelberg, Mannheim, Düsseldorf, Ludwigshafen am Rhein; Milano, IT)
- P561 **Zeitliche Entwicklung der Reizschwellenwerte für His-Bündel-Pacing: Substudie des PACE-CONDUCT-Registers**  
(5)  
V. Buia, D. Stangl, J. Walaschek, D. Bastian, H. Rittger, L. Vitali-Serdoz, für die Studiengruppe: PACE-CONDUCT (Fürth)
- P562 **Cardiac pacemaker in patients with cardiac wildtype transthyretin amyloidosis**  
(6)  
G. Barzen, S. Eschenhagen, K. Stangl, G. Hindricks, K. Hahn, S. Spethmann (Berlin)
- P563 **Pacing using cardiac implantable electric device during transcatheter aortic valve replacement: real-world 10 year experience of a high-volume center**  
(7)  
M. Haum, J. Steffen, S. Sadoni, H. D. Theiss, K. Stark, H. L. Estner, S. Massberg, S. Deseive, K. Lackermair (München)
- P564 **ICD therapy for primary prophylactic indication - is there a trend toward lower incidence of life-threatening arrhythmias in recent years?**  
(8)  
M. Gotzmann, M. Lewenhardt, A. Pflaumbaum, A. Mügge, F. Kreimer (Bochum)

Expertengespräch

## **Herzinsuffizienz-Versorgung: „Heute und in Zukunft“**

Moderation: Barbara Maria Richartz (München)

10:15 V565

### **Experten**

Ingrid Kindermann (Homburg/Saar), Stefan Frantz (Würzburg) und David Duncker (Hannover)

## Herzrhythmusstörungen

Vorsitz: Joachim Ehrlich (Wiesbaden),  
Christian Ukena (Herne),  
Julian Wolfes (Münster)

11:00 V566 **Major In-Hospital Complications after Catheter Ablation of Cardiac Arrhythmias - Individual Case Analysis of 43,031 Procedures in high volume centers**

F. Doldi, O. Anwar, N. Geßler, K. Scherschel, A.-K. Kahle, A. Freifrau v. Falkenhausen, R. Thaler, J. Wolfes, A. Metzner, C. Meyer, S. Willems, J. Köbe, P. S. Lange, G. Frommeyer, K.-H. Kuck, S. Käää, G. Steinbeck, M. F. Sinner, L. Eckardt (Münster, Hamburg, Düsseldorf, München)

11:15 **Diskussion**

11:20 V567 **Automated Template Matching versus Conventional Pace-Mapping during PVC Ablation:Results from a randomized controlled trial**

N. Schulz, D. Steven, A. Sultan, J.-H. van den Bruck, J. Wörmann, J.-H. Schipper, C. Scheurlen, S. Dittrich, K. Filipovic, S. C. R. Erhöfer, J. Lüker (Köln)

11:35 **Diskussion**

11:40 V568 **Molybdenum Temporary Epicardial Pacing Wires: Function and Degradation**

M.-E. Prieto Jarabo, C. Redlich, A. Schauer, C. Guder, G. Poehle, T. Weißgärber, V. Adams, U. Kappert, A. El-Armouche, A. Linke, M. Wagner (Dresden)

11:55 **Diskussion**

12:00 V569 **Conduction System Pacing mittels His-Bündel-Implantation bei >400 Patienten: Implantationsmethode, Erfolgsrate und Lernkurve**

M. Földvary, S. Tribunyan, T. Feldmann, A. Grigoryan, C. W. Israel (Bielefeld)

12:15 **Diskussion**

12:20 **Abschlussdiskussion**

Sitzung

## Top Line Studies 2023/2024

Vorsitz: Christoph Stellbrink (Bielefeld),  
Verena Tscholl (Berlin)

- 11:00 V570 **SELECT Trial**  
**Sprecher**  
Gregor Simonis (Dresden)
- 11:12 V571 **SELECT Trial**  
**Diskutant**  
Christoph Maack (Würzburg)
- 11:17 **Paneldiskussion**
- 11:22 V572 **ARTESIA**  
**Sprecher**  
Julia Wiebke Erath-Honold (Frankfurt am Main)
- 11:34 V573 **ARTESIA**  
**Diskutant**  
Harald Darius (Berlin)
- 11:39 **Paneldiskussion**
- 11:44 V574 **CASTLE HTX**  
**Sprecher**  
Christina Magnussen (Hamburg)
- 11:56 V575 **CASTLE HTX**  
**Diskutant**  
Stefan Kääb (München)
- 12:01 **Paneldiskussion**
- 12:06 V576 **ECLS SHOCK**  
**Sprecher**  
Benedikt Schrage (Hamburg)
- 12:18 V577 **ECLS SHOCK**  
**Diskutant**  
Eike Philipp Tigges (Hamburg)
- 12:23 **Paneldiskussion**



## Kardio-Immune Schnittstellen

Vorsitz: Stefan Frantz (Würzburg),  
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar)

- 11:00 V578 **Einleitung**  
Stefan Frantz (Würzburg)
- 11:05 V579 **Inflammation der Gefäße**  
Sabine Steffens (München)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V580 **Thrombinflammation**  
Philip Wenzel (Mainz)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V581 **Kardiale Inflammation nach Myokardinfarkt**  
Gustavo Ramos (Würzburg)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V582 **Myocarditis**  
Karin Klingel (Tübingen)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V583 **Zusammenfassung**  
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar)



Arbeitsgruppe  
Telemonitoring (AG 33)

## **Telemedizin im Alltag – Was können telemedizinische Interventionen für die Lebensqualität von Patienten leisten?**

Vorsitz: Stefan Sack (München),  
Birgit Aßmus (Gießen)

11:00 V584 **Einleitung**  
Stefan Sack (München)

11:05 V585 **Messung von Lebensqualität und Self-Care bei Patienten mit Herzinsuffizienz**  
Christiane E. Angermann (Würzburg)

11:20 **Diskussion**

11:25 V586 **Nicht-invasives Telemonitoring aus Sicht des Telemonitoring Zentrums (TMZ)**  
Friedrich Köhler (Berlin)

11:40 **Diskussion**

11:45 V587 **Telemonitoring im Alltag einer kardiologischen Praxis**  
Gerhard Hoh (Lutherstadt Wittenberg)

12:00 **Diskussion**

12:05 V588 **Qualitätsgesichertes kardiales Telemonitoring, mittels DOQUVIDE**  
Bianca Steiner (Berlin)

12:20 **Diskussion**

12:25 V589 **Zusammenfassung**  
Birgit Aßmus (Gießen)

**Mitgliederversammlung der AG33 am  
Donnerstag, 4. April 2024 10:00 - 11:00 Uhr in Saal 6**



## Kardiomyopathien – Was sind die Mechanismen?

Vorsitz: Johann Bauersachs (Hannover),  
Sabine Klaassen (Berlin)

- 11:00 V590 **Einleitung**  
Johann Bauersachs (Hannover)
- 11:05 V591 **Dilatative Kardiomyopathie**  
Michael Gotthardt (Berlin)
- 11:16 **Diskussion**
- 11:21 V592 **Arrhythmogene Kardiomyopathie**  
Brenda Gerull (Würzburg)
- 11:32 **Diskussion**
- 11:37 V593 **Tachykardie-induzierte Kardiomyopathie**  
Samuel Tobias Sossalla (Gießen)
- 11:48 **Diskussion**
- 11:53 V594 **Pädiatrische HCM**  
Cordula Wolf (München)
- 12:04 **Diskussion**
- 12:09 V595 **Big Data Ansätze**  
Benjamin Meder (Heidelberg)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V596 **Zusammenfassung**  
Sabine Klaassen (Berlin)

## **Pulmonale Hypertonie – Ein Jahr nach den neuen ESC/ERSPH-Leitlinien**

Gemeinsame Sitzung der AG Pulmonale Hypertonie D-A-CH

Vorsitz: Christina A. Eichstaedt (Heidelberg),  
Kai-Helge Schmidt (Mainz)

- 11:00 V597 **Einleitung**  
Christina A. Eichstaedt (Heidelberg)
- 11:05 V598 **Diagnostische Standards und Bildgebung**  
Ekkehard Grünig (Heidelberg)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V599 **Phänotypisierung und Therapie der pulmonalen arteriellen Hypertonie (PAH)**  
Daniel Dumitrescu (Bad Oeynhausen)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V600 **Neue Therapien bei PAH – „Reverse Remodeling“-Strategien**  
Stephan Rosenkranz (Köln)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V601 **Pulmonale Hypertonie bei Belastung – Relevanz der neuen Definition**  
Gabor Kovacs (Graz, AT)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V602 **Zusammenfassung**  
Kai-Helge Schmidt (Mainz)



## Excitation-Contraction Coupling in Health and Disease

Joint Session with the International Society for Heart Research (ISHR)

Chair: Lucie Carrier (Hamburg),  
Malte Tiburcy (Göttingen)

- 11:00 V603 **Introduction**  
Lucie Carrier (Hamburg)
- 11:05 V604 **Exploring the 3-dimensional nanostructure of cardiac myocytes**  
Eva Rog-Zielinska (Freiburg im Breisgau)
- 11:20 **Discussion**
- 11:25 V605 **Mechano-energetic uncoupling in hypertrophic cardiomyopathy**  
Vasco Sequeira (Würzburg)
- 11:40 **Discussion**
- 11:45 V606 **Role of PDE8 in atrial fibrillation**  
Cristina E. Molina (Hamburg)
- 12:00 **Discussion**
- 12:05 V607 **cAMP microdomains in cardiac hypertrophy**  
Grégoire Vandecasteele (Châtenay-Malabry, FR)
- 12:20 **Discussion**
- 12:25 V608 **Conclusion**  
Malte Tiburcy (Göttingen)



Working Group

Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (AG 8)

## Cardio-Oncology – Mechanisms and Therapeutic Options

Chair: Rabea Hinkel (Göttingen),  
Kristina Lorenz (Würzburg)

- 11:00 V609 **Introduction**  
Rabea Hinkel (Göttingen)
- 11:05 V610 **Immune checkpoint inhibitor-associated myocarditis**  
Lorenz H. Lehmann (Heidelberg)
- 11:20 **Discussion**
- 11:25 V611 **Pharmacotherapy in cancer associated pathologies**  
Matthias Totzeck (Essen)
- 11:40 **Discussion**
- 11:45 V612 **New potential strategies to address cardiotoxicity?**  
Christian Bär (Hannover)
- 12:00 **Discussion**
- 12:05 V613 **Chemotherapy and heart failure**  
Denise Hilfiker-Kleiner (Marburg)
- 12:20 **Discussion**
- 12:25 V614 **Conclusion**  
Kristina Lorenz (Würzburg)

**General assembly of the working group 8 on Thursday April 4 , 2024  
10:15 a.m. - 11:00 a.m. in Hall 13**



## Cardiac Regeneration-Cell versus Cell-Free

Chair: Felix Engel (Erlangen),  
Katrín Streckfuß-Bömeke (Würzburg)

- 11:00 V615 **The transcription factor Zeb1 is a key regulator of cardiomyocyte structure and function**  
P. Gupta, V. Kmietczyk, N. Frey, M. Völkers (Heidelberg)
- 11:10 **Discussion**
- 11:15 V616 **Cellular Dynamics in Engineered Human Myocardium**  
G. M. Dittrich, X. Xu, B. Berecic, M. Tiburcy, W.-H. Zimmermann (Göttingen)
- 11:25 **Discussion**
- 11:30 V617 **Haematopoietic loss of KDM6A impairs cardiac recovery post myocardial infarction via pro-inflammatory myeloid cells**  
E. G. Solomonidis, M. Bendel, M.-T. Nguyen, J. Leberzammer, L. Korth, A. Fischer, D. Hecker, L. Rumpf, B. Schuhmacher, A. Tamiato, D. John, F. Kalensee, S.-F. Glaser, G. Luxan, E. Ullrich, M. Bentsen, S. Guenther, K. Pálfi, L. Weiß, M. S. Leisegang, R. P. Brandes, M. Schulz, W. Abplanalp, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, S. Cremer (Frankfurt am Main, Bad Nauheim, Frankfurt)
- 11:40 **Discussion**
- 11:45 V618 **Generation and analysis of cardiac progenitor cells expressing the DTPA-R PET-reporter gene for in vivo tracking of cells in regenerative cell therapies**  
S. Seyfi, T. Dorn, V. Fricke, C. M. Poch, V. Morath, K. Fritschle, A. Skerra, M. Schwaiger, W. A. Weber, C. Kupatt, K.-L. Laugwitz, A. Moretti, for the study groups: DZHK, MHA (Munich, Freising)
- 11:55 **Discussion**
- 12:00 V619 **Keynote Lecture: Engineered Heart Muscle – The path to first in man**  
Wolfram-Hubertus Zimmermann (Göttingen)
- 12:20 **Discussion**

Cluster

Kardiovaskuläre Akut- und Intensivmedizin (A)

## Schnittstellen in der Kardiovaskulären Akutmedizin

Vorsitz: Christian Jung (Düsseldorf),  
Guido Michels (Trier)

- 11:00 V620 **Einleitung**  
Guido Michels (Trier)
- 11:05 V621 **Highlights in der kardiovaskulären Intensivmedizin 2023**  
Tobias Graf (Lübeck)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V622 **Komplikationsmanagement von permanent implantierbaren Herzunterstützungssystemen**  
Rene Schramm (Bad Oeynhausen)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V623 **Ergebnisqualität in der ECLS-Therapie: Das VA-ECMO Register**  
Tobias Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V624 **Physician Assistant: Eine neue Berufsgruppe in der Akutmedizin**  
Andreas Dirksen (Darmstadt)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V625 **Zusammenfassung**  
Christian Jung (Düsseldorf)

Arbeitsgruppe  
Herz und Diabetes (AG 23)

## Der komplizierte Patient mit Diabetes: Was gibt es zu beachten?

Vorsitz: Florian Willecke (Bad Oeynhausen),  
Dennis Wolf (Freiburg im Breisgau)

- 11:00 V626 **Einleitung**  
Florian Willecke (Bad Oeynhausen)
- 11:05 V627 **Der alte, multimorbide Patient mit Diabetes – Gibt es ein zu viel an Therapie?**  
Anke Bahrmann (Heidelberg)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V628 **Kardioprotektion bei Patienten mit Typ-1-Diabetes**  
Julia Szendrödi (Heidelberg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V629 **Körperliche Aktivität und Bewegung – Was sind die neuesten Empfehlungen bei Patienten mit kardiovaskulärer Erkrankung und Diabetes**  
Martin Halle (München)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V630 **Therapieoptionen bei schwerer Herz- und Niereninsuffizienz**  
Katharina Schütt (Aachen)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V631 **Zusammenfassung**  
Dennis Wolf (Freiburg im Breisgau)

**Mitgliederversammlung der AG23 am  
Donnerstag, 4. April 2024 10:30 - 11:15 Uhr in Saal 16**

Arbeitsgruppe  
Klinische Pharmakologie (AG 22)

## **Proentzündliche Lipidmediatoren bei kardiometabolischen Erkrankungen – Von experimentellen Erkenntnissen zur Klinik**

Vorsitz: Bernhard H. Rauch (Oldenburg),  
Oliver Weingärtner (Jena)

- 11:00 V632 **Einleitung**  
Bernhard H. Rauch (Oldenburg)
- 11:05 V633 **Immunogene Epitope in Apolipoprotein B-100 für die atheroprotektive Impfung – Ein Update**  
Roland Klingenberg (Bad Nauheim)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V634 **Sphingosin-1-Phosphat Signalwege bei kardiometabolischen Erkrankungen**  
Bodo Levkau (Düsseldorf)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V635 **Leukozytenpopulationen als zelluläre Biomarker**  
Andreas Zirlik (Graz, AT)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V636 **Regulationsmechanismen des Lipidmetabolismus in Thrombozyten bei arterieller Thrombose**  
Oliver Borst (Tübingen)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V637 **Zusammenfassung**  
Oliver Weingärtner (Jena)

**Mitgliederversammlung der AG22 am  
Donnerstag, 4. April 2024 10:30 - 11:15 Uhr in Saal 17**



Sektion  
Young DGK (S 3)

## Young Topics in Cardiology 1 – Lernen am Fall und klinisches Update

Interaktive Session mit TED

Vorsitz: Hannah Billig (Bonn),  
Jochen Dutzmann (Halle (Saale))

- 11:00 V638 **Einleitung**  
Hannah Billig (Bonn)
- 11:05 V639 **Ventrikuläre Extrasystolie**  
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V640 **Terminale Herzinsuffizienz**  
Stefan Blankenberg (Hamburg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V641 **Endokarditis**  
P. Christian Schulze (Jena)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V642 **Hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie**  
Gerd Hasenfuß (Göttingen)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V643 **Zusammenfassung**  
Jochen Dutzmann (Halle (Saale))

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
Kardiovaskulärer Ultraschall (AG 5)  
Chronische Herzinsuffizienz (AG 10)

## Herzinsuffizienz und kardiale Bildgebung – Hot Topics

Vorsitz: Andreas Helfen (Lünen),  
Tibor Kempf (Hannover)

11:00 V644 **Einleitung**  
Andreas Helfen (Lünen)

### **Herzinsuffizienz bei onkologischen Patienten**

11:05 V645 **Echokardiografische Diagnostik und Überwachung**  
Andreas Hagendorff (Leipzig)

11:20 **Diskussion**

11:25 V646 **Behandlung und Prävention**  
Kristian Hellenkamp (Göttingen)

11:40 **Diskussion**

### **Hypertrophe Kardiomyopathie**

11:45 V647 **Pathophysiologie und echokardiografische Diagnostik**  
Roland R. Brandt (Bad Nauheim)

12:00 **Diskussion**

12:05 V648 **Bewährte und neue Behandlungsstrategien**  
Philip Raake (Augsburg)

12:20 **Diskussion**

12:25 V649 **Zusammenfassung**  
Tibor Kempf (Hannover)



## Imaging of Cardiomyopathies – Clinical Advice

Chair: Stephan Achenbach (Erlangen),  
Victoria Delgado (Leiden, NL),  
Bernhard Gerber (Brussels, BE),  
Jeanette Schulz-Menger (Berlin)

- 11:00 V650 **Introduction**  
Stephan Achenbach (Erlangen)
- 11:05 V651 **Echocardiography of the hypertrophic left ventricle: Diagnostic considerations, red flags, and useful tips and tricks**  
Frank A. Flachskampf (Uppsala, SE)
- 11:20 **Discussion**
- 11:25 V652 **Dilated cardiomyopathy and risk stratification for primary prevention ICD: How can imaging help?**  
Gerhard Hindricks (Berlin)
- 11:40 **Discussion**
- 11:45 V653 **Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: Diagnostic approach and imaging features**  
Chiara Bucciarelli-Ducci (London, UK)
- 12:00 **Discussion**
- 12:05 V654 **Is it Tachyomyopathy? An echocardiographic approach to a classic “Chicken-or-egg” situation**  
Henrik ten Freyhaus (Köln)
- 12:20 **Discussion**
- 12:25 V655 **Conclusion**  
Jeanette Schulz-Menger (Berlin)

## **AGEP Public: How to – Strategien für die Ablation von Rhythmusstörungen**

organisiert von der Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

Vorsitz: Sonia Busch (Konstanz),  
Florian Straube (München)

- 11:00 V656 **Einleitung**  
Sonia Busch (Konstanz)
- 11:05 V657 **AV-Knoten-Reentrytachykardie**  
Johanna Müller-Leisse (Hannover)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V658 **WPW-Syndrom**  
Jan-Hendrik van den Bruck (Köln)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V659 **Gewöhnliches Vorhofflattern**  
Vera Maslova (Kiel)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V660 **Pulmonalvenenisolation**  
Melanie Anuscha Gunawardene (Hamburg)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V661 **Zusammenfassung**  
Florian Straube (München)



## **AGIK Public: Bifurkationsbehandlung 2024**

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: Thomas Schmitz (Essen),  
Jan-Malte Sinning (Köln)

Panel: Volker Schächinger (Fulda), Albrecht Elsässer (Oldenburg)

- 11:00 V662 **Einleitung**  
Thomas Schmitz (Essen)
- 11:02 V663 **Aktuelle Datenlage zur Strategie**  
Luise Gaede (Erlangen)
- 11:14 **Diskussion**
- 11:19 V664 **Rolle der intravaskulären Diagnostik**  
David Leistner (Frankfurt am Main)
- 11:31 **Diskussion**
- 11:36 V665 **Live-in-the-Box: Non-LM-Bifurkation in 2-Stent-Technik**  
Moritz Seiffert (Hamburg)
- 11:56 **Diskussion**
- 12:11 V666 **Komplikationsmanagement**  
Regine Brinkmann (Bad Oeynhausen)
- 12:23 **Diskussion**
- 12:28 V667 **Take Home Message**  
Jan-Malte Sinning (Köln)



eCardiology

## **Interventionell und pfiffig: Augmentierung im Herzkatheter mit AR und Künstlicher Intelligenz**

Interaktive Sitzung mit der Arbeitsgruppe "Interventionelle Kardiologie"

Moderatoren: Samira Soltani (Hannover), Eberhard P. Scholz (Schwetzingen)

Diskutanten: Hisaki Makimoto (Tochigi, JP), Matthias Lutz (Kiel), Won-Keun Kim (Bad Nauheim)

11:00 V668 **Wie digitalisiere ich meine Intervention**  
Jonathan Rilinger (Freiburg im Breisgau)

11:15 V669 **Mehr Präzision durch Digitalisierung**  
Matthias Dufner (Heidelberg)

11:30 **Paneldiskussion**



Oral Sessions

## New Therapeutic Targets in Myocardial Infarction

Chair: Christian Kupatt (München),  
Kai C. Wollert (Hannover)

11:00 V670 **New insights into thyroid hormone (TH) action in ischemic heart disease**  
S. Dörr, S. Grund, S. Hönes, D. Führer, L. Möller, K. Lorenz (Dortmund, Essen, Würzburg)

11:07 **Discussion**

11:11 V671 **Inhibition of the NLRP3 Inflammasome enhances engraftment of transplanted cells and augments cardiac function in a murine infarction model**  
E. Carls, M. Schiffer, P. Niemann, T. Mohr, F. Bakhtiary, B. Fleischmann, W. Röhl (Bonn)

11:18 **Discussion**

11:22 V672 **MicroRNA-100 protects against ischemia-reperfusion injury**  
F. Pankratz, C. Smolka, D. Westermann (Freiburg im Breisgau)

11:29 **Discussion**

11:33 V673 **Neu therapy for delaying post-ischaemic heart failure development: Angiotensin II receptor 2 agonist Vasoconstriction-Inhibiting Factor (VIF) improves post-ischaemic left ventricular function in mice**  
L. Hua, K. Quach, J. Jankowski, A. Baleanu-Curaj (Aachen)

11:40 **Discussion**

11:44 V674 **Everolimus modulates the immune response in the myocardium after acute myocardial infarction and prevents LV-dilatation**  
M. Kaldirim, J. Matthey, A.-J. Duplessis, P. Fiegenbaum, S. Witkowski, M. Ommer-Bläsius, S. Pfeiler, C. Jung, A. Polzin, A. Lang, M. Kelm, M. Cramer, F. Bönner, N. Gerdes (Düsseldorf, 40225 Düsseldorf, Düren)

11:51 **Discussion**

11:55 V675 **Targeting of the sheddase ADAM9 improves cardiac function after myocardial infarction**  
J. Marks, K. Lorenz, F. Mejia, C. Prince, K. Guan, A. El-Armouche, E. Klapproth (Dresden, Würzburg; Lansing, US)

12:02 **Discussion**



---

*Continuation*

- 12:06 V676 **Targeting cardiac fibrosis after myocardial infarction**  
J. Haag, S. Hayat, N. Frey, J. Krijgsveld, F. Leuschner, T. Kuhn (Heidelberg, Aachen)
- 12:13 **Discussion**
- 12:17 V677 **Impact of downregulating the transcription factor Sox9 in epicardial cells or fibroblasts after myocardial infarction**  
J. Eresch, F. Sicklinger, F. Leuschner, J. Heineke, für die Studiengruppe: CVP (Mannheim, Heidelberg)
- 12:24 **Discussion**



Fallpräsentation

## Kardiomyopathien

Vorsitz: Benedikt N. Beer (Hamburg),  
Thomas Voigtländer (Frankfurt am Main)

- 11:00 V678 **A case report of interatrial shunt implantation 30 months after initial balloon septostomy in a patient with symptomatic HFpEF**  
A. Khan, F. X. Kleber (Lutherstadt - Wittenberg)
- 11:07 **Diskussion**
- 11:11 V679 **MOMO Syndrome Accompanied by Dilated Cardiomyopathy and Thromboembolic Phenomena - A Unique Case Report**  
Z. Dindane, V. Jungels, H. Nebelung, M. Ebert, F. Woitek, E. B. Winzer, A. Linke, S. Richter (Dresden)
- 11:18 **Diskussion**
- 11:22 V680 **Klassischer Fall einer Tako-Tsubo-Kardiomyopathie**  
A. N. Meissner (Bad Soden am Taunus)
- 11:29 **Diskussion**
- 11:33 V681 **Takotsubo Cardiomyopathy presenting in the same patient with first reverse and than classic morphological pattern six years later**  
K. Kronberg, G. Kopsiske, D. Faist, A. Elsässer (Oldenburg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:44 V682 **Cardiac Sarcoidosis: diverse arrhythmological presentations pointing to the right diagnosis in a patient with former unknown cardiomyopathy**  
V. Buia, D. Stangl, J. Walaschek, D. Bastian, H. Rittger, L. Vitali-Serdoz (Fürth)
- 11:51 **Diskussion**
- 11:55 V683 **A Dual Cause of Heart Failure**  
S. Joshi, D. Oh-Ici, E. Piel, A. Bärtsch, S. Kische (Berlin)
- 12:02 **Diskussion**

Freie Vorträge

## Digitale Trends in der interventionellen Kardiologie

Vorsitz: Sabine Genth-Zotz (Mainz),  
Daniel Messiha (Essen)

- 11:00 V684 **Structured information from transthoracic echocardiography to predict obstructive CAD in patients undergoing conventional coronary angiography using artificial intelligence**  
B. A. Jurgeleit, J. Kampf, I. Dykun, M. Totzeck, T. Rassaf, A.-A. Mahabadi (Essen)
- 11:07 **Diskussion**
- 11:11 V685 **5L3DVCG-AI for identification of cardiovascular risk in females is superior to cardiovascular risk factor scoring**  
C. Schmidt-Lucke, B. Lischke, E. Weber, S. Deiß, A. Schomöller, J. A. Schmidt-Lucke (Berlin, Frankfurt am Main)
- 11:18 **Diskussion**
- 11:22 V686 **Rapid Prediction of Cardiac Catheterization Necessity and Coronary Interventions in Emergency Room Patients from the 12-Lead ECG using a Convolutional Neural Network Architecture**  
A. Büscher, L. Plagwitz, K. Yildirim, T. Brix, P. Neuhaus, H. Reinecke, H. Pavenstädt, P. Kümpers, J. Varghese, L. Eckardt (Münster)
- 11:29 **Diskussion**
- 11:33 V687 **Artificial intelligence-based detection of occlusion myocardial infarction: first external validation in a German chest-pain unit cohort**  
S. Macherey-Meyer, P. Meyers, S. Smith, F. Hundehege, L. Krücken, S. Heyne, M. Meertens, S. Braumann, V. Mauri, S. Baldus, S. Lee, C. Adler (Köln, Mainz; Charlotte, NC, Minneapolis, US)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:44 V688 **Einfluss der Virtual-Reality-Ablenkung auf Schmerzen, Angst und Cortisolspiegel bei transfemoraler Transkatheter-Aortenklappen-Implantation**  
S. M. Ahsan Esfahani, R. A. Janosi, A. Haddad, M. Kamler, T. Rassaf, A. Lind (Essen)
- 11:51 **Diskussion**

*Fortsetzung*

- 11:55 V689 **Impact of diabetes mellitus on the diagnostic reliability of QFR assessment for non-culprit lesions in patients with acute coronary syndrome**  
A. Erbay, L. Penzel, Y. Abdelwahed, A. Heuberger, A.-S. Schatz, C. Seppelt, L. S. Schlender, J. Steiner, A. Haghikia, U. Landmesser, B. Stähli, D. Leistner (Frankfurt am Main, Berlin, Potsdam; Zürich, CH)
- 12:02 **Diskussion**
- 12:06 V690 **Accuracy of simulated Fractional Flow Reserve (FFR) based on coronary angiography in bifurcation lesions: comparison with invasive FFR**  
F. Ammon, S. O'Neill, M. Moshage, N. Abdulrahman, M. Tröbs, L. Gaede, M. Marwan, S. Achenbach (Erlangen)
- 12:13 **Diskussion**
- 12:17 V691 **Comparison of vessel-fractional flow reserve (vFFR) and quantitative flow ratio (QFR) using instantaneous wave-free ratio (iFR) or resting full-cycle ratio (RFR) as reference**  
M. Antoniadis, L. Weissenseel, J. Stader, M. Ussat, R. Wachter, U. Laufs, K. Lenk (Leipzig)
- 12:24 **Diskussion**

Freie Vorträge

## PFA: Der neue Goldstandard?

Vorsitz: Jakob Lüker (Köln),  
Karin Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)

- 11:00 V692 **Impact of early recurrences on late recurrences after pulmonary vein isolation with pulse field ablation. A sub-analysis from the EU-PORIA multicentric international registry.**  
S. Bordignon, K. R. J. Chun, K. Neven, T. Reichlin, Y. Blaauw, J. Hansen, R. Adelino, A. Ouss, A. V. Fütting, L. Roten, B. Mulder, M. Ruwald, R. Mené, N. Reinsch, T. Kueffer, S. Boveda, B. Schmidt, für die Studiengruppe: EU-PORIA (Frankfurt am Main, Essen, Hellerup; Bern, CH; Groningen, Eindhoven, NL; Toulouse, FR)
- 11:07 **Diskussion**
- 11:11 V693 **Comparison of pulsed field ablation and thermal ablation modalities for pulmonary vein isolation in patients with atrial fibrillation and heart failure**  
E. Mavrakis, D. Vlachopoulou, J. Bohnen, I. M. Rudolph, M. Rattka, C. Jungen, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)
- 11:18 **Diskussion**
- 11:22 V694 **Voltage-Heat Duel: Pulsed Field Ablation vs. Very High-Power Short-Duration for Ablation of Atrial Fibrillation**  
N. Soubh, J. Gronwald, H. Haarmann, E. Rasenack, P. Bengel, G. Hasenfuß, M. Zabel, L. Bergau (Göttingen, Gießen)
- 11:29 **Diskussion**
- 11:33 V695 **Cardiac injury marker release by Pulsed Field Ablation during Catheter Ablation of Atrial Fibrillation**  
N. Augustin, M. Spieker, M. Kelm, O. R. Rana, A. G. Bejinariu (Düsseldorf)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:44 V696 **High Efficacy and Safety of Pulsed Electrical Field Ablation for Linear Lesions via Contact Force-Controlled Catheters for Atrial Fibrillation Ablation**  
J. Schreieck, M. Kranert, C. Scheckenbach, M. Gawaz, D. Heinzmann (Tübingen)
- 11:51 **Diskussion**

*Fortsetzung*

- 11:55 V697 **Pulsed field ablation is time-saving irrespective of Body Mass Index compared to radiofrequency ablation even in obese patients**  
M. Kranert, D. Heinzmann, C. Scheckenbach, M. Gawaz, J. Schreieck (Tübingen)
- 12:02 **Diskussion**
- 12:06 V698 **Initial experience of point by point pulsed field ablation in complex cases of atrial tachycardia: Feasibility, outcome and safety of a novel technology**  
F. Bahlke, S. Prommersberger, F. Englert, M.-A. Popa, H. Krafft, J. Syväri, A. Tunsch Martinez, M. Tydecks, M. Telishevskaja, S. Lengauer, E. Abdiu, G. Heßling, I. Deisenhofer, N. Erhard (München)
- 12:13 **Diskussion**
- 12:17 V699 **Trust is good, control is better: Detection of acute failure of pulmonary vein isolation during pulsed field ablation by 3D electroanatomic mapping**  
V. Sciacca, P. P. Hennig, T. Fink, S. Winnik, M. El Hamriti, M. Didenko, D. Guckel, M. Mörsdorf, M. Braun, M. Khalaph, G. Imnadze, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen; Wetzikon, CH)
- 12:24 **Diskussion**

## Diaphasische Modalitäten: Biomaker und Bildgebung

Vorsitz: Angelika Costard-Jäckle (Bad Oeynhausen),  
Lutz Frankenstein (Heidelberg)

- 11:00 V700 **Combined analysis of initial GLS and LA strain in predicting LV recovery in non-ischemic cardiomyopathy**  
J. G. Westphal, J. Bogoviku, F. Härtel, A. Hamadanchi, C. Schulze (Jena)
- 11:07 **Diskussion**
- 11:11 V701 **The predictive power of cardiovascular magnetic resonance feature tracking global longitudinal strain is independent of loading condition**  
J. S. Wolter, J.-M. Treiber, L. Wagner, S. Kriechbaum, C. Unbehaun, T. Keller, S. T. Sossalla, A. Rolf (Bad Nauheim, Gießen)
- 11:18 **Diskussion**
- 11:22 V702 **In-hospital bioimpedance-derived total body water predicts short-term cardiovascular mortality and re-hospitalizations in acute decompensated heart failure patients.**  
A. Herrmann, A. Faragli, M. Cvetkovic, S. Perna, E. Khorsheed, F. P. Lo Muzio, J. Ötvös, L. Fassina, E. La Porta, H.-D. Düngen, A. Alogna (Berlin, Zallaq; Milano, Pavia, Genova, IT)
- 11:29 **Diskussion**
- 11:33 V703 **Muscle wasting and iron deficiency, a strong relationship in patients with heart failure**  
T. Garfias-Veitl, G. Fibbi, R. Sato, M. Vatic, G. Loncar, W. Döhner, S. D. Anker, S. von Haehling, für die Studiengruppe: SICA-HF (Göttingen, Berlin; Belgrade, SRB)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:44 V704 **The prognostic value of non-invasive pulse wave analysis in chronic heart failure**  
R. Belciug, H. Riepl, D. Zach, V. Santner, V. Höller, S. Pitz, T. Weber, D. von Lewinski, M. Wallner, A. Zirlik, K. Ablasser, N. Verheyen, E. Kolesnik, N. Schwegel (Graz, Wels, AT)
- 11:51 **Diskussion**
- 11:55 V705 **Should patients with septal flash or apical rocking receive a class I recommendation for cardiac resynchronization therapy?**  
A. Puvrez, O. Mirea, J. Duchenne, S. Bézy, L. Wouters, A. Beela, E. Donal, J.-U. Voigt (Leuven, BE; Craiova, RO; Maastricht; Rennes, FR)

*Fortsetzung*

12:02

**Diskussion**

12:06 V706

**Transition from Asymptomatic to Symptomatic Systolic Chronic Heart Failure: Baseline characteristics of TransitionCHF-patients to develop therapies tailored to prevent progressive heart failure**

I. Müller-Kozarek, A. Sandek, F. Edelmann, L. Frankenstein, M. Licka, A. Rieth, H. Schunkert, I. Akin, M. Borggrefe, M. Karakas, N. Arnold, S. Störk, C. Gertler, M. Placzek, T. Friede, G. Hasenfuß, R. Wachter, für die Studiengruppe: DZHK (Leipzig, Göttingen, Berlin, Heidelberg, Bad Nauheim, München, Mannheim, Hamburg, Würzburg)

12:13

**Diskussion**

12:17 V707

**Frequency adaption of electrocardiographic QRS duration improves outcome prediction.**

S. Wegener, J. Lang, D. Grün, L. Talenberg, J. S. Wolter, S. T. Sossalla, T. Keller (Gießen, Bad Nauheim)

12:24

**Diskussion**

Symposium

## **Innovative Gesundheitslösungen – neue Therapieansätze in der Kardiologie**

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: Christa Maria Bongarth (Bernried am Starnberger See),  
Ingo Eitel (Lübeck)

13:00 V708 **Begrüßung und Einleitung**

Christa Maria Bongarth (Bernried am Starnberger See) und Ingo Eitel (Lübeck)

13:05 V709 **Innovative Therapieansätze für das Lipidmanagement: neue Perspektiven in der Kardiologie**

Oliver Weingärtner (Jena)

13:25 **Diskussion**

13:30 V710 **Modernes Lipidmanagement – wie können Telemedizin und DIGAs unterstützen?**

Katharina Lechner (München)

13:50 **Diskussion**

13:55 V711 **Sicherheit in der Verordnung innovativer Therapien**

Borchart Pundt (Oldenburg)

14:20 **Diskussion**

14:25 V712 **Zusammenfassung und Verabschiedung**

Christa Maria Bongarth (Bernried am Starnberger See) und Ingo Eitel (Lübeck)

**14:30**

***Pause - Posterdiskussion***





HERZMEDIZIN.DE

# Ihr Portal für Herzmedizin und Herzgesundheit

---



**HERZ  
MEDIZIN.**

Herausgegeben von DGK und BNK.

Symposium

## Herzinsuffizienz: Management einer komplexen Erkrankung

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG & Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: Stefan D. Anker (Berlin),  
Johann Bauersachs (Hannover)

- 13:00 V713 **Einleitung**  
Stefan D. Anker (Berlin)
- 13:05 V714 **HFpEF: Diagnostik und Therapie**  
Holger Thiele (Leipzig)
- 13:25 V715 **ESC-Guidelines 2023: Barrieren der Umsetzung**  
Michael Böhm (Homburg/Saar)
- 13:45 V716 **Therapie im Kontext von Komorbiditäten**  
Stefan Blankenberg (Hamburg)
- 14:05 V717 **Chronische Nierenkrankheit**  
Julia Weinmann-Menke (Mainz)
- 14:25 V718 **Zusammenfassung**  
Johann Bauersachs (Hannover)



14:30

*Pause - Posterdiskussion*

Symposium

## **Grenzen überwinden und Erfolge teilen – von der kardiovaskulären Prävention bis zur Intervention**

organisiert von Amgen GmbH

Vorsitz: Hüseyin Ince (Berlin),  
Christiane Tiefenbacher (Wesel)

- 13:00 V719 **Einführung**  
Hüseyin Ince (Berlin) und Christiane Tiefenbacher (Wesel)
- 13:05 V720 **Herz und Niere im Einklang: starke Interdisziplinarität für eine optimale Patientenversorgung**  
David Sinning (Berlin) und Thimotheus Speer (Frankfurt am Main)
- 13:40 V721 **Entscheidungsstrategien bei kniffligen Fällen**  
Sebastian Spethmann (Berlin) und Sabine Genth-Zotz (Mainz)
- 14:15 V722 **Diskussion und Verabschiedung**  
Hüseyin Ince (Berlin) und Christiane Tiefenbacher (Wesel)



**14:30**

***Pause - Posterdiskussion***

Symposium

## **Leadless und Conduction System Pacing – Jetzt und in Zukunft**

organisiert von Abbott Medical GmbH CRM

Vorsitz: Philipp Sommer (Bad Oeynhausen),  
Daniel Steven (Köln)

- 13:00 V723 **LBBAP, die Lösung der physiologischen Stimulation**  
Jörn Schmitt (Kaiserslautern)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V724 **Leadless Pacing – Indikationen und Patientenselektion**  
Eimo Martens (München)
- 13:45 **Diskussion**
- 13:50 V725 **Erfahrungen mit einem neuen aktiv fixierbaren Leadless Pacer**  
Andreas Hain (Bad Nauheim)
- 14:05 **Diskussion**
- 14:10 V726 **First leadless DDD pacer – everything is possible?**  
Devi G. Nair (Jonesboro, US)
- 14:25 **Diskussion**

**14:30** ***Pause - Posterdiskussion***

Symposium

## **Neue Kraft für müde Herzen**

organisiert von AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH

Vorsitz: Markus Zarse (Lüdenscheid),  
Irina Maria Blank (Wuppertal)

- 13:00 V727 **Überblick kurzwirksame Betablocker**  
Daniel Dürschmied (Mannheim)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:30 V728 **Betablocker beim instabilen Patienten – gut oder böse?**  
Andreas Schäfer (Hannover)
- 13:50 **Diskussion**
- 14:00 V729 **Kurzwirksame Betablocker bei Vorhofflimmern**  
Carsten W. Israel (Bielefeld)
- 14:20 **Diskussion**

**14:30** ***Pause - Posterdiskussion***

## Herz und Niere im Fokus: Therapeutische Fortschritte zum Schutz Ihres kardiovaskulären Risikopatienten

organisiert von Bayer Vital

Vorsitz: Norbert Frey (Heidelberg),  
Nikolaus Marx (Aachen)

- 13:00 V730 **Einführung**  
Nikolaus Marx (Aachen) und Norbert Frey (Heidelberg)
- 13:07 V731 **Fall 1 – Worsening Heart Failure: Wenn mein Patient mehr braucht!**  
Christina Paitazoglou (Lübeck)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:24 V732 **Fall 2 – Unverträglichkeiten in der Herzinsuffizienz-Therapie: Wenn es kompliziert wird!**  
Frank Edelmann (Berlin)
- 13:32 **Diskussion**
- 13:41 V733 **Fall 3 – Komorbiditäten als Risiko: Wenn die Niere das Herz belastet!**  
Katharina Schütt (Aachen)
- 13:49 **Diskussion**
- 13:58 V734 **Fall 4 – Prävention und Therapie bei Herzinsuffizienz: Wenn neue Ansätze nötig sind!**  
Stefan Wagner (Regensburg)
- 14:06 **Diskussion**
- 14:15 V735 **Podiumsdiskussion und Zusammenfassung**  
Nikolaus Marx (Aachen), Christina Paitazoglou (Lübeck), Frank Edelmann (Berlin), Katharina Schütt (Aachen), Stefan Wagner (Regensburg) und Norbert Frey (Heidelberg)



14:30

*Pause - Posterdiskussion*

Symposium

## **Hypercholesterinämie – Spagat zwischen Risiko erkennen und wirksam behandeln**

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: Andrea Bäßler (Regensburg),  
Roland Klingenberg (Bad Nauheim)

- 13:00 V736 **Begrüßung und Einleitung**  
Andrea Bäßler (Regensburg)
- 13:05 V737 **Lipidtherapie in Deutschland - Aktuelle Daten aus dem Versorgungsalltag**  
Bernd Nowak (Frankfurt am Main)
- 13:30 **Diskussion**
- 13:35 V738 **Wirksamkeit anders gedacht - Therapie der Hypercholesterinämie**  
Amir-Abbas Mahabadi (Essen)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V739 **Panel-Diskussion: Stellschrauben im Zusammenspiel von Arzt, Patient und Pharmakotherapie**  
Roland Klingenberg (Bad Nauheim), Andrea Bäßler (Regensburg),  
Bernd Nowak (Frankfurt am Main) und Amir-Abbas Mahabadi (Essen)
- 14:25 V740 **Zusammenfassung und Verabschiedung**  
Roland Klingenberg (Bad Nauheim)

**14:30** *Pause - Posterdiskussion*

---

Symposium

## **Neudiagnose HFrEF – GDMT und Devices: Wann welche Therapie?**

organisiert von ZOLL CMS GmbH

Vorsitz: Lars S. Maier (Regensburg),  
Philip Raake (Augsburg)

- 13:00 V741 **Einleitung**  
Lars S. Maier (Regensburg)
- 13:05 V742 **Fortschritte bei der SCD Risikostratifizierung – Unterschätzen wir das frühe Risiko?**  
Joachim Weil (Lübeck)
- 13:25 V743 **GDMT – Implikationen aktueller Publikationen und Guidelines für den klinischen Alltag**  
Tarek Bekfani (Magdeburg)
- 13:45 V744 **Neudiagnose HFrEF und GDMT: Wie lange dauert die medikamentöse Optimierung und wer verbessert sich? Daten aus der HF-Opt Studie**  
Christian Veltmann (Bremen)
- 14:05 V745 **Diskussion und Zusammenfassung**  
Philip Raake (Augsburg)

**14:30** ***Pause - Posterdiskussion***



Symposium

## **Der PAH-Patient im Fokus – Chancen und Herausforderungen**

organisiert von Janssen-Cilag GmbH

Vorsitz: Christian Opitz (Berlin),  
Stephan Rosenkranz (Köln)

- 13:00 V746 **Begrüßung & Einleitung**  
Stephan Rosenkranz (Köln) und Christian Opitz (Berlin)
- 13:05 V747 **Therapieansätze in der PAH: Worauf kommt es an?**  
Ekkehard Grünig (Heidelberg)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V748 **Patienten mit Komorbiditäten – der individualisierte Ansatz**  
Dirk Skowasch (Bonn)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V749 **Assoziierte PAH-Formen – An die Risikogruppen denken**  
Gerhard Paul Diller (Münster)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:20 V750 **Zusammenfassung & Verabschiedung**  
Stephan Rosenkranz (Köln) und Christian Opitz (Berlin)

**14:30** ***Pause - Posterdiskussion***

---

Symposium

## **Deep Dive: ACL-Inhibition bei kardiovaskulären Hochrisikopatienten**

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: Klaus Parhofer (München),  
Ulrike Schatz (Dresden)

- 13:00 V751 **Einführung**  
Klaus Parhofer (München) und Ulrike Schatz (Dresden)
- 13:05 V752 **Realitätscheck: Lipidmanagement in Deutschland – wo stehen wir 2024?**  
Christos Rammos (Essen)
- 13:25 V753 **Fokus Subgruppenanalysen CLEAR Outcomes – wer profitiert?**  
Ulrich Laufs (Leipzig)
- 13:45 V754 **Patient-Empowerment: Ganzheitliche Strategien zur Optimierung der Adhärenz**  
Martin Schulz (Berlin)
- 14:05 V755 **Toolbox im Lipidmanagement: Wie würden Sie entscheiden?**  
Ksenija Stach-Jablonski (Mannheim) und Eike Langheim (Teltow)
- 14:25 V756 **Zusammenfassung und Verabschiedung**  
Ulrike Schatz (Dresden) und Klaus Parhofer (München)

**14:30** ***Pause - Posterdiskussion***

Symposium

## **Extravaskulär und innovativ in der Device-Technologie – Update 2024**

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: Victoria Johnson (Frankfurt am Main),  
Karin Anne Lydia Müller (Tübingen)

- 13:00 V757 **Begrüßung**  
Karin Anne Lydia Müller (Tübingen)
- 13:05 V758 **Extravaskulär und doch dem Herzen so nah: Erfahrungen mit dem EV-ICD System in der klinischen Routine**  
David Duncker (Hannover)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V759 **The past, the present and the future: 10 Jahre leadless Pacing mit der Kardiokapsel Micra**  
Stefan Winter (Köln)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 V760 **Risikostratifizierung von Device-Patienten einmal anders: Welche Patienten brauchen einen TYRX?**  
Tobias Tönnis (Hamburg)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:05 V761 **Conduction System Pacing – hot or not in 2024?**  
Sergio Richter (Dresden)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V762 **Zusammenfassung**  
Victoria Johnson (Frankfurt am Main)

**14:30** ***Pause - Posterdiskussion***

Symposium

# **Willkommen Zukunft – eine neue Ära in der Behandlung Ihrer Patienten mit Trikuspidalklappen-Regurgitation und Herzinsuffizienz**

organisiert von Edwards Lifesciences

Vorsitz: Ulf Landmesser (Berlin),  
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 13:00 V763 **Eröffnung & Einleitung**  
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen) und Ulf Landmesser (Berlin)
- 13:03 **Diskussion**
- 13:05 V764 **Warum sollte ich TI bei meinem Patienten mit Herzinsuffizienz behandeln – und was kann passieren, wenn ich es nicht tue?**  
Michael Böhm (Homburg/Saar)
- 13:17 **Diskussion**
- 13:20 V765 **Wie man TR bei Herzinsuffizienz heute effektiv behandelt – Neueste Erkenntnisse in die klinische Praxis übertragen**  
Harald Lapp (Bad Berka)
- 13:32 **Diskussion**
- 13:35 V766 **Revolutionieren der TI-Behandlung durch Transkatheterersatz**  
Wolfgang Rottbauer (Ulm)
- 13:47 **Diskussion**
- 13:50 V767 **Vorteile der TI-Behandlung über die Klappe hinaus**  
Mathias Konstandin (Heidelberg)
- 14:02 **Diskussion**
- 14:05 V768 **TI alltäglich in der Praxis**  
Norbert Smetak (Kirchheim/Teck)
- 14:17 **Diskussion**
- 14:20 V769 **Gruppendiskussion: Warum interdisziplinäre Zusammenarbeit für ein optimales Behandlungsergebnis unerlässlich ist**  
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen) und Ulf Landmesser (Berlin)
- 14:27 V770 **Zusammenfassung & Abschluss**  
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen) und Ulf Landmesser (Berlin)

Symposium

## Expertenpanel Ventrikuläre Tachykardien

organisiert von Johnson & Johnson Medical GmbH, Biosense Webster

Vorsitz: Thomas Deneke (Nürnberg),  
Stephan Willems (Hamburg)

13:00 V771 **Complex VT Ablation**  
Josef Kautzner (Praha, CZ)

13:30 **Diskussion**

13:45 V772 **Fallpräsentation – Bad Neustadt**  
Karin Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)

14:00 **Diskussion**

14:05 V773 **Fallpräsentation – Hamburg**  
Mario Jularic (Hamburg)

14:20 **Diskussion**

14:25 V774 **Abschlussdiskussion**  
Thomas Deneke (Nürnberg) und Stephan Willems (Hamburg)

**14:30** *Pause - Posterdiskussion*

---

Symposium

## Hot Topic: KHK und TAVI – was behandeln wir wie zuerst?

organisiert von Medtronic GmbH

- Vorsitz: Michael Joner (München),  
Kambis Alexander Mashayekhi (Lahr/Schwarzwald)
- 13:00 V775 **Begrüßung**  
Kambis Alexander Mashayekhi (Lahr/Schwarzwald)
- 13:05 V776 **1. Fallvorstellung**  
**Jüngerer Patient mit KHK und schwerer Aortenklappenstenose**  
Sabine Bleiziffer (Bad Oeynhausen)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:25 V777 **2. Fallvorstellung**  
**Älterer Patient mit KHK und schwerer Aortenklappenstenose**  
Matthias Renker (Bad Nauheim)
- 13:35 **Diskussion**
- 13:45 V778 **3. Fallvorstellung**  
**Patient mit akutem Koronarsyndrom bei vorhandener TAVI-Prothese**  
Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig)
- 13:55 **Diskussion**
- 14:05 V779 **4. Fallvorstellung**  
**Evolut FX Box Case und Commissural Alignment**  
Christian Frerker (Lübeck)
- 14:15 **Diskussion**
- 14:25 V780 **Abschlussdiskussion und Verabschiedung**  
Michael Joner (München)

**14:30** ***Pause - Posterdiskussion***

---

Symposium

## **Perkutane Mechanische Herzkreislaufunterstützung – Das Heart Team, die klinische Anwendung und die Studiensituation**

organisiert von ABIOMED Europe GmbH

Vorsitz: Luise Gaede (Erlangen),  
Holger Nef (Bad Segeberg)

13:00 V781 **Der Patient im Shock – Die kardiologische Sicht**  
L. Christian Napp (Hannover)

13:15 **Diskussion**

13:22 V782 **Der Patient im Shock – Die herzchirurgische Sicht**  
Bastian Schmack (Hannover)

13:37 **Diskussion**

13:44 V783 **Klinische Realität: pMCS bei CHIP Patienten**  
Nikos Werner (Trier)

13:59 **Diskussion**

14:08 V784 **Neue Evidenzen in der mechanischen Herzkreislaufunterstützung**  
Norman Mangner (Dresden)

14:23 **Diskussion**

**14:30** ***Pause - Posterdiskussion***

---

Symposium

## See the pATTRNs – Amyloidosen am Nerv der Zeit

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: Stefan Störk (Würzburg),  
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar)

13:00 V785 **Die erweiterte Anamnese – Sind die Red-Flags noch aktuell?**  
Fabian Knebel (Berlin)

13:30 V786 **Der Teufel steckt im Detail – Kardiomyopathie Guidelines 2023**  
Benjamin Meder (Heidelberg)

14:00 V787 **See the pATTRNs – Falldiskussionen**  
Teresa Trenkwalder (München)

**LIVE** ●

**14:30**

***Pause - Posterdiskussion***



---

Symposium

## **Patientenzentrierte Kardiologie 2024: Innovativ & Prädiktiv**

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: Thomas Schmitz (Essen),  
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)

- 13:00 V788 **Begrüßung**  
Thomas Schmitz (Essen)
- 13:02 V789 **Prädiktive PCI: Invasive Bildgebung rettet Leben**  
David Leistner (Frankfurt am Main)
- 13:17 **Diskussion**
- 13:19 V790 **Innovative PCI: Läsionspräparation führt zum Erfolg**  
Nikos Werner (Trier)
- 13:34 **Diskussion**
- 13:36 V791 **Moderne PCI: DES & DCB als Standard**  
Maike Knorr (Mainz)
- 13:51 **Diskussion**
- 13:53 V792 **TAVI: Prädiktiv durch Aortenklappendesigns & Implantationstechnik**  
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 14:08 **Diskussion**
- 14:10 V793 **Schlaganfallprophylaxe: Innovativ & Effektiv**  
Arian Sultan (Köln)
- 14:25 **Diskussion**
- 14:27 V794 **Zusammenfassung**  
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)



**14:30**

***Pause - Posterdiskussion***

---

Symposium

## Herz und Adipositas: Die Zukunft der kardiometabolischen Medizin

organisiert von Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: Anne Lautenbach (Hamburg),  
Stephan von Haehling (Göttingen)

13:00 V795 **Adipositas als relevante kardiologische Komorbidität**  
Christina Magnussen (Hamburg)

13:30 V796 **Adipositas: Risikotreiber kardiovaskulärer Events**  
Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)

14:00 V797 **Unmet needs: Therapien für Patienten mit Adipositas und kardiometabolischen Erkrankungen**  
Birgit Aßmus (Gießen)

**LIVE** ●

**14:30**

***Pause - Posterdiskussion***

Symposium

## Schon wieder Vorhofflimmern!?! Und nun?

organisiert von Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA & Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: Andreas Goette (Paderborn),  
Gerhard Hindricks (Berlin)

- 13:00 V798 **Begrüßung und Einleitung**  
Andreas Goette (Paderborn) und Gerhard Hindricks (Berlin)
- 13:05 V799 **Kardiale Interventionen und Gerinnungshemmung von Klappen bis Stent**  
Norman Mangner (Dresden)
- 13:30 V800 **Brauchen wir eine neue Definition der EKG-Diagnosen von Vorhofflimmern?**  
Renate Schnabel (Hamburg)
- 13:50 V801 **Wie viel Device-detektiertes Vorhofflimmern ist relevant?**  
David Duncker (Hannover)
- 14:10 V802 **Podiumsdiskussion**  
Andreas Goette (Paderborn) und Gerhard Hindricks (Berlin)
- 14:27 V803 **Zusammenfassung**  
Andreas Goette (Paderborn) und Gerhard Hindricks (Berlin)



14:30

*Pause - Posterdiskussion*

Symposium

## **Segel setzen für den Erfolg – Die passende Heart Team Entscheidung für AV-Klappen Patient:innen**

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: Philipp Lurz (Mainz),  
Peter Nordbeck (Würzburg),  
Arjang Ruhparwar (Hannover),  
Stephan Wiedemann (Meißen),  
Nina Wunderlich (Langen)

- 13:00 V804 **Gemeinsam Patientenpfade optimieren für AV-Klappenpatienten**  
Alper Öner (Rostock)
- 13:10 V805 **Mitralklappenreparatur – mit dezidiertem Clip zum Erfolg**  
Peter Seizer (Aalen)
- 13:30 V806 **Transapikaler Mitralklappenersatz – wir haben Optionen**  
Hendrik Ruge (München)
- 13:45 V807 **Trikuspidalklappenreparatur – Clip Evolution mit Evidenz**  
Niklas Schofer (Hamburg)
- 14:05 V808 **Trikuspidalklappenreparatur – sichere Ergebnisse**  
Claudius Jacobshagen (Karlsruhe)
- 14:20 V809 **Where are we coming from with TEER – what is in store for us?**  
Frederick St. Goar (Mountain View, US)

**LIVE** ●

**14:30** *Pause - Posterdiskussion*

## PVI: Neue Technologien

Diskussionsleitung: Kerstin Bode (Leipzig),  
Shibu Mathew (Essen)

- P810 **Die Pulmonalvenenisolation mit dem neuen Radiofrequenz-Ballon-Katheter – Prozedurale Daten und Outcome nach 12 Monaten**  
(1)  
Y. Teumer, L. Katov, C. Miesbichler, R. Melnic, A. Pott, T. Dahme, C. Bothner, W. Rottbauer, K. Weinmann-Emhardt (Ulm, Lingen, Esslingen am Neckar)
- P811 **Pulsed field versus cryoballoon ablation for atrial fibrillation – impact of energy source on sedation and analgesia requirement**  
(2)  
R. Wahedi, S. Willems, M. Jularic, J. Hartmann, O. Anwar, J. Dickow, T. Harloff, N. Geßler, M. A. Gunawardene (Hamburg)
- P812 **High-Power Short-Duration Ablation of Atrial Fibrillation is Feasible in Obese Patients without Significant Safety Risks**  
(3)  
V. Adam, P. Biehler, P. Hägele, S. Hanger, A. Pinchuk, C. Wächter, P. Seizer, S. Weyand (Aalen, Marburg)
- P813 **Pulsed-field vs. cryo-balloon based pulmonary vein isolation: does reduced autonomic modulation effect freedom of atrial fibrillation?**  
(4)  
M. Lemoine, S. Jaeckle, J. Obergassel, C. Mencke, J. Rieß, D. Ismaili, J. Wenzel, I. My, F. Moser, L. Rottner, F. Ouyang, B. Reißmann, P. Kirchhof, A. Rillig, A. Metzner (Hamburg)
- P814 **Durability of pulmonary vein isolation after radiofrequency-balloon ablation**  
(5)  
K. Plank, D. Schaack, S. Bordignon, S. Tohoku, S. Chen, L. Urbanek, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- P815 **Impact of high-density mapping and high-power short duration ablation on procedural timing for pulmonary vein isolation**  
(6)  
T. Fink, V. Sciacca, F. Nischik, L. Bergau, D. Guckel, M. Mörsdorf, M. El Hamriti, M. Khalaph, M. Braun, S. Winnik, M. Didenko, G. Imnadze, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen, Göttingen; Wetzikon, CH)
- P816 **Radiofrequency Balloon Ablation: 1-Year Outcomes of the AURORA Registry**  
(7)  
I. My, B. Schmidt, L. Rottner, M. Lemoine, F. Moser, D. Ismaili, P. Kirchhof, B. Reißmann, F. Ouyang, A. Rillig, K. R. J. Chun, A. Metzner, S. Bordignon (Hamburg, Frankfurt am Main)
- P817 **Prediction of Ablation Index for Local Impedance Drop-guided Ablation in Atrium**  
(8)  
L. Sprenger, V. Maslova, A. Zaman, M. Nonnenmacher, S. Willert, J. Popara, D. Frank, T. Demming, E. Lyan (Kiel)

---

Postervorträge

## Kryoablation: Neues und Bewährtes

Diskussionsleitung: Stefano Bordignon (Frankfurt am Main),  
Tobias Schreiber (Berlin)

- P818 **Cryoballoon Pulmonray vein isolation using a 31mm strategy with the novel size-adjustable cryoballoon**  
(1)  
L. Urbanek, S. Bordignon, D. Schaack, S. Tohoku, J. Hirokami, S. Chen, K. Plank, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- P819 **Outcome after cryoballoon ablation of persistent atrial fibrillation in patients with heart failure with preserved ejection fraction versus tachycardiomyopathy: A Propensity Score-Matched analysis**  
(2)  
J. Yogarajah, P. Kahle, J. Hutter, A. Berkowitsch, M. Tomic, A. Hain, J. Sperzel, S. T. Sossalla, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Gießen)
- P820 **Gender-specific effectiveness of cryoballoon pulmonary vein isolation**  
(3)  
M. Rothe, A. Böhmer, S. E. Nußbaum, L. Wiedenmann, K. Schneider, P. Spork, B.-C. Dobre, B. Kaess, J. Ehrlich (Wiesbaden)
- P821 **Impact of the autonomic nervous system on long-term-recurrence- free-survival following second generation cryoballoon ablation for persistent atrial fibrillation**  
(4)  
D. Guckel, M. El Hamriti, T. Fink, V. Sciacca, G. Imnadze, M. Braun, M. Khalaph, K. Isgandarova, P. Sommer, C. Sohns, G. Nölker (Bad Oeynhausen, Unna)
- P822 **Cryoballoon ablation of persistent atrial fibrillation: Who will benefit from additional posterior roof ablation?**  
(5)  
A. Berkowitsch, J. Yogarajah, J. Hutter, P. Kahle, M. Tomic, A. Hain, J. Sperzel, T. Neumann, M. Kuniss, S. T. Sossalla (Bad Nauheim, Gießen)
- P823 **Repeated cryo-balloon applications do not impair PVI success**  
(6)  
M. Rothe, A. Böhmer, L. Wiedenmann, S. E. Nußbaum, K. Schneider, P. Spork, B.-C. Dobre, B. Kaess, J. Ehrlich (Wiesbaden)
- P824 **In-hospital outcome of cryoballoon versus radio-frequency (RF)-energy ablation in patients with atrial fibrillation – insights from a national registry**  
(7)  
M. Jäckel, K. Kaier, D. Westermann, C. von zur Mühlen, A. Maier (Freiburg im Breisgau)
- P825 **Die Radiofrequenz-Ballon- und die Cryo-Ballon-Pulmonalvenenisolation im Vergleich: Eine Propensitiy Score gematchte Analyse.**  
(8)  
Y. Teumer, C. Miesbichler, L. Katov, R. Melnic, C. Bothner, W. Rottbauer, K. Weinmann-Emhardt (Ulm)

## Linksatriale Ablationsstrategien

Diskussionsleitung: K. R. Julian Chun (Frankfurt am Main),  
Ann-Kathrin Kahle (Düsseldorf)

- P826 **Strategies for recurrent atrial fibrillation in patients despite durable pulmonary vein isolation**  
(1)  
J. Ackmann, J. Wörmann, J. Lüker, J.-H. Schipper, J.-H. van den Bruck, K. Filipovic, C. Scheurlen, F. Pavel, S. C. R. Erhöfer, D. Steven, A. Sultan (Köln)
- P827 **High power short duration as re-ablation strategy for recurrent atrial fibrillation**  
(2)  
J. Ackmann, J. Wörmann, J. Lüker, J.-H. Schipper, J.-H. van den Bruck, K. Filipovic, S. C. R. Erhöfer, C. Scheurlen, F. Pavel, D. Steven, A. Sultan (Köln)
- P828 **The occurrence of atypical atrial flutter after pulsed field ablation compared to cryoballoon ablation – experiences from two centers**  
(3)  
J. Kupusovic, A. Falagkari, J. W. Erath-Honold, D. Leistner, A. Luik, R. Wakili, K. Schmidt (Frankfurt am Main, Karlsruhe)
- P829 **Why do women have a higher risk of recurrence following atrial fibrillation ablation? - Gender specific analysis of pulmonary vein isolation durability at repeat ablation**  
(4)  
L. Rieß, J. Pongratz, U. Dorwarth, M. Wankerl, F. Straube, E. Hoffmann (München)
- P830 **Katheterablation komplexer, konsekutiver atrialer Tachykardien: Pulsed Field Ablation vs Hochfrequenzstrom**  
(5)  
T. Harloff, M. A. Gunawardene, M. Jularic, J. Dickow, R. Wahedi, O. Anwar, P. Wolmuth, N. Geßler, J. Hartmann, S. Willems (Hamburg)
- P831 **Early Ablation leads to better Outcome in Patients < 55 Years with Persistent Atrial Fibrillation**  
(6)  
N. Erhard, F. Bahlke, B. Neuner, M.-A. Popa, H. Krafft, E. Abdiu, F. Bourier, M. Kottmaier, T. Reents, C. Lennerz, M. Telishevska, S. Lengauer, G. Heßling, I. Deisenhofer, F. Englert (München, Berlin, Neusäß)
- P832 **Atrial Pace Mapping Using Intracardiac Pattern Matching: Feasibility and Accuracy**  
(7)  
S. Willert, T. Demming, V. Maslova, A. Zaman, J. Popara, L. T. Nicholson, L. Sprenger, L. Kleinhans, O. Jahn, D. Frank, E. Lyan (Kiel, Norderstedt)
- P833 **Predictors of durable block of anterior linear lesions for the treatment of left atrial tachyarrhythmias**  
(8)  
S. Hatahet, C.-H. Heeger, H. L. Phan, B. Kirstein, A. Traub, B. Subin, S. Reincke, D. Trajanoski, S. Ş. Popescu, N. Große, C. Eitel, J. Vogler, H. Makimoto, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg; Tochigi, JP)

## Genetische Aspekte der Herzinsuffizienz

Diskussionsleitung: Marcus Dörr (Greifswald),  
Cordula Wolf (München)

- P834 **The role of the lncRNA MEG3 in cardiovascular disease and cardiac unloading**  
(1) A.-K. Pralas, A. Bührke, K. Zimmer, J. Bode, G. Büchler, J. Blume, A. Glasenapp, C. Bär, T. Thum (Hannover)
- P835 **Type I IFNs decrease SARS-CoV-2 replication in human cardiomyocytes**  
(2) S. Chatterjee, V. Durán, E. Nikolouli, A. Pavlou, A. Korte, U. Kalinke, N. Lachmann, C. Bär, T. Thum (Hannover)
- P836 **Loss of Y chromosome and cardiovascular events in chronic kidney disease**  
(3) S. Cremer, M. Weyrich, M. Gerster, T. Sarakpi, T. Rasper, G. Heine, C. Wanner, A. Merz, W. März, D. Fliser, S. Dimmeler, A. M. Zeiher, T. Speer (Frankfurt am Main, Würzburg, Berlin, Eppelheim, Homburg/Saar)
- P837 **Prognostic significance of somatic mutations in myeloid cells of men with chronic heart failure – interaction between loss of Y chromosome and clonal hematopoiesis**  
(4) S. Cremer, K. Kirschbaum, L. Tombor, S. Mas-Peiro, T. Rasper, D. Leistner, T. Speer, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Frankfurt)
- P838 **Identification of EPHB4 variants in dilated cardiomyopathy patients**  
(5) G. Luxan, M. Muhly-Reinholz, S.-F. Glaser, J. Trebing, C. Reich, J. Haas, F. Sedaghat-Hamedani, B. Meder, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Heidelberg)
- P839 **Development of clinically applicable loco-regional vector delivery strategies**  
(6) V. Horchemer, M. T. Vo, D. Kehr, E. Meinhardt, M. Pott, P. Raake, N. Frey, P. Schlegel (Heidelberg, Augsburg)
- P840 **Cardiomyocyte - Endothelial Cell Crosstalk in Diastolic Dysfunction**  
(7) J. Fan, S. Nazir, J. Huang, J. Tyedmers, J. Backs (Heidelberg)
- P841 **Deciphering molecular differences between right and left heart failure**  
(8) B. Niemann, L. Jurida, S. Werner, F. Knapp, L. Li, C. Liebetau, D. Grün, M. Kracht, S. Rohrbach (Gießen, Bad Nauheim)
- P842 **Role of B cell activating factor BAFF in dilated cardiomyopathy – Method for sequential isolation and cultivation of blood cell subpopulations**  
(9) E. Klein, B. Chamling, S. Könemann, A. Benkner (Greifswald)



## **Herzinsuffizienz – Neue Aspekte der medikamentösen Therapie**

Diskussionsleitung: Aiste Monika Jakstaite (Hannover),  
Carolin Lerchenmüller (Heidelberg)

**P843 Individual predictions and visualization of outcomes from clinical routine data of chronic heart failure patients by a machine learning model: a potential tool for improvement of medical care**  
(1)

J. Ulmer, K. Werle, S. Schallhorn, S. Soltani, E. Angelini, M.-A. Sandu, T. Zeppernick, M. Freitag, A. Schröder, J. Bauersachs, M. Gietzelt, M. Marscholke, U. Bavendiek, für die Studiengruppe: HiGHMed Use Case Cardiology Study Group (Hannover)

**P844 Usability and feasibility of a personalised, web-based education and self-management approach for patients with chronic heart failure across four European sites (STABILISE-HF)**  
(2)

N. D. Dinesh Kanna, für die Studiengruppe: NWE 702 (Aachen)

**P845 Effects of sacubitril/valsartan on pulmonary hypertension in heart failure patients with preserved ejection fraction**  
(3)

J. Brockmöller, S. M. Müller, M. A. Januszewski, B. A. Remppis, C. Burgdorf (Bad Bevensen)

**P846 Real-World Scenario of Heart Failure Treatment - Prediction of Functional Capacity Improvement of the Left Ventricle under Treatment with an Angiotensin Receptor-Nephrilysin Inhibitor**  
(4)

F. Appenzeller, T. Harm, M. Gawaz, K. A. L. Müller (Tübingen)

**P847 Optimierung der leitliniengerechten Vierfach-Medikation bei Patienten mit HFrEF während und nach einer kardiologischen Rehabilitationsmaßnahme, Analysen aus einer prospektiven Multicenter-Untersuchung**  
(5)

M. Oszcygiel, H. Völler, E. Schromm, K. Schröder, I. S. Popescu, B. Rauch, A. Strobel, V. Heinze, A. Schlitt (Quedlinburg, Rüdersdorf b. Berlin, Ludwigshafen am Rhein, Stuttgart, Trier, Halle (Saale))

**P848 Behandlungsqualität von Patienten mit HFrEF an deutschen Heart Failure Unit Zentren und in klinischer Routine: die CONNECT-Studie**  
(6)

S. Störk, A. Abdin, B. Aßmus, C. Axthelm, F. Breuckmann, G. Hoh, K. Mittenzwei, K. Rybak, J.-H. Streich, C. Baufeld, L. Dawkins, U. Riemer (Würzburg, Homburg/Saar, Gießen, Pirna, Kitzingen, Lutherstadt Wittenberg, Dessau-Roßlau, Nürnberg)

P849 **Cocoa flavanols reduce left atrial volume in healthy elderly individuals in a double-blinded randomized trial**  
(7)

D.-A. Duse, M. Gröne, N. Ophoff, N. Kramser, H. Schweers, H. Schroeter, C. Quast, F. Bönner, C. Heiss, R. Sansone, C. Jung, M. Kelm, R. J. Erkens (Düsseldorf; McLean, US; Surrey, UK)

P850 **Temporal trends in heart failure epidemiology during the COVID-19 pandemic years in Germany**  
(8)

T. Stegmann, U. Riemer, V. Herrmann, S. Klebs, T. Uhe, M. Alibone, L. Bovy, D. Häckl, M. Dörr, R. Wachter (Leipzig, Nürnberg, Berlin, Greifswald)

---

Postervorträge

## STEMI und Prognose

Diskussionsleitung: Franz-Josef Neumann (Bad Krozingen),  
Tim Süselbeck (Ludwigshafen am Rhein)

- P851 **Prehospital heparin loading in patients with suspected non-ST-segment elevation acute coronary syndrome**  
(1)  
J. Sundermeyer, A. Schock, C. Kellner, N. A. Sörensen, P. Haller, J. Lehmacher, N. Thießen, B. Toprak, R. Twerenbold, S. Blankenberg, T. Zeller, P. M. Clemmensen, J. T. Neumann, für die Studiengruppe: BACC (Hamburg)
- P852 **Prehospital Heparin in ST-Elevation Myocardial Infarction with Out-of-Hospital Cardiac Arrest**  
(2)  
P. Scholz, T. Friede, K. H. Scholz, T. Meyer, T. Seidler, für die Studiengruppe: FITT-STEMI (Göttingen, Hildesheim)
- P853 **Einfluss der Transportarten auf Revaskularisationszeiten und Mortalität bei STEMI-Patienten. Ergebnisse aus dem FITT-STEMI-Projekt bei 58.000 Patienten**  
(3)  
C. Fleischmann, G. Waidhauser, J. Jung, H. Moehlis, K. Toischer, P. Schott, J. Mehilli, S. Schröder, P. Reil, C. Schulze, C. Weiß, A. Franke, J. Bauersachs, T. Wittlinger, S. Stefanow, L. Bott-Flügel, G. Nothofer, T. Meyer, K. H. Scholz, für die Studiengruppe: FITT-STEMI (Wolfsburg, Augsburg, Worms, Darmstadt, Göttingen, Eschwege, Landshut, Göppingen, Ingolstadt, Jena, Lüneburg, Hannover, Goslar, Ludwigsburg, Erding, Mönchengladbach)
- P854 **Door-to-balloon time still impacts left ventricular function following STEMI**  
(4)  
D. Felbel, S. Fackler, R. Michalke, M. Paukovitsch, M. Gröger, M. Keßler, L. Schneider, J. Mörike, B. Gonska, A. Imhof, D. Buckert, W. Rottbauer, S. Markovic (Ulm)
- P856 **The unattended STEMI - Perspectives from a multicenter, metropolitan STEMI network**  
(5)  
S. Macherey-Meyer, S. Heyne, M. Meertens, S. Braumann, I. Ahrens, F. M. Baer, F. Eberhardt, M. Horlitz, J.-M. Sinning, A. Meissner, S. Baldus, C. Adler, S. Lee, für die Studiengruppe: KIM eV (Köln, Mainz)
- P857 **Symptom presentation, clinical characteristics and prognosis of non-postmenopausal women with ST-Elevation myocardial infarctions compared to age matched men**  
(6)  
J. Schmucker, A. Fach, R. Osteresch, S. Rühle, R. Hambrecht, H. Wienbergen, für die Studiengruppe: BSR (Bremen)

P858 **Is there still a gender gap in STEMI care? Insights from a German multicenter, metropolitan STEMI network**  
(7)

S. Macherey-Meyer, M. Meertens, S. Heyne, S. Braumann, I. Ahrens, F. M. Baer, F. Eberhardt, M. Horlitz, J.-M. Sinning, A. Meissner, S. Baldus, C. Adler, S. Lee, für die Studiengruppe: KIM eV (Köln, Mainz)

## AV Klappen-Insuffizienz: Prävalenz, Bildgebung und innovativer Therapieansatz

Diskussionsleitung: Robert Schueler (Bonn),  
Alper Öner (Rostock)

**P859 Prevalence and prognostic significance of tricuspid regurgitation across different heart failure entities**  
(1)

I. Mattig, D. Frumkin, E. Romero Dorta, H. Kretzschmar, A. Sommer, A. M. Redel, J. Buchstaller, E. Pieske-Kraigher, K. Stangl, H. Dreger (Berlin)

**P860 Multimodal Assessment of Tricuspid Valve Regurgitation: A Comparative Study of 2D and 3D Echocardiography with Cardiac MRI**  
(2)

P. Doldi, L. Weckbach, N. Fink, L. Stolz, T. Stocker, J. Dinkel, S. Massberg, J. Cavalcante, J. Hausleiter (München; Minneapolis, US)

**P861 Worse outcomes in patients with cardiac sarcoidosis and involvement of the right ventricle in cardiac magnetic resonance**  
(3)

B. Dinov, J. Seidemann, H. Ebbinghaus, K. Latuscynski, C. Henfling, I. Paetsch, C. Jahnke, U. Laufs, S. T. Sossalla, L. Ueberham (Gießen, Leipzig)

**P862 Minimally-Invasive Mitral and Tricuspid Valve Surgery - Direct Vision for Complex Cases**  
(4)

T. Doenst, P. Berretta, N. Bonaros, C. Savini, A. Pitsis, M. Wilbring, M. Gerdisch, J. Kempfert, M. Rinaldi, T. Folliguet, T. Yan, P. Stefano, F. Van Praet, L. Salvador, J. Lamelas, T. C. Nguyen, N. Hoang Dinh, G. Färber, M. Di Eusanio (Jena, Dresden, Berlin; Ancona, Bologna, Turin, Firenze, Vicenza, IT; Innsbruck, AT; Thessaloniki, GR; Indianapolis, Miami, Houston, US; Paris, FR; Sydney, AU; Aalst, BE; Ho Chi Minh City, VN)

**P863 Entlastung des rechten Ventrikels durch Schaffung einer interventionellen cavopulmonalen Anastomose im Erwachsenenalter**  
(5)

D. Renner, P. Ewert, D. Tanase, K. Borgmann, J. Hörer, A. Eicken, S. Georgiev (München)

**P864 One-year echocardiographic outcome of transcatheter tricuspid valve repair: Comparison of edge-to-edge repair versus annuloplasty**  
(6)

J. Vogelhuber, A. Sugiura, T. Tanaka, M. U. Becher, V. Tiyerili, S. Zimmer, G. Nickenig, C. Öztürk, M. Weber (Bonn, Solingen, Waldbröl)

**P865 Heterotopic transfemoral minimally invasive tricuspid valve repair- a single center experience**  
(7)

T. Kücken, M. Bannehr, C. Edlinger, A. Krutz, M. Neuß, A. Haase-Fielitz, C. Butter (Bernau bei Berlin, Neuruppin)

## Preise & Stipendien

# Hans Blömer Young Investigator Award für klinische Herz-Kreislaufforschung 2024

Dotierung	1. Preis: 1.500,- € und 3x 2. Preis: je 500,- €
Preisträger:innen	Eric Invers-Rubio (Barcelon, ES), Marco Sachse (Mannheim), Dr. Tharusan Thevathasan (Berlin), Dr. Theresa Hofbauer (Wien, AT)
Kuratorium	Dr. Andreas Alexander Böhmer (Wiesbaden), Prof. Dr. Stefan Frantz (Würzburg), Prof. Dr. Hendrik Sager (München)
Gefördert von	Abbott Medical GmbH, Wetzlar



## Prof. Dr. Hans Blömer

Hans Blömer, geboren 1923 in Bad Tölz, gilt als Pionier der invasiven Kardiologie und Herzschrittmachertherapie in Deutschland. Als Mitbegründer der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität München hat er seiner Klinik als Lehrer und Wissenschaftler zu großer Geltung verholfen. In einer Zeit hochtechnisierter Medizin gelang es ihm in beispielhafter Weise, stets den Patienten in den Mittelpunkt seines ärztlichen Handelns zu stellen. Als bedeutender klinischer Kardiologe und akademischer Lehrer prägte er Generationen von Medizinern und begründete eine klinisch und wissenschaftlich international hoch angesehene Schule. Prof. Blömer wurde aufgrund seiner hohen Verdienste um die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie und zum Wohle vieler Patienten 1993 zum Ehrenmitglied der DGK ernannt.

Postervorträge

## Prognosemarker nach TAVI

Diskussionsleitung: Thilo Noack (Leipzig),  
Kerstin Denise Playda (Gießen)

- P866 **Monitoring of early hemodynamic changes after transcatheter aortic valve replacement using a wearable, non-invasive device**  
(1)  
J. Hanisch, O. Maier, G. Wolff, R. R. Bruno, D. Kanschik, V. Veulemans, A. Lichtenberg, M. Scherner, T. Zeus, M. Kelm, C. Jung (Düsseldorf)
- P867 **Long-term outcomes of patient-prosthesis mismatch after transcatheter aortic valve implantation: A sub-analysis of the randomized SCOPE-1 trial**  
(2)  
T. Rheude, W.-K. Kim, J. Lanz, H. Möllmann, C. Burgdorf, A. Linke, M. Hilker, H. Thiele, L. Conzelmann, L. Conradi, S. Kerber, C. Thilo, S. Toggweiler, O. Husser, T. Walther, S. Windecker, T. Pilgrim, M. Joner (München, Bad Nauheim, Dortmund, Bad Bevensen, Dresden, Regensburg, Leipzig, Karlsruhe, Hamburg, Bad Neustadt a. d. Saale, Rosenheim, Frankfurt am Main; Bern, Luzern, CH)
- P868 **Epicardial Adipose Tissue as an Independent Predictor of Long-Term Outcome in Patients with Severe Aortic Stenosis undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement**  
(3)  
A. Schulz, B. E. Beuthner, Z. Böttiger, S. Gersch, T. Lange, J. Gronwald, R. Evertz, M. Puls, S. J. Backhaus, J. Kowallick, G. Hasenfuß, A. Schuster (Göttingen)
- P869 **Biatrial enlargement is associated with worse two-year outcome of patients undergoing transcatheter aortic valve implantation**  
(4)  
A. Dormann, D. Liu, K. Hu, J. Naß, V. Sokalski, K. Lau, C. Morbach, B. D. Lengenfelder, G. Ertl, S. Frantz, P. Nordbeck (Würzburg)
- P870 **Estimated glomerular filtration rate to haemoglobin ratio predicts two-year all-cause mortality in TAVI patients with preserved kidney function**  
(5)  
J. Naß, K. Hu, D. Liu, A. Dormann, V. Sokalski, K. Lau, C. Morbach, B. D. Lengenfelder, G. Ertl, S. Frantz, P. Nordbeck (Würzburg)
- P871 **Fluoroscopy Guided (zero contrast) Transfemoral Aortic Valve Implantation Without Periinterventional Transesophageal Echocardiography in Patients With Impaired Renal Function**  
(6)  
O. Azizy, K. El Chilali, J. Trippe, M. Steinmetz, A. Mügge, P.-C. Patsalis (Bochum, Recklinghausen)
- P872 **Evaluation of Post-TAVI Systemic Inflammatory Response: A Pathway to Rational Antibiotic Use**  
(7)  
H. Guthoff, V. Lohner, U. Mons, E. Kuhn, K. Eghbalzadeh, J. Götz, H. S. Wienemann, S. Nienaber, S. Macherey-Meyer, P. von Stein, S. Lee, S. Baldus, M. Adam, M. I. Körber, N. Jung, V. Mauri (Köln)

P873 **Reclassification of Clinical Frailty Scale for a better prediction of two-year survival after Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
(8)

L. Baez, G. Dannberg, C. Lasch, D. Stoycheva, K. Ibrahim, T. Kräplin, C. Schulze, M. Diab, S. Möbius-Winkler, C. Jung, M. Franz (Jena, Chemnitz, Rotenburg an der Fulda, Düsseldorf)



## Entzündliche Veränderungen des Myokards und der Klappen

Diskussionsleitung: Karl Josef Osterziel (Amberg),  
Sabine Pankuweit (Marburg)

**P874 Validation of Duke Criteria for Endocarditis Assessment after 30 years: A retrospective cohort study**

S. d'Almeida, K. Reischmann, D. Felbel, T. Stephan, B. Hay, S. Andreß, F. Rohlmann, D. Buckert, W. Rottbauer, S. Markovic (Ulm, Ehingen (Donau))

**P875 Infection versus Inflammation in Progression of Acute Heart Failure**

(2) L. C. Besch, B. Beer, A. Dettling, J. Sundermeyer, K. Roedl, S. Kluge, P. Kirchhof, S. Blankenberg, C. Magnussen, B. Schrage (Hamburg)

**P876 Endomyocardial biopsy in patients with myocarditis - still justified in the CMR era? A single-centre experience**

(3) K. Seuthe, R. Pfister, L. Pennig, U. Mons, K. Klingel, H. ten Freyhaus (Köln, Tübingen)

**P877 GPR15-dependent T cell recruitment in the acute phase of viral myocarditis is associated with improved virus elimination and outcome**

(4) H. Bräuninger, B. Stoffers, L. Bacmeister, S. Kupsch, T. A. Vico, T. Marchini, M. A. Brehm, I. Yan, P. M. Becher, A. Ardeshirdavani, F. Escher, S. V. Kim, K. Klingel, P. Kirchhof, S. Blankenberg, T. Zeller, D. Wolf, I. Hilgendorf, D. Westermann, D. Lindner (Freiburg im Breisgau, Freiburg, Siegen, Hamburg, Berlin, Tübingen; Philadelphia, US)

**P878 Detection of cardiac involvement in patients with idiopathic inflammatory myopathy with 2D and 3D strain imaging**

(5) C. Marquetand, A. Dübbers, I. Eitel, J. Humrich, J.-C. Reil (Lübeck, Bad Oeynhausen)

**P879 Cardiac Magnetic Resonance Imaging Allows Discrimination of Chronic Lymphocytic Myocarditis from Healed Myocarditis in a Biopsy-Proven Setting**

S. Greulich, J. Brendel, K. Klingel, K. Nikolaou, M. Gawaz, P. Krumm (Tübingen)

**P880 Cyclophilin A modifiziert die Leukozytenfunktion durch Bindung an RAGE in vivo**

(7) D. Heinzmann, S. von Ungern-Sternberg, V. Haug, V. Dicenta-Baunach, A. Rosa, E. Butt, M. Nöthel, A.-K. Rohlfing, M. Sigle, P. Nawroth, C. Nussbaum, M. Sperandio, C. Kusch, M. Meub, M. Sauer, P. Münzer, K. Bieber, A. Stanger, M. Lehnert, R. Feil, K. Krutzke, T. E. Schäffer, B. Nieswandt, O. Borst, A. May, A. Zerneck-Madsen, M. Gawaz, P. Seizer (Tübingen, Würzburg, Bonn, Heidelberg, München, Memmingen, Aalen)

P881 **Metabolic profiling enables differentiation between acute, chronic and healed myocarditis**  
(8)

T. Kretzschmar, J. G. Westphal, P. S. Chaw, S. Neugebauer, J. M. Wu, M. Zeller, J. Bogoviku, M. Bekhite, T. Bekfani, M. Kiehntopf, M. Franz, C. Schulze (Jena, Magdeburg)

## Interventionelle Zugänge und koronare OPs

Diskussionsleitung: Baravan Al-Kassou (Bonn),  
Thomas Walther (Frankfurt am Main)

- P882 **Mesh-Covered-Stents versus Drug-Eluting-Stents in koronar-venösen Bypassgefäßen. Eine läsionsbasierte Analyse des prozeduralen und stationären Outcomes**  
(1)  
I. Tanev, M. Dienberg, T. Rauwolf, A. Schmeißer, R. C. Braun-Dullaeus (Magdeburg)
- P883 **Association of HbA1c levels and utilization of both internal mammary arteries with postoperative wound healing disorders and deep sternal wound infections in coronary artery bypass grafting**  
(2)  
A. Schäfer, T. Knochenhauer, J. Brickwedel, B. Reiter, S. Naito, S. Zipfel, Y. Schneeberger, H. Reichenspurner, B. Sill (Hamburg)
- P884 **MICs-CABG – new technical developments and feasibility assessment by means of a complexity score.**  
(3)  
A. Albert, K. Smiris, G. Petrov (Dortmund)
- P885 **Utilization of vein grafts in coronary artery bypass grafting: reasons and outcomes in a bilateral mammary artery first center**  
(4)  
A. Schäfer, T. Knochenhauer, J. Brickwedel, B. Reiter, S. Zipfel, Y. Schneeberger, H. Reichenspurner, B. Sill (Hamburg)
- P886 **Efficacy and Safety of Heparin during Transradial Coronary Angiography: The randomized RAPID trial**  
(5)  
T. Stiermaier, M. Grünewälder, T. Pätz, E. Rawish, A. Joost, M. Meusel, C. Marquetand, A. Allali, T. Kurz, T. Schmidt, C. Frerker, G. Fürnau, I. Eitel (Lübeck, Dessau-Roßlau)
- P887 **Feasibility and safety of a modified transulnar artery access for coronary angiography and percutaneous intervention in case of radial artery occlusion. Retrospective analysis out of the FIFA Registry**  
(6)  
F. Fochler, M. Grewe, C. M. Sag, U. Reiser, C. Schmidt, K. Meier, M. Wacker, T. Röschl, L. S. Maier, P. H. Grewe (Regensburg, Neumarkt i. d. Oberpfalz, Berlin)
- P888 **Distal versus Conventional Transradial Access for Coronary Angiography: The randomized RAPID trial**  
(7)  
T. Stiermaier, M. Grünewälder, T. Pätz, E. Rawish, A. Joost, M. Meusel, C. Marquetand, A. Allali, T. Kurz, T. Schmidt, C. Frerker, G. Fürnau, I. Eitel (Lübeck, Dessau-Roßlau)
- P889 **Association of Sex with Ten-Year Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention of In-stent Restenosis**  
(8)  
C. Kuna, C. Bradaric, M. Schröter, A. Presch, F. Voll, S. Kufner, T. Ibrahim, H. Schunkert, K.-L. Laugwitz, S. Cassese, A. Kastrati, J. Wiebe, für die Studiengruppe: ISAResearch Center (München)

## Moderne Methoden der kardiovaskulären Bildgebung

Diskussionsleitung: Cosima Jahnke (Leipzig),  
Alexander Maier (Freiburg im Breisgau)

- P890 **Fully Automated, Machine Learning-based Assessment of Myocardial Extracellular Volume vs. Clinical Routine in a large CMR-cohort**  
(1)  
R. E. Beyer, M. Huellebrand, P. Doebelin, A. Laube, S. Werhahn, S. Ching, D. Hashemi, K. J. S. W. Weiß, A. Hennemuth, S. Kelle (Berlin)
- P891 **Culprit lesion vessel size and risk of reperfusion injury in ST-segment elevation myocardial infarction – A cardiac magnetic resonance imaging study**  
(2)  
I. Lechner, M. Reindl, C. Tiller, M. Holzknacht, F. Oberhollenzer, S. Von der Emde, A. Mayr, A. Bauer, B. Metzler, S. J. Reinstadler (Innsbruck, AT)
- P892 **Quantification of phasic left and right atrial function by cardiovascular magnetic resonance feature tracking imaging in patients with biopsy proven sarcoidosis**  
(3)  
N. Nita, M. Paukovitsch, R. Melnic, V. Rasche, W. Rottbauer, D. Buckert (Ulm)
- P893 **The impact of tafamidis on cardiac disease progression during a 27 months follow-up period in patients with wild-type transthyretin amyloidosis: a cardiovascular magnetic resonance imaging study**  
(4)  
A. Zlibut, M. Bietenbeck, M. Theofanidou, N. Akyol, V. Vehof, A. Emara Abdelazeem Emara, P. Stalling, A. Yilmaz (Münster)
- P894 **Native T1 mapping and global longitudinal strain are modestly correlated but have different prognostic implications in patients with heart failure**  
(5)  
J.-M. Treiber, J. S. Wolter, N. Peil, U. Fischer-Rasokat, S. Kriechbaum, T. Keller, V. Puntmann, E. Nagel, C. W. Hamm, S. T. Sossalla, A. Rolf (Bad Nauheim, Frankfurt am Main, Gießen)
- P895 **Cerebral small vessel disease in patients with heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF). A pilot study**  
(6)  
P. Müller, L. Horndasch, H. Mattern, K. Neumann, S. Cardace, P. Arndt, M. Pfister, T. Groscheck, S. Vielhaber, S. Meuth, D. Behme, A. Schmeißer, S. Schreiber, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Düsseldorf)

## Sequencing approaches

Diskussionsleitung: Muntadher Al Zaidi (Bonn),  
Ulrich Hofmann (Würzburg)

- P896 **Cells of the adult mouse cardiac conduction system in wild type and Nkx2-5 heterozygous loss-of-function mutation**  
(1) V. Strohmer, H. Wakimoto, D. Reichart, D. DeLaughter, M. Lun, E. Nadelmann, J. G. Seidman, C. Seidman (Boston, US; München)
- P897 **Unraveling the Molecular Landscape of Myocardial Fibrosis in Myocardial Infarction using Single-Cell Multi-Omics**  
(2) B. Cui, X. Tan, B. A. Mohamed, N. B. Paul, K. Toischer, M. Zeisberg, G. Hasenfuß, X. Xu, for the study group: DZHK (Göttingen)
- P898 **Single-nucleus transcriptomics reveals adrenergic and STAT3 signaling in paradoxical low-flow low-gradient -specific cardiomyocyte subclusters: implications for aortic stenosis pathogenesis/treatment**  
(3) X. Xu, X. Tan, B. Cui, N. Paul, M. Elkenani, B. E. Beuthner, B. A. Mohamed, M. Schnelle, M. Puls, K. Toischer, G. Hasenfuß, for the study group: DZHK (Göttingen)
- P899 **Deeper insights into heart failure with preserved ejection fraction through RNA-sequencing of circulating endothelial cells - advanced protocol establishment enables complete transcriptome analysis**  
(4) L. Wurmbrand, K. Kalies, K. Knöpp, J. Dutzmann, M. Rieckmann, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- P900 **Deciphering Cardiac Sarcoidosis using single-nucleus RNA sequencing**  
(5) M. Neyazi, K. Brown, Y. Kim, V. Strohmer, S. Barish, D. Quiat, D. DeLaughter, J. Gorham, A. Viveiros, M. Beyer, D. Bowles, C. Glass, G. Oudit, J. G. Seidman, C. Seidman (Hamburg, München; Boston, Durham, US; Edmonton, Alberta, CA)
- P901 **High-throughput studies of the RNA-binding protein HuR targetome**  
(6) A. Turchinovich, M. Polycarpou-Schwarz, K. Stellos (Mannheim)
- P902 **Deciphering the Epigenetic Regulation of Cardiac Fibrosis: Insights from Single-Cell Multi-Omics**  
(7) A. Elsherbiny, P. Laurette, L. Weiß, G. Güven, N. Díaz i Pedrosa, F. Rezende, R. Gilsbach (Heidelberg, Frankfurt, Frankfurt am Main)
- P903 **Deep Immune Phenotyping of Heart Failure to identify molecular signatures of Metabolically- Induced dysregulations in Peripheral Blood Mononuclear Cells reveals perturbations in cytotoxic activity**  
(8) M. Nuber, E. Esenkova, K. Bauer, S. Karunanithi, P. Llavona, T. Köck, V. ten Cate, P. S. Wild, E. Araldi, für die Studiengruppe: DZHK (Mainz)

Postervorträge

## Metabolic Syndrome, Obesity and the Heart

Diskussionsleitung: Gerd Heusch (Essen),  
Andreas Zirlik (Graz, AT)

- P904 **Cardiomyocyte-specific deletion of Tfeb in aged mice results in heart failure with reduced ejection fraction that is aggravated by starvation**  
(1)  
N. Dörmann, E. Hammer, S. Schwanz, R. Schlüter, U. Völker, J. Fielitz (Greifswald)
- P905 **More than pathogen recognition: Nod1 and Nod2 play crucial roles in lipid metabolism and body weight control**  
(2)  
C. Lewe, A.-K. Vlacil, U. Tietge, B. Schieffer, K. Grote (Marburg; Stockholm, SE)
- P906 **Connecting brain innate immunity system and energy metabolism: The hypothalamic complement system fuels cardiometabolic syndrome via C3/C3a/C3aR dependent SOCS3 activation**  
(3)  
E. Rawish, C. Gragoll, M. Schneider, T. Rusack, K. Kurz, T. Stiermaier, H. Langer, W. Raasch, J. Köhl, I. Eitel (Lübeck, Mannheim)
- P907 **CTRP13-mediated effects on endothelial cell function and their potential role in obesity**  
(4)  
M. Aslam, L. Li, S. Nürnberger, B. Niemann, S. Rohrbach (Gießen)
- P908 **Diet-induced obesity and insulin resistance affects the immunomodulatory function of brown adipose tissue**  
(5)  
R. Nega, V. Flocke, A. Beran, S. Gorressen, U. Flögel, M. Grandoch (Düsseldorf)
- P909 **"From the outside to the inside": Myeloperoxidase impacts vascular function by altering perivascular adipocytes' phenotype in obesity**  
(6)  
A. Hof, J. Schäkel, M. Landerer, P. Peitsmeyer, S. Geißen, A. Pfeifer, H. Winkels, S. Baldus, M. Adam, M. Mollenhauer (Köln, Hamburg, Bonn)
- P910 **Acute anemia is associated with left ventricular energy imbalance after myocardial infarction**  
(7)  
R. Chennupati, V. Yogathasan, I. Solga, P. Wischmann, S. Piel, N. Gerdes, U. Flögel, C. Jung, M. Kelm (40225 Düsseldorf, Düsseldorf)
- P911 **Interleukin-1 receptor blockade prevents inflammatory cross-talk between adipocytes and atrial cardiomyocytes**  
(8)  
S. Plank, L. M. L. Oehlke, M. Gawałko, I. Abu-Taha, A. Fender, D. Dobrev (Essen)

## Mechanisms of Atrial Fibrillation

Diskussionsleitung: Sebastian Clauß (München),  
Markus Hecker (Heidelberg)

- P912 **Does The Fractionation of Exposure to Nanosecond Pulsed Electric Fields Matter?**  
(1) P. Sowa, V. Novickij, D. Heinzmann, J. Schreieck, O. Borst, M. Gawaz (Tübingen; Vilnius, LV)
- P913 **Expression of the potassium channel TASK-1 is regulated by the transcription factor ETV1 leading to changes in cardiac action potential morphology**  
(2) M. Beck, F. Wiedmann, M. Kraft, A. Paasche, C. Götz, P. Laurette, R. Gilsbach, N. Frey, C. Schmidt (Heidelberg)
- P914 **Short and long-term antiarrhythmic effects of SGLT2i in a translational porcine large animal model**  
(3) V. Herlt, F. Wiedmann, M. Jamros, A. Paasche, M. Prüser, M. Kraft, N. Frey, C. Schmidt (Heidelberg)
- P915 **Established Agents, New Mechanisms And Indications – Dapagliflozin Can Exert an Atrial-Predominant Class I Antiarrhythmic Effect**  
(4) A. Paasche, F. Wiedmann, M. Kraft, F. Seibert, M. Prüser, M. Zaradzki, J. Soethoff, R. Arif, A. Meyer, M. Karck, N. Voigt, N. Frey, C. Schmidt (Heidelberg, Göttingen)
- P916 **Decreased NCX1 expression reduces proarrhythmogenic spontaneous Ca<sup>2+</sup> releases in atrial cardiomyocytes from CREM-1bΔC-X transgenic mice, a model of atrial fibrillation**  
(5) M. Gieske, N. Walle, M. D. Seidl, U. Kirchhefer, F. U. Müller, J. S. Schulte (Münster)
- P917 **Novel high-density microelectrode array-based system for modelling human atrial re-entrant arrhythmias in Brugada syndrome**  
(6) W. Li, M. Schubert, X. Luo, B. Binnewerg, S. Schmidt, Y. Ulbricht, C. Prönnecke, F. Zitzmann, M. Bulst, S. Wegner, H.-G. Jahnke, K. Guan, for the study group: AG Guan (Dresden, Leipzig, Bennewitz)
- P918 **Atrial Remodeling in Right Ventricular Pacing-induced Cardiomyopathy**  
(7) M. Paulus, M. Mayer, L.-M. Köhler, S. Iberl, G. Pietrzyk, A. Nickel, S. Wagner, L. S. Maier, A. Dietl (Regensburg, Würzburg)
- P919 **Piezo1 as a Novel Link Between Fibrosis and Inflammation in Atrial Fibrillation**  
(8) R. Emig, M. Koch, P. Iaconianni, K. Kollmar, C. Walz, T. Prinz, A. Lothar, P. Kohl, U. Ravens, R. Peyronnet (Freiburg im Breisgau, Freiburg)

Expertengespräch

## **Organprotektion von kardiovaskulären Erkrankungen und Zusammenarbeit der Fachdisziplinen**

Moderation: Barbara Maria Richartz (München)

15:30 V920 **Experten**  
Ulrich Laufs (Leipzig), Katharina Schütt (Aachen) und Roland Schmieder  
(Erlangen)





## Bildgebung 2024

### Echokardiographie

Refresherkurs 14.09.2024 Online

### Spiroergometrie in der Kardiologie

Grundkurs 05. – 06.07.2024 Heidelberg

Aufbaukurs 08. – 09.11.2024 München

### Kardio-CT

Grundkurse 15.06.2024 Online

14.09.2024 Weinheim

30.11.2024 Online

» **NEU! Kardio-CT Grundkurs on-demand**

Aufbaukurs 23.11.2024 Erlangen

Lassen Sie sich schon jetzt auf die Interessenten-Liste setzen.  
Schreiben Sie uns an [anfrage@dgk.org](mailto:anfrage@dgk.org)  
oder nutzen Sie den QR-Code.



## Koronare Herzerkrankungen

Vorsitz: Cornelia Camerer-Waldecker (Dortmund),  
Malte Kelm (Düsseldorf),  
Klaus Tiroch (Konstanz)

16:00 V921 **Prediction of microvascular obstruction at cardiac magnetic resonance after myocardial infarction based on high-sensitivity cardiac troponin T levels**

J. Brado, R. Schmitt, C. Steinhauer, J. Hein, M. Apweiler, M. Hein, D. Westermann, P. Breitbart, P. Ruile (Bad Krozingen, Freiburg im Breisgau)

16:15 **Diskussion**

16:20 V922 **Real-World Evidence from an Emulated Randomized Controlled Trial Supports Superior Efficacy of Prasugrel over Ticagrelor in Acute Coronary Syndromes**

N. Krüger, J. Krefting, T. Keßler, R. S. Schmieder, F. Starnecker, A. Dutsch, C. Gräßler, U. Meyer-Lindemann, T. Storz, I. Pugach, U. Güldener, A. Kastrati, S. Cassese, H. Schunkert, M. von Scheidt (München)

16:35 **Diskussion**

16:40 V923 **Clonal hematopoiesis of indeterminate potential (CHIP) affects cardiovascular disease severity via pro-inflammatory myeloid cells without increased plaque-side accumulation**

C. Ehlert, T.-S. Dederichs, A. Yerdenova, H. Horstmann, T. A. Vico, S. Nübling, R. Peyronnet, H. Becker, D. Pfeifer, C. Niemöller, N. Antomichel, A. Zirlik, C. Bode, D. Wolf, C. von zur Mühlen, K. Kaier, S. Preissl, T. Heidt, D. Westermann, I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau, Freiburg; Graz, AT)

16:55 **Diskussion**

*Fortsetzung*

17:00 V924 **Aspirin and heparin pretreatment in STEMI following 2023 ESC guideline update - a propensity score matched analysis from a metropolitan STEMI registry**

S. Macherey-Meyer, S. Heyne, M. Meertens, S. Braumann, I. Ahrens, F. M. Baer, F. Eberhardt, M. Horlitz, J.-M. Sinning, A. Meissner, B. Rosswinkel, S. Baldus, C. Adler, S. Lee, für die Studiengruppe: KIM eV (Köln, Mainz)

17:15 **Diskussion**

17:20 **Abschlussdiskussion**

**17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4**

Leitliniensitzung

## **Auf den Punkt gebracht – Das Wichtigste zu den 2023 ESC Leitlinien in einer Sitzung**

Vorsitz: Birgit Aßmus (Gießen),  
Stefan Blankenberg (Hamburg)

- 16:00 V925 **Einleitung**  
Birgit Aßmus (Gießen)
- 16:05 V926 **Akutes Koronarsyndrom**  
Julinda Mehilli (Landshut)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V927 **Kardiovaskuläre Erkrankungen und Diabetes**  
Nikolaus Marx (Aachen)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V928 **Kardiomyopathien**  
Antje Ebert (Göttingen)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V929 **Endokarditis**  
Stefan Frantz (Würzburg)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V930 **Zusammenfassung**  
Stefan Blankenberg (Hamburg)



**17:45**

***Eröffnung des Kongresses in Saal 4***



Session of the Congress President

## Metabolic Defects in Heart Failure

Chair: Michael Lehrke (Traunstein),  
Burkert Pieske (Berlin)

- 16:00 V931 **Introduction**  
Michael Lehrke (Traunstein)
- 16:05 V932 **Obesity, diabetes and the heart**  
Alexander Bartelt (München)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V933 **The obesity paradox in HF: Data update and possible reasons**  
Stefan D. Anker (Berlin)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V934 **Mitochondrial reactive oxygen species**  
Brian O'Rourke (Baltimore, US)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V935 **Lipotoxicity in heart failure**  
P. Christian Schulze (Jena)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V936 **Conclusion**  
Burkert Pieske (Berlin)



17:45

**Opening Ceremony in hall 4**

Arbeitsgruppe  
Gerontokardiologie (AG 29)

## Intensivmedizin im höheren Lebensalter

Vorsitz: Christian Jung (Düsseldorf),  
David Leistner (Frankfurt am Main)

- 16:00 V937 **Einleitung**  
David Leistner (Frankfurt am Main)
- 16:06 V938 **Intensivmedizin im fortgeschrittenen Lebensalter – Eine kritische Bilanz**  
Robert Stöhr (Aachen)
- 16:26 **Diskussion**
- 16:32 V939 **ECMO-Therapie jenseits der ... – Sinnvoll?**  
Florian Custodis (Saarbrücken)
- 16:52 **Diskussion**
- 16:58 V940 **Ethische Grenzen der Intensivmedizin im Alter**  
Harald Rittger (Fürth)
- 17:18 **Diskussion**
- 17:24 V941 **Zusammenfassung**  
Christian Jung (Düsseldorf)

**Mitgliederversammlung der AG29 am  
Donnerstag, 4. April 2024 15:00 - 16:00 Uhr in Saal 6**

**17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4**

Sitzung des Tagungspräsidenten

## Koronare Herzkrankheit: State-of-the-Art

Vorsitz: Maike Knorr (Mainz),  
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)

- 16:00 V942 **Einleitung**  
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)
- 16:05 V943 **Prävention**  
Ulrich Laufs (Leipzig)
- 16:16 **Diskussion**
- 16:21 V944 **Biomarker**  
Tanja Zeller (Hamburg)
- 16:32 **Diskussion**
- 16:37 V945 **Bildgebung**  
Stephan Achenbach (Erlangen)
- 16:48 **Diskussion**
- 16:53 V946 **Interventionelle Verfahren**  
Julinda Mehilli (Landshut)
- 17:04 **Diskussion**
- 17:09 V947 **Operative Verfahren**  
Jan Gummert (Bad Oeynhausen)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V948 **Zusammenfassung**  
Maike Knorr (Mainz)

**17:45** *Eröffnung des Kongresses in Saal 4*

Arbeitsgruppe  
Gendermedizin in der Kardiologie (AG 28)

## Gendermedizin mit Herz und Seele

Vorsitz: Andrea Bäßler (Regensburg),  
Burkhard Sievers (Remscheid)

- 16:00 V949 **Einleitung**  
Andrea Bäßler (Regensburg)
- 16:05 V950 **Geschlechtersensible Unterschiede in der Psychokardiologie**  
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V951 **Sinnhaftigkeit einer Hormontherapie zur kardiovaskulären Prävention im Alter bei beiden Geschlechtern**  
Lisa Kristina Dannenberg (Düsseldorf)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V952 **Kardiale Arrhythmien – Getriggert durch hormonelle Umstellung?**  
Maura Magdalena Zylla (Heidelberg)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V953 **Kardiovaskuläre Aspekte der geschlechtsangleichenden Hormontherapie**  
Christiane Girlich (Regensburg)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V954 **Zusammenfassung**  
Burkhard Sievers (Remscheid)

**Mitgliederversammlung der AG28 am  
Donnerstag, 4. April 2024 15:00 - 16:00 Uhr in Saal 9**

**17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4**





---

## DZHK: The Past and the Future

Chair: Johannes Backs (Heidelberg),  
Sabine Klaassen (Berlin)

16:00 V955 **Introduction: Development of the DZHK since 2011**

Katharina Eulenburg (Berlin)

16:10 V956 **DZHK Highlights – Basic Science**

Thomas Eschenhagen (Hamburg)

16:25 **Discussion**

16:30 V957 **DZHK Highlights – Translational Research**

Rabea Hinkel (Göttingen)

16:45 **Discussion**

16:50 V958 **DZHK Highlights – Clinical Research**

Steffen Massberg (München)

17:05 **Discussion**

17:10 V959 **DZHK Perspectives 2025ff**

Stefanie Dimmeler (Frankfurt am Main)

17:20 **Panel discussion**

**17:45** *Opening Ceremony in hall 4*



Keynote Session

## The Immune System and the Heart – New Technologies, New Horizons

Chair: Florian Leuschner (Heidelberg),  
Sabine Steffens (München)

- 16:00 V960 **Nature or Nurture? The driving force of macrophage behaviors in the ischemic and non-ischemic cardiac injuries.**  
T. A. Vico, G. Witte, M. Taglinger, V. Haacke, S. Perez Feliz, B. Dufner, C. Koentges, T.-S. Dederichs, A. von Ehr, D. Westermann, I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 16:10 **Discussion**
- 16:15 V961 **Gut immune cells are upregulated in heart failure and aggravate left ventricular dysfunction in mice**  
M. Neuhaus, N. Tabaza, N. Ganesh, L. B. Quintana Selek, M. Sausen, M. C. Arrivas, S. Just, B. Kurt, J. Spießhöfer, A. Schippers, N. Wagner, M. Lehrke, N. Marx, F. Kahles (Aachen)
- 16:25 **Discussion**
- 16:30 V962 **Targeting PGE2 to treat sepsis-induced acute heart failure**  
R. Schell, B. G. Niehaus, F. Alban, N. Frey, J. Backs (Heidelberg)
- 16:40 **Discussion**
- 16:45 V963 **Antagonizing CX3CR1 ameliorates heart failure with preserved ejection fraction in a mouse model**  
J. Leberzammer, N. Jurik, M. Bendel, L. Korth, A.-P. Das, M.-T. Katschke, D. John, B. Kattih, J. Krishnan, W. Abplanalp, S. Dimmeler, S. Cremer (Frankfurt am Main)
- 16:55 **Discussion**
- 17:00 V964 **Keynote Lecture: T-cells in myocardial infarction**  
Gustavo Ramos (Würzburg)
- 17:20 **Discussion**

**17:45** *Opening Ceremony in hall 4*

---

## **RNAs-Therapie auf dem Weg in die Klinik?**

Translationale Sitzung

- Vorsitz: Ralf P. Brandes (Frankfurt am Main),  
Elisabeth Zeisberg (Göttingen)
- 16:00 V965 **Einleitung**  
Ralf P. Brandes (Frankfurt am Main)
- 16:05 V966 **miRNAs in der Fibrosetherapie**  
Stefan Engelhardt (München)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V967 **Long-non-coding RNAs in der Fibrosetherapie**  
Thomas Thum (Hannover)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V968 **Nicht-codierende RNAs in der Arteriosklerose**  
Lars Maegdefessel (München)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V969 **Nicht-codierende RNAs als Biomarker**  
Tanja Zeller (Hamburg)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V970 **Zusammenfassung**  
Elisabeth Zeisberg (Göttingen)

**17:45** *Eröffnung des Kongresses in Saal 4*

Arbeitsgruppe

Thorakale Organtransplantation und mechanische Organunterstützungssysteme (AG 17)

## **Brennpunkte in der Herztransplantation 2024**

Vorsitz: Markus Barten (Hamburg),  
Angelika Costard-Jäckle (Bad Oeynhausen)

- 16:00 V971 **Einleitung**  
Markus Barten (Hamburg)
- 16:05 V972 **Kardio-Onkologie: Die besondere Beziehung**  
Moritz Montenbruck (Hamburg)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V973 **Neue HU-Listungskriterien für Short-term Devices**  
Michael Berchtold-Herz (Freiburg im Breisgau)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V974 **Das kardiovaskuläre Risiko nach Herztransplantation**  
Adelheid Niehaus (Hannover)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V975 **Künstliche Intelligenz in der Herztransplantation**  
Daniel Oehler (Düsseldorf)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V976 **Zusammenfassung**  
Angelika Costard-Jäckle (Bad Oeynhausen)

**Mitgliederversammlung der AG17 am  
Donnerstag, 4. April 2024 15:00 - 16:00 Uhr in Saal 15**

**17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4**

Cluster  
Bildgebende Verfahren (B)

## **Inwieweit hat die künstliche Intelligenz (KI) die Befundung der Bildgebung in der Kardiologie schon heute verändert? – Wohin geht die Reise?**

Vorsitz: Fabian Knebel (Berlin),  
Sigmund Silber (München)

- 16:00 V977 **Einleitung**  
Fabian Knebel (Berlin)
- 16:05 V978 **KI in der Echokardiographie**  
Jens-Uwe Voigt (Leuven, BE)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V979 **KI im Herz-CT**  
Grigorios Korosoglou (Weinheim)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V980 **KI in der Herz-Szintigraphie**  
Wolfgang Burchert (Bad Oeynhausen)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V981 **KI im Herz-MRT**  
Ali Yilmaz (Münster)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V982 **Zusammenfassung**  
Sigmund Silber (München)

**17:45** *Eröffnung des Kongresses in Saal 4*

Arbeitsgruppe  
Arterielle Hypertonie (AG 43)

## Neue Hypertonieleitlinien im klinischen Alltag – Was ist relevant?

Vorsitz: Ulrich Kintscher (Berlin),  
Marcel Halbach (Köln)

- 16:00 V983 **Einleitung**  
Marcel Halbach (Köln)
- 16:05 V984 **Diagnostik und Zielblutdruck**  
Oliver Dörr (Gießen)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V985 **Medikamentöse Therapie**  
Felix Mahfoud (Homburg/Saar)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V986 **Interventionelle Therapie**  
Roland Schmieder (Erlangen)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V987 **Hypertonie in besonderen Situationen**  
Sabine Genth-Zotz (Mainz)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V988 **Zusammenfassung**  
Ulrich Kintscher (Berlin)

**Mitgliederversammlung der AG43 am  
Donnerstag, 4. April 2024 15:00 - 16:00 Uhr in Saal 17**

**17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4**

Sektion  
Young DGK (S 3)

## Young Topics in Cardiology 2 – Lernen am Fall und klinisches Update

Interaktive Session mit TED

Vorsitz: Philipp Breitbart (Bad Krozingen),  
Laura Rottner (Hamburg)

- 16:00 V989 **Einleitung**  
Philipp Breitbart (Bad Krozingen)
- 16:05 V990 **Koronare Herzerkrankung**  
Anna Brand (Berlin)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V991 **Kardiale Shunts**  
Hüseyin Ince (Berlin)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V992 **Lungenarterienembolie**  
Christiane Tiefenbacher (Wesel)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V993 **Arterielle Hypertonie**  
Heribert Schunkert (München)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V994 **Zusammenfassung**  
Laura Rottner (Hamburg)

Arbeitsgruppe  
Onkologische Kardiologie (AG 40)

## **Aktuelles zur Toxizität onkologischer Therapien und Erkrankungen**

Vorsitz: Lorenz H. Lehmann (Heidelberg),  
Matthias Totzeck (Essen)

- 16:00 V995 **Einleitung**  
Lorenz H. Lehmann (Heidelberg)
- 16:05 V996 **Kardiale Nebenwirkungen von CAR-T-Zell-Therapien**  
Hatim Seoudy (Kiel)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:25 V997 **Bewegungstherapie und kardiovaskuläre Gesundheit beim onkologischen Patienten**  
Nora Zoth (Köln)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:45 V998 **Metabolische Signalwege, Schlüsselprozesse bei Herz- und Krebserkrankung**  
Andreas Fischer (Göttingen)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V999 **(In-)direkte Interaktionen von Tumor und insuffizienten Herzen**  
Christian Oeing (Berlin)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 V1000 **Zusammenfassung**  
Matthias Totzeck und Lorenz H. Lehmann (Essen, Heidelberg)

**Mitgliederversammlung der AG40 am  
Donnerstag, 4. April 2024 15:00 - 16:00 Uhr in Saal 19**

**17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4**





## Cardio-Oncology: Important Clinical Aspects

Chair: Jutta Bergler-Klein (Wien, AT),  
Suzanne Fateh-Moghadam (Cottbus),  
Theresa McDonagh (London, UK),  
Andreas Neubauer (Marburg)

- 16:00 V1001 **Introduction**  
Andreas Neubauer (Marburg)
- 16:05 V1002 **Cardiotoxicity of chemotherapy: Clinical implications, treatment and prevention**  
Jutta Bergler-Klein (Wien, AT)
- 16:20 **Discussion**
- 16:25 V1003 **Detection and quantification of cardiotoxicity by echocardiography**  
Andreas Hagendorff (Leipzig)
- 16:40 **Discussion**
- 16:45 V1004 **Immune checkpoint inhibitor myocarditis: What you need to know**  
Joe-Elie Salem (Paris, FR)
- 17:00 **Discussion**
- 17:05 V1005 **Cardio-oncology and coronary artery disease**  
Emanuele Barbato (Aalst, BE)
- 17:20 **Discussion**
- 17:25 V1006 **Conclusion**  
Jutta Bergler-Klein (Wien, AT)

**17:45** **Opening Ceremony in hall 4**

---

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

## AGEP Public: EP Fall des Jahres

Vorsitz: Andreas Rillig (Hamburg),  
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen),  
Christian Veltmann (Bremen)

- 16:00 V1007 **Einleitung**  
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)
- 16:05 V1008 **Fall 1**  
N. N. (N.N.)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:20 V1009 **Fall 2**  
N. N. (N.N.)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V1010 **Fall 3**  
N. N. (N.N.)
- 16:45 **Diskussion**
- 16:50 V1011 **Fall 4**  
N. N. (N.N.)
- 17:00 **Diskussion**
- 17:05 V1012 **Fall 5**  
N. N. (N.N.)
- 17:15 **Diskussion**
- 17:20 V1013 **Preisverleihung Platz 1 und Platz 2**  
Christian Veltmann (Bremen) und Andreas Rillig (Hamburg)



**17:45** *Eröffnung des Kongresses in Saal 4*

---

Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

## **AGIK Public: Komplexe Interventionen – CTO bei Patienten nach Bypass-Operation (post CABG)**

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: Mohamed Ayoub (Bad Oeynhausen),  
Michael Behnes (Mannheim)

Panel: Christoph Langer (Bremen), Ilka Ott (Pforzheim)

- 16:00 V1014 **Einleitung**  
Mohamed Ayoub (Bad Oeynhausen)
- 16:02 V1015 **Aktuelle Datenlage zur (CTO-)PCI beim post-CABG Patienten**  
Gerald Siegfried Werner (Darmstadt)
- 16:14 **Diskussion**
- 16:19 V1016 **Indikation und Sicherheit der post-CABG CTO-PCI**  
Florian Krötz (Starnberg)
- 16:31 **Diskussion**
- 16:36 V1017 **Technische und anatomische Herausforderungen der post-CABG CTO-PCI**  
Jörg Dalibor (Dresden)
- 16:48 **Diskussion**
- 16:53 V1018 **Live-in-the-Box Case**  
Kambis Alexander Mashayekhi (Lahr/Schwarzwald)
- 17:13 **Diskussion**
- 17:28 V1019 **Take Home Message**  
Michael Behnes (Mannheim)



**17:45**

***Eröffnung des Kongresses in Saal 4***

eCardiology

## **Digital vom Studium bis zur Facharztzeit: Lifelong Digital Learning**

Gemeinsame Sitzung mit der eAcademy und der Sektion Young DGK

Moderatoren: Filloreta Gashi (Hannover), Sebastian Grundmann (Freiburg im Breisgau)

Diskutanten: Anne Freund (Leipzig), Peter W. Radke (Neustadt in Holstein), Berkan Kurt (Aachen)

16:00 V1020 **Virtuelle Welten in der Kardiologie**

Barbara Ruth Milles (Heidelberg)

16:15 V1021 **ChatGPT in Studium und Prüfungen – Zulässig oder verboten?**

Thomas Hofer (München)

16:30 **Paneldiskussion**

**17:45**

***Eröffnung des Kongresses in Saal 4***



Oral Sessions

## Age-related mechanisms

Chair: Steffen Just (Ulm),  
Diana Lindner (Freiburg im Breisgau)

- 16:00 V1022 **Age-Related Changes in Macrophage Composition Impact Cardiac Remodeling Following Myocardial Infarction**  
T. Weinberger, C. Garcia-Rodriguez, D. Messerer, M. Fischer, M. Joppich, R. Zimmer, E. Gomez-Perdiguero, C. Schulz (München; Paris, FR)
- 16:07 **Discussion**
- 16:11 V1023 **Age-associated decline in cardiac lymphatic capillaries causes cardiac edema and macrophage accumulation**  
J. Wagner, I. Sultan, S. Antila, N. Manickam, J. Panthel, H. Kujundzic, A. Fischer, K. Schmitz, K. Alitalo, S. Dimmeler (Frankfurt am Main; Helsinki, FI)
- 16:18 **Discussion**
- 16:22 V1024 **Macrophages require mechano-sensing via Piezo1 to preserve the murine heart**  
C. Zehender, H. Horstmann, T. A. Vico, S. Preissl, R. Peyronnet, E. Rog-Zielinska, D. Westermann, I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 16:29 **Discussion**
- 16:33 V1025 **Endothelial inactivation of Sox9 protects from aging-induced cardiac fibrosis and heart failure**  
F. A. Trogisch, M. Fuhrmann, N. Weinzierl, E. Hofmann, J. U. G. Wagner, R. Kist, S. Dimmeler, J. Heineke (Mannheim, Frankfurt am Main; Newcastle, UK)
- 16:40 **Discussion**
- 16:44 V1026 **Mechanisms of vascular inflammaging: TNF- $\alpha$  mediates endothelial CEACAM1 expression by NF- $\kappa$ B and  $\beta$ -Catenin in a biphasic manner**  
F. Kleefeldt, L. Götz, H. Bömmel, U. Rueckschloss, S. Ergün (Würzburg)
- 16:51 **Discussion**



---

*Continuation*

- 16:55 V1027 **Vascular endothelial growth factor B attenuates a set of pathological alterations in the aged heart**  
N. Manickam, I. Sultan, J. Panthel, H. Kujundzic, A. Fischer, K. Schmitz, W. Abplanalp, K. Alitalo, J. Wagner, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Helsinki)
- 17:02 **Discussion**
- 17:06 V1028 **Combined cardiac overexpression of protein phosphatases PP5 and PP2C in young and old mice**  
R. Schwarz, K. Hadová, J. Klimas, U. Gergs, J. Neumann (Halle (Saale); Bratislava, SK)
- 17:13 **Discussion**
- 17:17 V1029 **Decline of the epigenetically regulated transcription factor ZBTB16 in the aged heart results in impaired endothelial niche functions and leads to cardiac dysfunction**  
K. Stiliz, L. Tombor, L. Kettenhausen, A. Fischer, D. John, K. Schmitz, M. Shumliakivska, M. Yekelchyk, T. Braun, A. M. Zeiher, J. Wagner, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)
- 17:24 **Discussion**

**17:45**

***Opening Ceremony in hall 4***

---

Fallpräsentation

## Interventionelle AV-Klappentherapie

Vorsitz: Joachim Schofer (Hamburg),  
Verena Veulemans (Düsseldorf)

- 16:00 V1030 **Transcatheter mitral valve-in-ring implantation with LVOT obstruction after failed LAMPOON – Limitations of the transcatheter valve-in-ring procedure**  
J. Rotta Detto Loria, A. Dashkevich, T. Noack, H. Thiele, M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 16:07 **Diskussion**
- 16:11 V1031 **Cavale Klappenimplantation zur Therapie einer massiven Trikuspidalklappeninsuffizienz bei einem Patienten mit persistierender linker oberer Hohlvene**  
P. Nikolai, L. A. Kettler, B. Eker Dayi, L. Wiedemann, R. Nagib, C. Wunder, R. Bekeredjian (Stuttgart)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:22 V1032 **Two "firsts" in a case of tricuspid valve infective endocarditis following edge-to-edge repair**  
I. A. Patrascu, D. Binder, W. Stähle, F. Alfarwan, K. Weinmann, I. Ott (Pforzheim)
- 16:29 **Diskussion**
- 16:33 V1033 **Holographischer Visualisierung mittels „cloud-computing infrastructure“ zur Prozedurplanung einer Edge-to-Edge-Reparatur der Mitralklappe bei Dextrocardia situs inversus**  
K. D. Piayda, L. Widmann, M. Bayer, O. Dörr, S. Keranov, M. Arsalan, F. J. Hofmann, S. T. Sossalla, H. Nef, B. Unsöld (Gießen)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:44 V1034 **Healing of non – infective endocarditis under immunosuppression**  
F. Härtel, D. Kretzschmar, C. Schulze, T. Neumann (Jena, Goslar; St. Gallen, CH)
- 16:51 **Diskussion**

---

*Fortsetzung*

16:55 V1035 **Hochgradige Trikuspidalklappeninsuffizienz nach akutem Links-Rechts-Shunt**

A. Reißmann, J. Baumgärtner, N. Menck, F. Steinborn, K. Wagner, M. El Garhy, W. M. Elsayed, A. Schade, A. Lauten (Erfurt, Blankenhain)

17:02 **Diskussion**

17:06 V1036 **Percutaneous electrosurgical cutting of an accessory left atrial chord followed by mitral transcatheter edge-to-edge repair**

F. Meincke, L. Böttcher, G. Heier, J. Didt, H. Alessandrini, P. U. Mammen, G. Schmidt, S. Geidel, T. Spangenberg, M. W. Bergmann (Hamburg, Lübeck)

**17:45** ***Eröffnung des Kongresses in Saal 4***



Freie Vorträge

## Transkatheter AV-Klappentherapie: Prognose

Vorsitz: Peter Lüdike (Osnabrück),  
Holger Nef (Bad Segeberg)

- 16:00 V1037 **Etiology of mitral regurgitation setting the course in long-term survival after successful Transcatheter Edge-to-Edge Repair**  
F. Ausbüttel, S. Barth, G. Chatzis, K. Sassani, H. Schütt, D. Fischer, J. Müller, D. Divchev, B. Schieffer, U. Lüsebrink, C. Wächter (Marburg, Bad Neustadt a. d. Saale, Rheine)
- 16:07 **Diskussion**
- 16:11 V1038 **Behandlung der Mitralklappeninsuffizienz mittels kathetergestützter Edge-to-Edge-Therapie (TEER) an einer kommunalen Klinik ohne Herzchirurgie**  
A. Mehlig, S. Biesenberger, M. Gatti, N. Scheffold, V. C. Kammerer, A. May (Memmingen)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:22 V1039 **The impact of recurrent mitral regurgitation following transcatheter mitral edge-to-edge repair on long-term outcomes**  
C. Pauschinger, B. Köll, J. Weimann, J. Schrimmer, H. Reichenspurner, S. Ludwig, L. Conradi, A. Schäfer, S. Blankenberg, N. Schofer, D. Kalbacher (Hamburg)
- 16:29 **Diskussion**
- 16:33 V1040 **Long-term mortality after transcatheter Edge-to-Edge Mitral Valve repair significantly decreased over the last decade: comparison between initial and current experience from the MitraUlm Registry**  
N. Nita, M. Paukovitsch, R. Melnic, L. Schneider, M. Keßler, M. Tadic, W. Rottbauer (Ulm)
- 16:40 **Diskussion**

---

*Fortsetzung*

- 16:44 V1041 **5-year outcomes following Valve-in-Ring and Valve-in-Valve procedures for failing mitral annuloplasty rings and bioprosthetic valves**  
A. Schäfer, D. Gaekel, T. J. Demal, O. Bhadra, I. von der Heide, L. E. M. Hannen, D. Grundmann, L. Voigtländer-Buschmann, L. Waldschmidt, J. Schirmer, S. Pecha, N. A. Sörensen, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, L. Conradi, M. Seiffert, N. Schofer (Hamburg)
- 16:51 **Diskussion**
- 16:55 V1042 **Outcomes of Transcatheter Edge-to-Edge Repair in Patients with Degenerative Mitral Regurgitation Presenting with NYHA Class IV Symptoms: Insights from the Global PRIME-MR Registry**  
B. Köll, S. Ludwig, J. Weimann, D. Patel, L. Stolz, C. Iliadis, C. Giannini, J. Dreyfus, A. Latib, J.-M. Paradis, M. Metra, N. Karam, Y. Bohbot, A. Bernard, B. Melica, L. Sondergaard, Y. L. Badie, M. Keßler, S. Redwood, E. Lubos, F. Praz, E. Xhepa, M. Weber, R. Makkar, E. Donal, J. Hausleiter, T. Modine, A. Coisne, D. Kalbacher, für die Studiengruppe: PRIME-MR (Hamburg, München, Köln, New York, Espinoho, Ulm, Bonn; Los Angeles, US; Pisa, Brescia, IT; Paris, Amiens, Tours, Toulouse, Rennes, Bordeaux, Lille, FR; Quebec, CA; Kopenhagen, DK; London, UK; Bern, CH)
- 17:02 **Diskussion**
- 17:06 V1043 **One-year outcomes of screen failure patients who were evaluated for transcatheter tricuspid valve repair: Insights from the TriSelect-Study**  
M. Gercek, A. Narang, M. I. Körber, A. Goncharov, K. Friedrichs, Z. Meng, A. Baldrige, L. davidson, T. K. Rudolph, R. Pfister, V. Rudolph, C. Davidson (Bad Oeynhausen, Köln; Chicago, US)
- 17:13 **Diskussion**
- 17:17 V1044 **Efficacy and Safety of Direct Annuloplasty in CIED Patients with Tricuspid Regurgitation: real-world insights**  
J. Wrobel, T. Gietzen, J. L. Althoff, C. Hasse, J. von Stein, P. von Stein, C. Iliadis, S. Baldus, R. Pfister, M. I. Körber (Köln)
- 17:24 **Diskussion**

**17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4**

---

Freie Vorträge

## EKG revisited

Vorsitz: Dirk Böcker (Hamm),  
Charalampos Kriatselis (Berlin)

- 16:00 V1045 **Negative predictive value of ajmaline testing in patients with suspected Brugada syndrome**  
L. K. Thelen, S. Würfel, M. Kruska, C. Fastner, J. Kuschyk, M. Borggreffe,  
D. Dürschmied, I. Akin, V. Liebe, B. Rudic (Mannheim)
- 16:07 **Diskussion**
- 16:11 V1046 **Machine learning for Development of ECG-based Prediction Models for atrial fibrillation, thromboembolism and mortality in Patients with Heart Failure**  
T. Huang, C. Ahlgrim, B. Müller-Edenborn, N. Pilia, M. Eichenlaub,  
J. Allgeier, C. Keyl, F.-J. Neumann, D. Trenk, D. Westermann, T. Arentz,  
A. S. Jadidi (Freiburg im Breisgau, Bad Krozingen; Luzern, CH)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:22 V1047 **Effect of cryoballoon pulmonary vein isolation on the signal-averaged P-wave**  
N. Fantazi, A. Napp, J. Berbers, M. Emrani, B. Hermans, S. Zeemering,  
U. Schotten, M. Gramlich, M. Zink (Aachen; Maastricht, NL)
- 16:29 **Diskussion**
- 16:33 V1048 **Ableitungsvarianten mit digitalen Devices zur Rhythmusdokumentation - Semiquantitativer Vergleich zwischen Smartphone-basiertem mobilem EKG und Standard-12-Kanal-EKG**  
J. Müller-Leisse, M. J. Tesfamariam, H. A. K. Hillmann, J. Eiringhaus,  
E. Angelini, N. Karfoul, S. Hohmann, D. Duncker (Hannover)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:44 V1049 **Tpeak to Tend interval predicts arrhythmia recurrence in idiopathic ventricular repolarization and Early-repolarization syndrome**  
B. Rath, C. Ellermann, J. Köbe, G. Frommeyer, L. Eckardt (Münster)
- 16:51 **Diskussion**

*Fortsetzung*

- 16:55 V1050 **Deceleration capacity of the heart rate derived from short-term ECG recordings predicts mortality in the general population: the KORA study**  
J. Allescher, P. Barthel, A. Müller, B. Linkohr, I.-M. Rückert-Eheberg, E. Martens, A. Peters, G. Schmidt, A. Steger (München, Neuherberg)
- 17:02 **Diskussion**
- 17:06 V1051 **P-wave duration and interatrial block as predictors of ischemic stroke: A systematic review and meta-analysis**  
S. Nedios, V. Lioutas, E. Koutalas, K. Zagoridis, S. Intzes, M. Symeonidou, P. Dilk, K. Bode, A. Bollmann (Leipzig; Boston, US)
- 17:13 **Diskussion**
- 17:17 V1052 **Long term prognosis of patients with Brugada syndrome**  
J. Breithecker, M. Kruska, C. Fastner, J. Kuschyk, M. Borggreffe, D. Dürschmied, I. Akin, V. Liebe, B. Rudic (Mannheim)
- 17:24 **Diskussion**

**17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4**

Freie Vorträge

## Leistungsdiagnostik bei kardialen Erkrankungen

Vorsitz: Johannes B. Dahm (Göttingen),  
Christian Stumpf (Bayreuth)

- 16:00 V1053 **Long-term functional cardiac changes in Takotsubo Syndrome**  
V. Schweiger, D. Di Vece, V. L. Cammann, J.-R. Templin-Ghadri,  
D. Niederseer, C. Templin (Zürich, CH)
- 16:07 **Diskussion**
- 16:11 V1054 **Impact of exercise-induced cardiac troponin T increase on long-term cardiovascular disease outcomes in marathon runners**  
J. Schoenfeld, M. Schindler, B. Haller, D. C. Nieman, M. Halle, J. Scherr  
(Munich; Zurich, CH; Kannapolis, NC, US)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:22 V1055 **Exercise related vs. non exercise related out of hospital cardiac arrest**  
M. Meertens, S. Macherey-Meyer, S. Heyne, S. Braumann, S. Baldus, S. Lee,  
C. Adler (Köln)
- 16:29 **Diskussion**
- 16:33 V1056 **Association of central blood pressure with an exaggerated blood pressure response to exercise among elite athletes**  
A. Most, O. Dörr, S. Hölscher, R. Weber, E. Akdogan, V. Groesser,  
C. W. Hamm, S. T. Sossalla, P. Bauer (Gießen)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:44 V1057 **Prävalenz arterieller (Prä-)Hypertonie und Weißkittelhypertonie bei Leistungssportler\*innen gemäß den europäischen und amerikanischen Leitlinien für Kardiologie**  
E. Bierschneider, T. Schmidt, A. Vassiliadis, H.-G. Predel, L. Riemer,  
J. Zacher (Köln, Langenfeld)
- 16:51 **Diskussion**

---

Fortsetzung

- 16:55 V1058 **Sex-Specific Differences in Exercise-Based Rehabilitation of Patients with Long-Term Post-COVID-19 Syndrome**  
R. Garbsch, M. Kotewitsch, H. Schäfer, M. Waranski, M. Teschler, K. Verecke, G. Böll, B. Schmitz, F. C. Mooren (Witten, Ennepetal)
- 17:02 **Diskussion**
- 17:06 V1059 **High cardiorespiratory fitness is associated with greater splenic stiffness in a population-based cohort study**  
E. Manteufel, S. Kaczmarek, K. Lehnert, M. R. P. Markus, R. Ewert, B. Stubbe, T. Ittermann, N. Friedrich, H. Tzschätzsch, T. Meyer, I. Sack, M. Dörr, M. Bahls (Greifswald, Berlin)
- 17:13 **Diskussion**
- 17:17 V1060 **Effects of Exercise Training on Peak Oxygen Consumption According to Left Ventricular Ejection Fraction in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**  
S. Müller, M. Haykowsky, E. B. Winzer, A. B. Gevaert, U. Wisløff, V. Adams, E. van Craenenbroeck, R. Wachter, B. Pieske, F. Edelmann, M. Halle, I. Fegers-Wustrow, für die Studiengruppen: OptimEx-Clin, Ex-DHF (München, Dresden, Trondheim, Leipzig, Berlin; Edmonton, CA; Edegem, BE)
- 17:24 **Diskussion**

**17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4**



## Eröffnung des Kongresses

### **Begrüßung durch den Tagungspräsidenten, die Programmkommissionsvorsitzende und den Präsidenten**

Christoph Maack (Würzburg), Rabea Hinkel (Göttingen) und Holger Thiele (Leipzig)

### **Grußwort des Oberbürgermeisters der Stadt Mannheim**

Christian Specht (Mannheim)

### **Grußwort des Präsidenten der European Society of Cardiology (ESC)**

Franz Weidinger (Wien, AT)

### **Grußwort des Präsidenten des American College of Cardiology (ACC)**

Hadley Wilson (Charlotte, US)

### **Ansprache des Tagungspräsidenten**

Christoph Maack (Würzburg)

### **Ansprache des Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK)**

Holger Thiele (Leipzig)

### **Ansprache des Bundesgesundheitsministers**

Karl Lauterbach (Berlin)

### **Paneldiskussion**

Hannah Billig (Bonn), Rabea Hinkel (Göttingen), Christoph Maack (Würzburg), Holger Thiele (Leipzig) und Franz Weidinger (Wien, AT)

### **Preisverleihungen**

Holger Thiele (Leipzig) und Christoph Maack (Würzburg)

### **Wort des Dankes im Namen aller Preisträger**

Steffen Massberg (München)



19:45

*Get-together mit Imbiss in Saal 20, Ebene 3*



## Opening Ceremony

**Welcome by the congress president, the chair of the programme committee and the president of the German Cardiac Society**

Christoph Maack (Würzburg), Rabea Hinkel (Göttingen) and Holger Thiele (Leipzig)

**Greetings of the Major of the City of Mannheim**

Christian Specht (Mannheim)

**Greetings of the President of the European Society of Cardiology (ESC)**

Franz Weidinger (Wien, AT)

**Greetings of the President of the American College of Cardiology (ACC)**

Hadley Wilson (Charlotte, US)

**Speech of the Congress President**

Christoph Maack (Würzburg)

**Speech of the President of the German Cardiac Society (DGK)**

Holger Thiele (Leipzig)

**Speech of the Federal Minister of Health**

Karl Lauterbach (Berlin)

**Panel discussion**

Hannah Billig (Bonn), Rabea Hinkel (Göttingen), Christoph Maack (Würzburg), Holger Thiele (Leipzig) and Franz Weidinger (Wien, AT)

**Award Presentation Ceremony**

Holger Thiele (Leipzig) and Christoph Maack (Würzburg)

**Word of thanks on behalf of all award winners**

Steffen Massberg (München)











19:45

*Get-together with buffet in hall 20, third floor*



# Freitag, 05.04.2024

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7			
08:15								
08:30	<div style="border: 2px dashed black; padding: 5px;">                     Hans-Blömer-Young Investigator Award für klinische Herz- und Kreislauforschung                       S. 278                 </div>	<div style="border: 2px solid yellow; padding: 5px;">                     Climate Change and Cardiovascular Health                       S. 279  </div>	<div style="border: 2px solid yellow; padding: 5px;">                     Hypertrophic Cardiomyopathy                       S. 280  </div>	<div style="border: 2px solid yellow; padding: 5px;">                     AG 14, AG 28 Consider the Difference! Kardiovaskuläre Prävention von Männern und Frauen                       S. 281                 </div>				
08:45								
09:00								
09:15								
09:30	<b>10.15 Uhr Expertengespräch III, Saal 23, S. 334</b>							
09:45	↓							
11:15	<div style="border: 2px dashed black; padding: 5px;">                     Vorhofflimmern (AFNET)                       S. 335                 </div>	<div style="border: 2px solid yellow; padding: 5px;">                     2024 Session on Clinical Science                       S. 336  </div>	<div style="border: 2px solid yellow; padding: 5px;">                     Neue Verfahren und Targets bei kardiovaskulären Erkrankungen                       S. 337  </div>	<div style="border: 2px solid yellow; padding: 5px;">                     AG 9 Klug entscheiden bei EMAH – Was muss ich beachten?                       S. 338                 </div>				
11:30								
11:45								
12:00								
12:15								
12:30								
12:45	↓							
14:30	<div style="border: 2px dashed black; padding: 5px;">                     Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz- und Kreislauforschung                       S. 365                 </div>	<div style="border: 2px solid yellow; padding: 5px;">                     Heart Failure with Preserved Ejection Fraction (HFpEF)                       S. 366  </div>	<div style="border: 2px solid yellow; padding: 5px;">                     Plötzlicher Herztod                       S. 367  </div>	<div style="border: 2px solid yellow; padding: 5px;">                     AG 25, AG 28 Geschlechterspezifische Aspekte bei pulmonaler Hypertonie und kardiovaskulären Erkrankungen                       S. 368                 </div>				
14:45								
15:00								
15:15								
15:30								
15:45								
16:00	↓							
17:30	<div style="border: 2px solid teal; padding: 5px;">                     AstraZeneca Optimale Therapie der HFrEF – Bedeutung der modernen Kaliumbinder                       S. 418                 </div>	<div style="border: 2px solid teal; padding: 5px;">                     AstraZeneca ESC-Guidelines meet reality – Herausforderungen in der praktischen Umsetzung                       S. 419  </div>	<div style="border: 2px solid teal; padding: 5px;">                     Alnylam X-Files Amyloidose – wie würden Sie entscheiden?                       S. 420  </div>	<div style="border: 2px solid teal; padding: 5px;">                     Corvia Langzeitergebnisse der atrialen Shunt-Therapie                       S. 421                 </div>				
17:45								
18:00								
18:15								
18:30								
18:45								
19:00								

- AG/Cluster
- Sektionen
- Sitzungen
- Tagungspräsident
- Weitere
- Hauptsitzungen
- Poster, Freie Vorträge
- Keynote Sessions/Young Investigator Awards

Saal 8

Saal 9

Saal 10

Saal 11

Saal 12

08:15

08:30

08:45

09:00

09:15

09:30

09:45



11:15

11:30

11:45

12:00

12:15

12:30

12:45



14:30

14:45

15:00

15:15

15:30

15:45

16:00



17:30

17:45

18:00

18:15

18:30

18:45

19:00

Die neuen ESC Guidelines – Fallbasiert diskutiert

S. 282

Decoding Cardiac Dynamics: Insights from Young Cardiovascular Scientists

S. 284



Kardiovaskuläre Publikations-Höhepunkte des Jahres im European Heart Journal

S. 285

Young DGK goes #YoungestDGK Willkommen in der Kardiologie

S. 339

Update Studien – Was gibt es Neues zu beachten?

S. 340

Publication Highlights of Clinical Research in Cardiology

S. 342



Leitlinien-relevante Studien für den klinischen Alltag und zur Facharztprüfung

S. 369

Translation: von der Idee zur klinischen Studie

S. 370

Von der Idee zur Innovation: Ist es Zeit für den „Clinician-Scientist-Entrepreneur“?

S. 371

**Shockwave Medical**

Wir knacken den Code für komplexes Kalzium – ein teambasierter Ansatz

S. 422






**Inari Medical**








Indikation für die proaktive Therapie der Lungenembolie: Schock Prävention u. Notfall ...

S. 423

- Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
- Akademieforen
- Symposien
- European Session
- AGEP/ Rhythmologie
- AGIK
- eCardiology

# Freitag, 05.04.2024




	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	Saal 18
08:15						
08:30	<b>Cluster BSC</b> Grundlagenforschung für Klinik und Praxis – Fokus ... S. 286	Genome Editierung in der Kardiologie S. 287	<b>AG 42</b> Update Reanimation – Von Basic Life Support bis eCPR S. 288 	<b>AG 21</b> Schnittstellen der kardialen Magnetresonanztomographie S. 289	<b>AG 35</b> Zentrale und obstruktive Schlafapnoe über das gesamte ... S. 291 	Update 2024: Diabetes-Adipositas-Hypertriglyzeridämie S. 293
08:45						
09:00						
09:15						
09:30						
09:45						
10:00						
10:15						
10:30						
10:45						
11:00						
11:15						
11:30	<b>AG 12</b> Von der Diagnose zur Therapie – Neue Entwicklungen ... S. 343	Gene Therapy in Cardiovascular Disease: Where are we? S. 344 	<b>AG 3</b> Kardiovaskuläre Intensivmedizin – Hot Topics 2024 S. 345	<b>AG 5</b> Eine Frage der Qualität – Häufige Fehlerquellen bei echokardio... S. 346	Schlaganfall im Fokus: Neue Daten – Bleibt alles anders? S. 347	Nationale Herz-Allianz: Wo stehen wir? S. 348
11:45						
12:00						
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						
14:30						
14:45	Die interventionelle Herzklappentherapie – Neue Therapieverfahren – ... S. 372	2024 Session on Basic Science S. 373 	Ambulante fachärztliche kardiologische Versorgung – Quo vadis? S. 374	<b>AG 20</b> Nicht-invasive Diagnostik der kardialen Fibrose S. 375	<b>AG 44</b> STEMI-Versorgung in Deutschland 2024 S. 376	Aktuelle Leitlinien und ESC-Update (2023) Herzinsuffizienz S. 377
15:00						
15:15						
15:30						
15:45						
16:00						
17:30						
17:45	<b>Amicus</b> Die neuen ESC Guidelines Kardiomyopathien: Achtung ... S. 424	<b>Cardiac Dimensions</b> Clippst du nur oder remodelst du schon? S. 425	<b>CVRx Inc.</b> Fortgeschrittene Herzinsuffizienz – bessere Lebensqualität ... S. 426	<b>Venus Medtech</b> Transkatheter Trikuspidalklappen Ersatz: ... S. 427	<b>Bristol-Myers Squibb</b> „Große Herzen“ – große Verantwortung? S. 428 	
18:00						
18:15						
18:30						
18:45						
19:00						

-  AG/Cluster
-  Sitzungen
-  Weitere
-  Poster, Freie Vorträge
-  Sektionen
-  Tagungspräsident
-  Hauptsitzungen
-  Keynote Sessions/Young Investigator Awards

Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	Ella & Louis	
<b>AG 41, AG 6</b> Atherosklerosemanagement „in debate“ – Pro-Contra Session <b>S. 294</b>	<b>AG 29</b> Relevante Medikamenteninteraktionen in der kardiovaskulären Medizin <b>S. 295</b>	<b>AGEP Public:</b> Aktuelle Technologien zur Katheterablation <b>S. 296</b>	<b>AGIK Public:</b> Entwicklungen und Kontroversen bei der Behandlung von AV-Klappeninsuffizienzen <b>S. 297</b>	<b>Generative Künstliche Intelligenz – ...</b> <b>S. 310</b>	08:15 08:30 08:45 09:00 09:15 09:30 09:45
				<b>Datenbasierte Translationale Forschung ...</b> <b>S. 333</b>	10:00 10:15 10:30 10:45 11:00
<b>AG 30</b> Update Psychokardiologie <b>S. 349</b>	ESC Guidelines Highlight Session: Takeaways for Clinical Practice <b>S. 350</b>	<b>AGEP Public:</b> Ablation des persistierenden Vorhofflimmern ... <b>S. 351</b>	<b>AGIK Public:</b> Alltagsfragen der interventionellen Kardiologie evidenzbasiert betrachtet <b>S. 352</b>	<b>Interaktive Workshop Demonstration</b> <b>S. 364</b>	11:15 11:30 11:45 12:00 12:15 12:30 12:45
Publikationshöhepunkte: Basic Research in Cardiology / Cardiovascular Research <b>S. 378</b>	<b>AG 10</b> Kontinuum der Versorgung bei chronischer Herzinsuffizienz <b>S. 379</b>	<b>AGEP Public:</b> Update Ionenkanalerkrankungen <b>S. 380</b>	<b>AGIK Public:</b> Der Fall, den ich niemals zeigen wollte <b>S. 381</b>	<b>Durchbruch oder Bruchlandung d. Digitalisierung ...</b> <b>S. 382</b>	13:00 ↓ 14:30 14:45 15:00 15:15 15:30 15:45 16:00 ↓
<b>Daiichi Sankyo</b> Von Vorhofflimmern bis Dyslipidämie: Praxisalltag u. Prävention bei ... <b>S. 429</b>	<b>Elixir Medical</b> Adaptiver Hybrid Koronarstent – Nice2Have oder Therapiewende <b>S. 430</b>	<b>MSD Sharp &amp; Dohme</b> PH Management – Heute und Morgen <b>S. 431</b>	<b>Novartis</b> Trainingslager für den Marathon der HFrEF u. der Hypercholesterinämie: ... <b>S. 432</b>		17:30 17:45 18:00 18:15 18:30 18:45 19:00

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung  
 Akademieforen  
 Symposien  
 European Session  
 AGEP/ Rhythmologie  
 AGIK  
 eCardiology

# Freitag, 05.04.2024

	Basic Science Box	Clinical Case Corner	Clinical Science Box 1	Clinical Science Box 2	Clinical Science Box 3
08:15					
08:30	Mechanisms of Ventricular Arrhythmias	Koronare Kolibris	Zugangsweg Komplikationsmanagement bei TAVI	Neues aus der Device-Therapie	Management von kardiovaskulärem Risikofaktoren
08:45					
09:00					
09:15					
09:30	S. 299 	S. 301	S. 303	S. 306	S. 308
09:45					
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30	Novel Aspects in Excitation-Contraction Coupling	Interventionsabhängige Rhythmusstörung	Bildgebende Diagnostik bei Aortenstenose	Pulmonale Hypertonie	Endokarditis und Inflammation
11:45					
12:00					
12:15					
12:30	S. 354 	S. 356	S. 358	S. 360	S. 362
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					
14:00					
14:15					
14:30					
14:45	Novel pathways in platelets and vascular cells	Kardiale Raumforderungen und angiologische Fälle	Segelbasierte Mitralklappentherapie: Hämodynamische und echokardiographische Prädiktoren	Intensiv- und Notfallmedizin	Primäre Kardiomyopathien
15:00					
15:15					
15:30					
15:45	S. 384 	S. 386	S. 388	S. 390	S. 393
16:00					

■ Freie Vorträge



# DGK.AKADEMIE

## Fortbildungen für Junge Kardiolog:innen

**Young DGK interaktiv – Spotlight  
Rhythmologie**

23. – 24.05.2024 Hannover

**Young DGK interaktiv – Spotlight  
interventionelle Kardiologie**

12. – 13.09.2024 Hannover

**Young DGK trifft... Kardiale Bildgebung  
und Herzinsuffizienz**

13. – 14.09.2024 Frankfurt

**Young DGK Autumn School 2024**

04. – 05.11.2024 Berlin

Lassen Sie sich schon jetzt auf die  
Interessenten-Liste setzen.  
Schreiben Sie uns an [anfrage@dgk.org](mailto:anfrage@dgk.org)  
oder nutzen Sie den QR-Code.



	P1	P3	P5	P7	P9
09:45					
10:00	DGK-Stipendiaten-Sitzung	Aortenklappenstenose – Von Prävalenz, Behandlung zum Outcome	Aortenstenose und Aortensuffizienz – Behandlung und Outcomeparameter	Kardiale MRT	Kardiovaskuläre Risikofaktoren
10:15					
10:30					
10:45					
11:00	S. 312	S. 314	S. 316	S. 318	S. 319
11:15					

	P21	P23	P25	P27
09:45				
10:00	Risikostratifizierung bei Herzinsuffizienz und anderen kardiovaskulären Erkrankungen	Sportkardiologie – Klinisch und experimentell	Fibrosis and extracellular matrix in cardiac disease	Gender-Differences in Cardio-Vascular Disease
10:15				
10:30				
10:45				
11:00	S. 328	S. 330	S. 331	S. 332
11:15				

↓

	P2	P4	P6	P8	P10
16:00					
16:15	Kardio-pulmonale Reanimation	Prognoseprädiktoren bei Herzinsuffizienz	Moderne Therapie-strategien in der kardio-vaskulären Medizin	Neue Trends und komplexe Interventionen	Translationale Aspekte der Koronaren Herzerkrankung
16:30					
16:45					
17:00					
17:15	S. 395	S. 397	S. 399	S. 401	S. 403
17:30					

	P22	P24	P26	P28
16:00				
16:15	Kardiovaskuläre Fitness	Chronic Kidney Disease, Inflammation and Cardiomyopathy	iPSC-based models in cardiovascular disease	Intracellular Mechanisms in Vascular Cells
16:30				
16:45				
17:00				
17:15	S. 412	S. 413	S. 415	S. 417
17:30				

P11

P13

P15

P17

P19

09:45  
10:00  
10:15  
10:30  
10:45  
11:00  
11:15

Risikofaktoren  
der KHK  
  
S. 320

Prozess-  
optimierung  
bei PVI  
  
S. 321

Leadmanage-  
ment in der  
Devicetherapie  
  
S. 322

Mikro- und  
Makro-  
zirkulation  
  
S. 324

Akute Herz-  
insuffizienz:  
Neue Einblicke  
  
S. 326

09:45  
10:00  
10:15  
10:30  
10:45  
11:00  
11:15

P12

P14

P16

P18

P20



16:00  
16:15  
16:30  
16:45  
17:00  
17:15  
17:30

Mitralinsuffi-  
zienz: von  
M-TEER zur  
chirurgischen  
Therapie  
  
S. 405

Kardiogener  
Schock  
  
S. 407

Low-voltage-  
areas als  
Ablationsziel  
  
S. 409

Risikoprävention  
für ventrikuläre  
Arrhythmien  
  
S. 410

Lungenarterien-  
embolie  
  
S. 411

16:00  
16:15  
16:30  
16:45  
17:00  
17:15  
17:30



## Hans-Blömer-Young Investigator Award für klinische Herz- und Kreislaufforschung

Vorsitz: Andreas Alexandre Böhrer (Wiesbaden),  
Stefan Frantz (Würzburg),  
Hendrik Sager (München)

08:15 V1071 **Non-invasive mapping of atrial slow-conduction areas and validation by endocardial isochronal mapping to predict atrial fibrillation recurrence after ablation**

E. Invers-Rubio, I. Hernandez, J. Reventos, J.-B. Guichard, E. Guasch, J. M. Tolosana, A. Porta-Sanchez, E. Arbelo, J. Brugada, I. Roca-Luque, M. Guillem, A. Climent, L. Mont, T. Althoff (Barcelona, Valencia, ES)

08:30 **Diskussion**

08:35 V1072 **The RNA-binding protein HuR drives atherosclerosis progression in humans**

M. Sachse, G. Georgiopoulos, M. Polycarpou-Schwarz, A. Turchinovich, K. Sopova, M. Amponsah-Offeh, G. Ciliberti, G. Mavraganis, D. Bampatsias, D. Delialis, A. Gatsiou, S. Tual-Chalot, K. Stamatelopoulou, K. Stellos (Mannheim; Athens, GR; NE1 3BZ, UK)

08:50 **Diskussion**

08:55 V1073 **Risiko-Stratifizierung von Patientinnen und Patienten mit prä-hospitalem Herz-Kreislauf-Stillstand mit wiedererlangtem Spontankreislauf ohne ST-Streckenhebungen im EKG – Der TOMAHAWK-Score.**

T. Thevathasan, A. Freund, I. Akin, G. Fürnau, U. Tebbe, K. G. Häusler, M. Oeff, C. Hassager, S. Fichtlscherer, U. Zeymer, J. Pöss, M. Roßberg, M. Abdel-Wahab, A. Jobs, S. de Waha, K. Klinge, F. Sandig, I. König, M. Vens, H. Thiele, C. Skurk, S. Desch (Berlin, Leipzig, Mannheim, Dessau-Roßlau, Detmold, Würzburg, Brandenburg, Frankfurt am Main, Ludwigshafen am Rhein, Lübeck; Kopenhagen, DK)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1074 **Echocardiographic automated 3D LV and RV volumes in healthy untrained to endurance-trained individuals: sex- and fitness-specific normal values**

T. Hofbauer, H. Ritter, H. Schöny, J. Scharhag (Wien, AT)

09:30 **Diskussion**

09:35 **Abschlussdiskussion**



Session of the Congress President

## Climate Change and Cardiovascular Health

Chair: Georg Nickenig (Bonn),  
Katrin Schröder (Frankfurt am Main)

08:15 V1075 **Introduction**

Georg Nickenig (Bonn)

08:20 V1076 **Climate change globally and in Germany**

Heiko Paeth (Würzburg)

08:35 **Discussion**

08:40 V1077 **Impact of climate change on cardiovascular diseases**

Alexandra Schneider (München)

08:55 **Discussion**

09:00 V1078 **Air pollution and noise – Partners in crime**

Thomas Münzel (Mainz)

09:15 **Discussion**

09:20 V1079 **How to prevent environmental risk by smart urban planning**

Mark Nieuwenhuijsen (Barcelona, ES)

09:35 **Discussion**

09:40 V1080 **Conclusion**

Katrin Schröder (Frankfurt am Main)



**10:00**

***Break - Poster discussion***



Session of the Congress President

## Hypertrophic Cardiomyopathy

Chair: Lucie Carrier (Hamburg),  
Norbert Frey (Heidelberg)

- 08:15 V1081 **Introduction**  
Lucie Carrier (Hamburg)
- 08:20 V1082 **Epidemiology and genetics**  
William McKenna (London, UK)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V1083 **Mechano-energetic uncoupling**  
Jolanda Van der Velden (Amsterdam, NL)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1084 **Septal reduction therapy**  
Hubert Seggewiß (Würzburg)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V1085 **Medical treatment**  
Iacopo Olivotto (Florenz, IT)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V1086 **Conclusion**  
Norbert Frey (Heidelberg)



**10:00**

**Break - Poster discussion**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
Präventive und rehabilitative Kardiologie (AG 14)  
Gendermedizin in der Kardiologie (AG 28)

## **Consider the Difference! Kardiovaskuläre Prävention von Männern und Frauen**

Vorsitz: Andrea Bäßler (Regensburg),  
Elisabeth Schieffer (Hannover)

- 08:15 V1087 **Einleitung**  
Andrea Bäßler (Regensburg)
- 08:20 V1088 **Geschlechterunterschiede bei Sport und Bewegung**  
Harm Wienbergen (Lübeck)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V1089 **Geschlechterunterschiede in der kardiologischen Rehabilitation**  
Christa Maria Bongarth (Bernried am Starnberger See)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1090 **Geschlechterunterschiede bei Post-Covid**  
Peter Ong (Stuttgart)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V1091 **Frauen-spezifisch – CV-Risk, PCO, Gestose und mehr...**  
Catharina Hamm (Bad Nauheim)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V1092 **Zusammenfassung**  
Elisabeth Schieffer (Hannover)

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***

Sektion  
Young DGK (S 3)

## Die neuen ESC Guidelines – Fallbasiert diskutiert

Vorsitz: Sebastian Feickert (Berlin),  
Michelle Roßberg (Leipzig)

08:15 V1093 **Einleitung**  
Sebastian Feickert (Berlin)

08:20 V1094 **Akutes Koronarsyndrom**  
Adem Aksoy (Bonn)

08:31 **Diskussion**

08:36 V1095 **Kardiomyopathien**  
Franziska Koppe-Schmeißer (Mainz)

08:47 **Diskussion**

08:52 V1096 **Kardiovaskuläre Erkrankungen und Diabetes**  
Jochen Dutzmann (Halle (Saale))

09:03 **Diskussion**

09:08 V1097 **Endokarditis**  
Lisa Voigtländer-Buschmann (Hamburg)

09:19 **Diskussion**

09:24 V1098 **Fokussiertes Update der 2021 Herzinsuffizienz-Leitlinien**  
N. N. (N.N.)

09:35 **Diskussion**

09:40 V1099 **Zusammenfassung**  
Michelle Roßberg (Leipzig)



Mehr zur Young DGK-  
Mitgliedschaft findet ihr auf  
[Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de)

# Studierende in der Young DGK

**Du brauchst Hilfe beim Einstieg?**

**Wir in der Sektion Young DGK haben es uns zur Aufgabe gemacht Euch dabei zu helfen, genau diesen Einstieg zu finden!**

**Wir organisieren Fortbildungen, Veranstaltungen, Netzwerk-Events und vieles mehr für junge Kardiolog:innen und alle anderen, die sich für die Kardiologie interessieren.**



Die Mitgliedschaft in der Young DGK ist kostenlos. Als DGK- oder S1-Mitglied können Sie jederzeit mitarbeiten, sofern Sie jünger als 40 Jahre sind. Für die Aufnahme genügt die Anfrage im DGK Mitgliederbereich ([cug.dgk.org](https://cug.dgk.org)) oder an [mitglied@dgk.org](mailto:mitglied@dgk.org).



Sektion

## **Decoding Cardiac Dynamics: Insights from Young Cardiovascular Scientists**

Young DGK meets Young DZHK

Vorsitz: Simone-Franziska Glaser (Frankfurt am Main),  
Holger Winkels (Köln)

- 08:15 V1100 **Welcome remarks: What is the (Young-)DZHK?**  
Simone-Franziska Glaser (Frankfurt am Main)
- 08:25 V1101 **How to develop young cardiovascular scientists in the DGK**  
Claudia Goettsch (Aachen)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V1102 **Innate immune sensing in aortic stenosis**  
Sven Thomas Niepmann (Bonn)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1103 **Cardiac Progenitors – Pioneering Regeneration in Injury**  
Christine Maria Poch (München)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 V1104 **From Single-Cell Transcriptomics to Systemic Inflammatory Responses**  
Alexander Lang (Düsseldorf)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V1105 **Role of myeloid cell coagulation signaling on fibrotic remodelling in ischemic heart disease**  
Michael Molitor (Mainz)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V1106 **Zusammenfassung**  
Holger Winkels (Köln)

---

## Kardiovaskuläre Publikations-Höhepunkte des Jahres im European Heart Journal

Vorsitz: Helmut Baumgartner (Münster),  
Renate Schnabel (Hamburg)

- 08:15 V1107 **Einleitung**  
Renate Schnabel (Hamburg)
- 08:20 V1108 **Primäre und sekundäre Prävention**  
Ulf Landmesser (Berlin)
- 08:35 **Discussion**
- 08:40 V1109 **Interventionelle Kardiologie**  
Mohamed Abdel-Wahab (Leipzig)
- 08:55 **Discussion**
- 09:00 V1110 **Herzinsuffizienz**  
Lars S. Maier (Regensburg)
- 09:15 **Discussion**
- 09:20 V1111 **Elektrophysiologie**  
Arian Sultan (Köln)
- 09:35 **Discussion**
- 09:40 V1112 **Zusammenfassung**  
Helmut Baumgartner (Münster)

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***



Cluster  
Basic Science Cluster (BSC)

## **Grundlagenforschung für Klinik und Praxis – Fokus Vorhofflimmern**

Vorsitz: Dobromir Dobrev (Essen),  
Harald Langer (Mannheim)

- 08:15 V1113 **Einleitung**  
Harald Langer (Mannheim)
- 08:20 V1114 **Rhythmisierung – Quo vadis?**  
Paulus Kirchhof (Hamburg)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V1115 **Neue therapeutische Strategien zur Behandlung von atrialer Arrhythmopathie**  
Constanze Schmidt (Heidelberg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1116 **Neue humane Modelle für die Präklinik**  
Niels Voigt (Göttingen)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V1117 **Was passiert mit dem Ventrikel?**  
Samuel Tobias Sossalla (Gießen)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V1118 **Zusammenfassung**  
Dobromir Dobrev (Essen)

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***

## Genome Editierung in der Kardiologie

Translationale Sitzung

Vorsitz: Rabea Hinkel (Göttingen),  
Alessandra Moretti (München)

- 08:15 V1119 **Einleitung**  
Alessandra Moretti (München)
- 08:20 V1120 **Neue genetische Mutationen in der Kardiomyopathie**  
Wolfgang A. Linke (Münster)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V1121 **Neue Therapieansätze bei genetischen Kardiomyopathien**  
Lars Steinmetz (Heidelberg)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1122 **Auf dem Weg in die Klinik: Genome Editierung bei DMD**  
Wolfram-Hubertus Zimmermann (Göttingen)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V1123 **Genome Editierung als kardio-protective Strategie**  
Simon Lebek (Regensburg)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V1124 **Zusammenfassung**  
Rabea Hinkel (Göttingen)

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***



Arbeitsgruppe  
Kardiopulmonale Reanimation (AG 42)

## Update Reanimation – Von Basic Life Support bis eCPR

Vorsitz: Michael Rainer Preusch (Heidelberg),  
Tobias Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)

- 08:15 V1125 **Einleitung**  
Michael Rainer Preusch (Heidelberg)
- 08:20 V1126 **Vom Kollaps bis zur Intensivstation – Zwischen klinischer Erfahrung und Evidenz**  
L. Christian Napp (Hannover)
- 08:31 **Diskussion**
- 08:36 V1127 **Aortic Balloon Occlusion for Cardiac Arrest**  
Habib Frost (Copenhagen, DK)
- 08:47 **Diskussion**
- 08:52 V1128 **ECLS-SHOCK Trial – Was lernen wir daraus?**  
Steffen Desch (Leipzig)
- 09:03 **Diskussion**
- 09:08 V1129 **Update eCPR**  
Eike Philipp Tigges (Hamburg)
- 09:19 **Diskussion**
- 09:24 V1130 **INA – Der richtige Ort für die Initialversorgung der Reanimation?**  
N. N. (N.N.)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V1131 **Zusammenfassung**  
Tobias Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)

**Mitgliederversammlung der AG42 am  
Freitag, 5. April 2024 09:45 - 10:30 Uhr in Saal 15**

**10:00** *Pause - Posterdiskussion*

Arbeitsgruppe  
Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie (AG 21)

## Schnittstellen der kardialen Magnetresonanztomographie

Vorsitz: Andreas Schuster (Göttingen),  
Nadine Abanador-Kamper (Wuppertal)

- 08:15 V1132 **Einleitung**  
Andreas Schuster (Göttingen)
- 08:20 V1134 **Klinische Schnittstelle zur interventionellen Kardiologie?  
Leitliniengerechte Entscheidungsfindung bei CTO und vor  
Klappeninterventionen**  
Holger Thiele (Leipzig)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V1133 **Klinische Schnittstelle zum Kardio-CT? Leitliniengerechte Anwendung im  
Vergleich zum MRT**  
Grigorios Korosoglou (Weinheim)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1135 **Klinische Schnittstelle zur Elektrophysiologie? Leitliniengerechte  
Patientenversorgung**  
Christian Sohns (Bad Oeynhausen)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V1136 **Schnittstelle zur klinischen MRT-Ausbildung! Wie könnte der optimale  
Ausbildungsweg zum „Cardiac Imager“ aussehen?**  
Sebastian Kelle (Berlin)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V1137 **Zusammenfassung**  
Nadine Abanador-Kamper (Wuppertal)

**Mitgliederversammlung der AG21 am  
Freitag, 5. April 2024 09:45 - 10:30 Uhr in Saal 16**

**10:00** **Pause - Posterdiskussion**



Mehr zur Mitgliedschaft in  
den DGK-Arbeitsgruppen finden  
Sie auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de)



## Mitgliedschaft in den Arbeitsgruppen

Das erklärte Ziel der DGK-Arbeitsgruppen ist die Förderung der Erforschung des Herzens, des Gefäßsystems und des Blutkreislaufs, sowie die Förderung der Verhütung und Bekämpfung von Herz-Kreislauf-Krankheiten.

Unterstützen Sie uns durch die Mitarbeit an aktuellen Leitlinien, Stellungnahmen und Positionspapieren.

Profitieren Sie außerdem als Mitglied in bis zu fünf Arbeitsgruppen\* von den Strukturen der DGK für Ihre berufliche Vernetzung und konstruktiven fachlichen Austausch.





Arbeitsgruppe

Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen (AG 35)

## **Zentrale und obstruktive Schlafapnoe über das gesamte Spektrum der Herzinsuffizienz – Prognosefaktor oder Therapieziel?**

Vorsitz: Michael Arzt (Regensburg),  
Stefan Stadler (Regensburg)

- 08:15 V1138 **Einleitung**  
Stefan Stadler (Regensburg)
- 08:17 V1139 **Obstruktive und zentrale Schlafapnoe – Pathophysiologie und Prognose**  
N. N. (N.N.)
- 08:27 **Diskussion**
- 08:32 V1140 **Nächtliche Hypoxämie – Phänotypen und prognostische Bedeutung**  
Dominik Linz (Maastricht, NL)
- 08:42 **Diskussion**
- 08:47 V1141 **Effect of adaptive servo-ventilation on survival and cardiovascular hospital admissions in patients with heart failure and sleep apnoea: the ADVENT-HF randomized trial**  
Thomas Douglas Bradley (Toronto, CA)
- 09:07 **Diskussion**
- 09:12 V1142 **Schlafbezogene Atmungsstörungen und deren Behandlung bei Herzinsuffizienz und erhaltener Ejektionsfraktion**  
Olaf Oldenburg (Münster)
- 09:22 **Diskussion**
- 09:27 V1143 **Behandlung der obstruktiven und zentralen Schlafapnoe früh nach akutem Myokardinfarkt – Eine randomisierte Studie (TEAM-ASV I)**  
Stefan Buchner (Cham)
- 09:37 **Diskussion**
- 09:42 V1144 **Preisverleihung des Abstractpreises "Herz-Schlaf-Kreislauf" 2024**  
Michael Arzt (Regensburg)

Freitag, 5. April 2024

08:15 - 09:45 Uhr

Saal 17



---

*Fortsetzung*

09:42 V1145 **Zusammenfassung**  
Michael Arzt (Regensburg)

**Mitgliederversammlung der AG35 am  
Freitag, 5. April 2024 09:45 - 10:45 Uhr in Saal 17**

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***

## **Update 2024: Diabetes-Adipositas-Hypertriglyzeridämie**

organisiert von der AG Herz – Hormone – Diabetes der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der DGK

Vorsitz: Ulrich Laufs (Leipzig),  
Klaus Parhofer (München)

- 08:15 V1146 **Einleitung**  
Klaus Parhofer (München)
- 08:21 V1147 **ESC 2023: Neue Leitlinie zum kardiovaskulären Management bei Diabetes**  
Nikolaus Marx (Aachen)
- 08:41 **Diskussion**
- 08:47 V1148 **Neues DMP „Adipositas“: Aktueller Stand und Bedeutung für die Kardiologie**  
Dirk Müller-Wieland (Aachen)
- 09:07 **Diskussion**
- 09:13 V1149 **Neue nationale und internationale Empfehlungen zur Hypertriglyzeridämie**  
Ioanna Gouni-Berthold (Köln)
- 09:33 **Diskussion**
- 09:39 V1150 **Zusammenfassung**  
Ulrich Laufs (Leipzig)

**10:00**

***Pause - Posterdiskussion***



Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
Interventionelle Kardiologie (AG 6)  
Atherosklerose in der Klinik (AG 41)

## **Atherosklerosemanagement "in debate" – Pro-Contra Session**

Vorsitz: Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau),  
Thomas Schmitz (Essen)

- 08:15 V1151 **Einleitung**  
Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 08:20 V1152 **Stabile Angina pectoris – Wer gehört noch in den Herzkatheter?**  
Vedat Tiyerili (Waldbröl)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V1153 **Stabile Angina pectoris – Wer gehört erst in den Computertomographen?**  
Kateryna Sopova (Mannheim)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1154 **Stabile KHK mit reduzierter Pumpfunktion – Wann noch  
revaskularisieren?**  
Frank Eberhardt (Köln)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V1155 **Stabile KHK mit reduzierter Pumpfunktion – Oder nur medikamentöse  
Therapie für alle?**  
Felix Vogt (Aachen)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V1156 **Zusammenfassung**  
Thomas Schmitz (Essen)

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe  
Gerontokardiologie (AG 29)

## Relevante Medikamenteninteraktionen in der kardiovaskulären Medizin

Gemeinsame Sitzung mit der AG Herz – Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der DGK

Vorsitz: Christian Mahnkopf (Coburg),  
Rolf Wachter (Leipzig)

08:15 V1157 **Einleitung**

Christian Mahnkopf (Coburg)

08:21 V1158 **Der geriatrische Patient mit Hypertonus**

Harald Rittger (Fürth)

08:41 **Diskussion**

08:47 V1159 **Der geriatrische Patient mit Fettstoffwechselstörung**

Oliver Weingärtner (Jena)

09:07 **Diskussion**

09:13 V1160 **Der geriatrische Patient mit einem akuten Schlaganfall**

Karl Georg Häusler (Würzburg)

09:33 **Diskussion**

09:39 V1161 **Zusammenfassung**

Rolf Wachter (Leipzig)

**10:00**

***Pause - Posterdiskussion***

## **AGEP Public: Aktuelle Technologien zur Katheterablation**

Vorsitz: David Duncker (Hannover),  
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)

- 08:15 V1162 **Einleitung**  
David Duncker (Hannover)
- 08:20 V1163 **Pulsed-field Ablation im mid-term follow-up**  
Christian-Hendrik Heeger (Hamburg)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V1164 **RF-Ballon: Single shot oder mit 3D?**  
K. R. Julian Chun (Frankfurt am Main)
- 08:55 **Diskussion**
- 09:00 V1165 **PFA mit neuem "Lattice" Katheterdesign**  
Andreas Metzner (Hamburg)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 V1166 **Mit PFA und RF-Generator das beste aus zwei Welten?**  
Isabel Deisenhofer (München)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V1167 **Zusammenfassung**  
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)



**10:00**

***Pause - Posterdiskussion***

---

Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

## **AGIK Public: Entwicklungen und Kontroversen bei der Behandlung von AV-Klappeninsuffizienzen**

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: Oliver Husser (München),  
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: Ralph Stephan von Bardeleben (Mainz), Christian Besler (Bad Krozingen)

- 08:15 V1168 **Einleitung**  
Oliver Husser (München)
- 08:17 V1169 **Funktionelle Mitralinsuffizienz und HFrEF – Immer erst Optimierung der medikamentösen Therapie: Pro**  
Johann Bauersachs (Hannover)
- 08:27 **Diskussion**
- 08:34 V1170 **FMR und HFrEF – Immer erst Optimierung der medikamentösen Therapie: Contra**  
Philipp Lurz (Mainz)
- 08:44 **Diskussion**
- 08:51 V1171 **FMR und terminale Herzinsuffizienz**  
Philip Raake (Augsburg)
- 09:01 **Diskussion**
- 09:08 V1172 **Live-in-the-Box: Cardiovalve-TK-Ersatz**  
Christian Frerker (Lübeck)
- 09:28 **Diskussion**
- 09:43 V1173 **Take Home Message**  
Volker Rudolph (Bad Oeynhausen)



 **AGIK.**

**10:00**

***Pause - Posterdiskussion***



Oral Sessions

## Mechanisms of Ventricular Arrhythmias

Chair: Christopher Reithmann (München),  
Dierk Thomas (Heidelberg)

08:15 V1174 **NLRP3 Inflammasome is Involved in Pathomechanism of Brugada Syndrome**

C. Yan, Z. Meng, X. Lei, X. Fan, L. Cyganek, I. El-Battrawy, X. Zhou, I. Akin, for the study group: I.Med (Mannheim, Göttingen, Bochum)

08:22 **Discussion**

08:26 V1175 **Divergent electrophysiologic profile of dapagliflozin and empagliflozin in isolated rabbit hearts**

J. Wolfes, J. Uphoff, S. Kemena, F. K. Wegner, B. Rath, L. Eckardt, G. Frommeyer, C. Ellermann (Münster)

08:33 **Discussion**

08:37 V1176 **The role of the posterior descending ganglionated plexus for neural control of cardiac electrophysiology**

A.-K. Kahle, N. Klatt, K. Scherschel, C. Jungen, P. Kuklik, F.-A. Alken, N. Klöcker, S. Willems, M. Kelm, E. Weber, U. Boeken, A. Lichtenberg, A. Bernhardt, S. Hakmi, D. Pauza, C. Meyer (Düsseldorf, Neustadt in Holstein, Essen, Hamburg; Kaunas, LT)

08:44 **Discussion**

08:48 V1177 **The role of acute stress in arrhythmias associated with remodeled ischemic scars**

N. Hess, L. Barth, N. Hegemann, M. Morneweg, W. Kübler, J. Grune, für die Studiengruppe: AG Grune (Berlin)

08:55 **Discussion**

08:59 V1178 **Preventing Cardiac Reperfusion Arrhythmias in a Large Animal Model**

E. Chleilat, P. Kohl, C. Zgierski-Johnston (Freiburg im Breisgau)

09:06 **Discussion**



---

*Continuation*

- 09:10 V1179 **Electrophysiological characterization of omecamtiv mecarbil in an experimental whole heart model**  
J. Wolfes, K. Neff, F. Doldi, F. K. Wegner, L. Eckardt, G. Frommeyer, C. Ellermann (Münster)
- 09:17 **Discussion**
- 09:21 V1180 **Shining light on the beta-adrenoceptor signaling in the heart**  
S. Leemann, S. Kleinlogel, J. Heer, F. Schneider-Warme, für die Studiengruppe: SFB 1425 (Bern, CH; Freiburg im Breisgau)
- 09:28 **Discussion**
- 09:32 V1181 **Pathogenic roles and mechanisms of fever and inflammation in Brugada syndrome with different gene variants**  
Y. Li, L. Rose, T. Prädél, M. Kleinsorge, X. Fan, Z. Meng, C. Yan, R. Liu, X. Lei, B. Zhao, G. Yang, Z. Liao, H. Dinkel, A. Busley, R. Zhong, F. Zhang, Q. Xu, L. Maywald, A. Aweimer, M. Huang, A. Moscu-Gregor, N. Hamdani, L. Schneider, Y. Zemedi, S. Zhazykbayeva, A. Hohn, Z. Yang, L. Qiao, A. Mügge, L. Cyganek, I. Akin, X. Zhou, I. El-Battrawy, für die Studiengruppe: DZHK (Mannheim, Göttingen, Bochum, Planegg-Martinsried)
- 09:39 **Discussion**

**10:00**

**Break - Poster discussion**

Fallpräsentation

## Koronare Kolibris

Vorsitz: Tudor C. Pörner (Hamburg),  
Nikos Werner (Trier)

- 08:15 V1182 **Die Schlinge zog sich zu**  
V. Dörlitz, M.-A. Ohlow, M. Winterhalter (Gera)
- 08:22 **Diskussion**
- 08:26 V1183 **When HIT II presented with myocardial infarction and pulmonary embolism**  
A. Elhakim, P. W. Radke, M. Saad, für die Studiengruppe: keine (Neustadt in Holstein, Kiel)
- 08:33 **Diskussion**
- 08:37 V1184 **When a subclavian artery is equivalent to STEMI of left main coronary artery**  
M. Saad, A. Elhakim, D. Frank, für die Studiengruppe: keine (Kiel, Neustadt in Holstein)
- 08:44 **Diskussion**
- 08:48 V1185 **Great Cardiac Vein Injury after Circumflex Artery Intervention: a case report**  
A. Elhakim, P. W. Radke, M. Saad, für die Studiengruppe: keine (Neustadt in Holstein, Kiel)
- 08:55 **Diskussion**
- 08:59 V1186 **Dual LAD - Case report of a calcified four vessels disease**  
M. Bayer, M. Galandova, A. Youssef, K. Ibrahim (Dresden, Chemnitz)
- 09:06 **Diskussion**
- 09:10 V1187 **Just another Type A stenosis? – When things went wrong**  
T. Krause, F. Hauptmann, N. Werner, J. Leick (Trier)
- 09:17 **Diskussion**

---

*Fortsetzung*

- 09:21 V1188 **Dynamic compression of the left main coronary artery – a case report**  
L. Kaiser, J. Reimers, E. P. Tigges, F. Wagner, S. Hakmi, S. Willems  
(Hamburg)
- 09:28 **Diskussion**
- 09:32 V1189 **Mirror magic: How to handle a patient with dextrocardia**  
A. Gjata, N. Werner, J. Leick (Trier)
- 09:39 **Diskussion**

**10:00** **Pause - Posterdiskussion**



Freie Vorträge

## Zugangsweg Komplikationsmanagement bei TAVI

Vorsitz: Emyal Alyaydin (Zürich, CH),  
Hans-Josef Feistritzter (Leipzig)

08:15 V1190 **Independent Association Between Radial Secondary Access and Stroke in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**

M. Potratz, D. Plaka, J. Kirchner, W. Scholtz, V. Rudolph, S. Bleiziffer, R. Schramm, T. K. Rudolph, S. Scholtz (Bad Oeynhausen)

08:22 **Diskussion**

08:26 V1191 **Reduction of vascular complications in transfemoral Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) – comparison of radial access vs conventional femoral safety wire approach in a large patient cohort**

M. A. Rogmann, M. Geyer, M. Ahoopai, M. Hell, M. Meertens, S. Mrabet, T. Ruf, T. Gößler, M. Oberhoffer, F. Masseli, A. R. Tamm, P. Lurz, R. S. von Bardeleben (Mainz)

08:33 **Diskussion**

08:37 V1192 **Impact of small iliofemoral vessels on periinterventional outcome with transcatheter aortic valve replacement**

J. Schlüter, C. Eckel, S. Bargon, C. Grothusen, D. Sötemann, G. Dohmen, A. Elsässer, J. Blumenstein, H. Möllmann (Dortmund, Oldenburg)

08:44 **Diskussion**

---

Fortsetzung

- 08:48 V1193 **Procedural and clinical outcomes according to ultrasound-guided access in TAVI: A propensity-matched comparative sub-analysis from the PULSE registry**  
D. Grundmann, T. K. Rudolph, M. Adam, C. Kellner, S. Bleiziffer, D. Braun, A. R. Tamm, M. Meertens, C. W. Hamm, J. Gmeiner, A. Sedaghat, D. Leistner, M. Renker, H. S. Wienemann, N. Zapustas, B. Juri, M. Salem, R. Benetti Lehmann, A. Goßling, A. Nahif, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, L. Conradi, N. Schofer, A. Schäfer, J. Popara, M. sudo, M. Geyer, M. M. Vorpahl, D. Frank, S. Scholtz, W.-K. Kim, M. Seiffert (Hamburg, Bad Oeynhausen, Köln, Dießen, Mainz, Gießen, München, Bonn, Frankfurt am Main, Bad Nauheim, Wuppertal, Berlin, Kiel, Detmold)
- 08:55 **Diskussion**
- 08:59 V1194 **Ultrasound-Guided Versus Conventional Vascular Closure After Cardiovascular Endovascular Procedures: A Systematic Review and Meta-analysis**  
M. Meertens, I. Kalaja, S. Macherey-Meyer, V. Schmitt, Z. Schwaibold, S. Heyne, M. Geyer, S. Lee, R. S. von Bardeleben, C. Adler, B. Mees, C. Espinola-Klein, P. Lurz, S. Baldus, M. Adam (Mainz, Köln; Maastricht, NL)
- 09:06 **Diskussion**
- 09:10 V1195 **Transcatheter aortic valve implantation via minimal access approach versus distal safety puncture**  
T. Ubben, P. Bosch, D.-U. Chung, Y. Nejahsie, P. Wohlmuth, S. Hakmi, F. Meincke, A. Ghanem, S. Willems, E. P. Tigges (Hamburg)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:21 V1196 **A study of bailout plug-based closure after failed suture-based closure in patients undergoing transfemoral TAVI**  
O. Dumpies, A. Abdelhafez, J. Rotta Detto Loria, I. Richter, H.-J. Feistritzer, N. Majunke, S. Desch, T. Noack, H. Thiele, M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 09:28 **Diskussion**

---

*Fortsetzung*

- 09:32 V1197 **Comparison of VARC-2 and VARC-3 criteria with a focus on vascular and bleeding complications after TAVI**  
S. Nienaber, V. Mauri, M. Meertens, S. Lee, J. Curio, E. Kuhn,  
K. Eghbalzadeh, J. Dohr, S. Baldus, H. S. Wienemann, M. Adam (Köln,  
Mainz)
- 09:39 **Diskussion**

**10:00**

***Pause - Posterdiskussion***

---

Freie Vorträge

## Neues aus der Device-Therapie

Vorsitz: Charlotte Eitel (Lübeck),  
Christian Wolpert (Ludwigsburg)

- 08:15 V1198 **Predictors of ventricular tachyarrhythmia in patients treated with a wearable cardioverter defibrillator: data from an international multicentre registry**  
F. Kreimer, K. Koepsel, M. Gotzmann, B. Kovacs, T. Dreher, C. Blockhaus, N. Klein, T. Kuntz, D.-I. Shin, H. Lapp, S. L. Rosenkaimer, M. Abumayyaleh, N. Hamdani, A. M. Saguner, J. W. Erath-Honold, F. Duru, T. Beiert, F. Schiedat, C. Weth, F. Custodis, I. Akin, A. Mügge, A. Aweimer, I. El-Battrawy (Bochum, Mannheim, Krefeld, Leipzig, Bonn, Frankfurt am Main, Gelsenkirchen, Saarbrücken; Zurich, CH)
- 08:22 **Diskussion**
- 08:26 V1199 **Efficacy of a gentamycin-collagen sponge to prevent infection in implantable cardioverter defibrillator patients undergoing revision surgery - results of a monocentric ICD registry observational study**  
T. Kleemann, S. B. Mousavi, K. Kouraki, M. Strauß, O. Mohammad, A.-R. Wenz, U. Weiße, C. Werling, F.-U. Sack, R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein, Ludwigshafen)
- 08:33 **Diskussion**
- 08:37 V1200 **Pacemaker dependence in patients undergoing implantation of dual-chamber devices after alcohol septum ablation: a retrospective analysis**  
S. Schulze Lammers, D. Lawin, N. B. Danielsmeier, A. Hoyer, C. Stellbrink, T. Lawrenz (Bielefeld)
- 08:44 **Diskussion**
- 08:48 V1201 **Laser lead extraction of very old leads – Insights from the GermAn Laser Lead Extraction Registry (GALLERY)**  
D.-U. Chung, H. Burger, N. Ghaffari, V. Ziaukas, T. Madej, H. Reichensperner, C. Butter, N. Geßler, S. Willems, S. Pecha, S. Hakmi, für die Studiengruppe: GALLERY (Hamburg, Bad Nauheim, Karlsruhe, Bad Rothenfelde, Dresden, Bernau bei Berlin)
- 08:55 **Diskussion**

---

Fortsetzung

- 08:59 V1202 **Welche QRS-Dauer kann unter selektiver und nicht-selektiver His-Bündel-Stimulation erreicht werden?**  
M. Földvary, S. Tribunyan, A. Grigoryan, T. Feldmann, C. W. Israel (Bielefeld)
- 09:06 **Diskussion**
- 09:10 V1203 **Implantable cardioverter-defibrillator in patients with Brugada syndrome: lights and shadows in the prevention of sudden death**  
J. Weißelberg, M. Kruska, C. Fastner, G. Yücel, F. Fastenrath, J. Kuschyk, M. Borggreffe, D. Dürschmied, I. Akin, V. Liebe, B. Rudic (Mannheim)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:21 V1204 **Leadless Ultrasound-Based Cardiac Resynchronization System in Heart Failure Results from the SOLVE-CRT Randomised Sub-study**  
M. Seifert, J. Singh, C. Rinaldi, P. Sanders, S. James, I. Niazi, T. Betts, E. Aziz, J. Alison, A. Auricchio, M. Gold, J. Lindenfeld, M. N. Walsh, C. Butter, für die Studiengruppe: SOLVE-CRT (Bernau bei Berlin; Boston, Aurora, Newark, Charleston, Nashville, Indianapolis, US; London, South Tees, Oxford, UK; Adelaide, Melbourne, AU; Lugano, CH)
- 09:28 **Diskussion**
- 09:32 V1205 **Previous experiences with a new leadless pacemaker (AVEIR™ VR)**  
E. Wagner, S. Schönheider, G. Göbel, H. Burger, J. Sperzel, S. T. Sossalla, A. Hain (Bad Nauheim, Gießen)
- 09:39 **Diskussion**

**10:00**

**Pause - Posterdiskussion**

Freie Vorträge

## Management von kardiovaskulärem Risikofaktoren

Vorsitz: Florian Kahles (Aachen),  
Nicolle Kränkel (Berlin)

08:15 V1206 **Efficacy and safety of catheter-based radiofrequency renal denervation in Chinese patients with uncontrolled hypertension: the randomized, sham-controlled, multi-center Iberis-HTN trial**

L. Lauder, X. Jiang, W. Li, H. Dong, J. Yu, X. Chen, P. Wang, Z. Wang, Y. Dong, B. Han, Z. Zhu, Y. Chen, J. Xu, X. Zhao, W. Xie, B. Hubbard, X. Hu, K. Kario, R. Gao, F. Mahfoud, für die Studiengruppe: Iberis-HTN (Homburg/Saar, Chengdu, Xinxiang; Beijing, Lanzhou, Chengdu, Nanchang, Xuzhou, Daping, Hangzhou, Shanghai, Hohhot, CN; Tochigi, JP)

08:22 **Diskussion**

08:26 V1207 **Using cadaveric skin to assess the phototoxic properties of cardiovascular drugs The SKINTox project**

F. Götzinger, M. Hohl, M. Kunz, L. Lauder, J. Reichrath, T. Tschernig, M. R. Meyer, M. Böhm, F. Mahfoud (Homburg/Saar, Homburg)

08:33 **Diskussion**

08:37 V1208 **Conditional over-expression of heme-oxygenase 1 in myelomonocytic cells reduces AngII-induced hypertension and vascular inflammation in mice.**

M. Aluia, M. Kuntic, A. Daiber, J. Lagrange, P. Wenzel (Mainz)

08:44 **Diskussion**

08:48 V1209 **CRIP1 associates to endothelial dysfunction in humans and has an impact on endothelial dependent aortic relaxation in hypertensive mouse model**

O. Schweigert, J. Duque Escobar, M. Walsdorff, R. Riedel, T. Gogg, B. Ersoy, P. S. Wild, T. Zeller, für die Studiengruppe: GHS (Hamburg, Mainz)

08:55 **Diskussion**

- 08:59 V1210 **Exposure to aircraft noise has additive effects on microvascular dysfunction and perivascular adipose tissue inflammation in diabetes mellitus**  
D. Mihalikova, P. Stamm, M. Kvandova, M. T. Bayo Jimenez, S. Rajlic, L. Strohm, H. Ubbens, M. Oelze, N. Xia, H. Li, S. Krölller-Schön, A. Daiber, T. Jansen, T. Münzel (Mainz)
- 09:06 **Diskussion**
- 09:10 V1211 **Molecular mechanisms underlying NLRP3 inflammasome activation and IL-1 $\beta$  release in air pollution fine particulate matter (PM2.5)-primed macrophages**  
L. Caceres, S. T. Abogunloko, X. Li, I. Hilgendorf, P. Stachon, E. Rog-Zielinska, O. Groß, D. Westermann, P. Evelson, D. Wolf, T. Marchini (Freiburg im Breisgau; Buenos Aires, AR)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:21 V1212 **Impact of mitochondrial switching on contractile performance and substrate oxidation in the isolated working heart in rats with high or low genetically determined exercise capacity**  
E. Heyne, G. Reimann, J. Hoffmann, B. Mell, B. Joe, T. Doenst, M. Schwarzer (Jena; Toledo, OH, US)
- 09:28 **Diskussion**
- 09:32 V1213 **Risk of Atrial Fibrillation in Patients with Sleep-Disordered Breathing and Heart Failure with Preserved or Mildly Reduced Ejection Fraction**  
L. E. M. Hannen, E. Unger, D. Engler, A. Ghrib, K. Rosebrock, S. Camen, P. Kirchhof, S. Blankenberg, C. Magnussen, R. Schnabel (Hamburg)
- 09:39 **Diskussion**

**10:00****Pause - Posterdiskussion**

eCardiology

## **Generative Künstliche Intelligenz – Besser als der Arzt und die Ärztin?**

Moderatoren: Philipp Breitbart (Bad Krozingen), Gerhard Hindricks (Berlin)

Diskutanten: Hugo A. Katus (Heidelberg), Philipp Sebastian Wild (Mainz), Alexander Pott (Lingen)

08:30 V1214 **ChatGPT empathischer als wir! Warum?**  
Hannah Billig (Bonn)

08:45 V1215 **KI in der Kardiologie – Haben wir überhaupt eine Wahl?**  
Dietmar Frey (Berlin)

09:00 **Paneldiskussion**

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***



## Preise & Stipendien

# Rudi Busse Young Investigator Award für experimentelle Herz-Kreislaufforschung 2024

Dotierung	1. Preis: 1.500,- € und 3x 2. Preis: je 500,- €
Preisträger:innen	Julian Leberzammer (Frankfurt am Main), Dr. Felix Polten (Hannover), Dr. Moritz von Scheidt (München), Maximilian Sausen (Aachen)
Kuratorium	Prof. Dr. Thomas Eschenhagen (Hamburg), Prof. Dr. Ingrid Fleming (Frankfurt am Main), Dr. Laura Charlotte Sommerfeld (Hamburg)
Gefördert von	Servier Deutschland GmbH, München



## Prof. Dr. Rudi Franz Busse

Rudi Franz Eckart Busse, geboren 1943 in Bayreuth, war einer der national und international führenden deutschen Herz- und Kreislaufphysiologen. Für seine Verdienste wurde er 2007 mit der Carl-Ludwig-Ehrenmedaille der DGK ausgezeichnet.

Prof. Busse klärte die Bedeutung des Endothels für die normale Funktion der Gefäßwand auf und identifizierte Störungen der Endothelfunktion bei Atherosklerose, Hypertonie, Ischämie und Reperfusion. Sein Augenmerk galt dabei nicht nur den molekularen und zellulären Mechanismen, sondern auch stets der Integration aller Befunde für die Regulation von Herz und Kreislauf. Er war Direktor des Instituts für Kardiovaskuläre Physiologie sowie langjähriger Direktor des Zentrums für Physiologie der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität in Frankfurt am Main. 1983 wurde er mit dem Albert-Fraenkel-Preis der DGK und in 2000 mit dem Paul-Morawitz-Preis der DGK ausgezeichnet.

## DGK-Stipendiaten-Sitzung

Diskussionsleitung: Lars Eckardt (Münster),  
Katrin Streckfuß-Bömeke (Würzburg)

- P1216 **Mechanosensitive Responses of Human Cardiac Fibroblasts within Engineered Connective Tissue: Implications for Cell Activation and Fibrosis Propagation**  
(1)  
G. L. Santos, A. D. Hofemeier, M. G. Setya, A. DeGrave, S. Al Disi, A. Rehman, T. Betz, W.-H. Zimmermann und S. Lutz, for the study group: DZHK (Göttingen)
- P1217 **Coronary artery disease ameliorates extracellular vesicle lncRNA PUNISHER regulates angiogenic response and endothelial cells function via NFkB-dependent mechanism**  
(2)  
M. R. Hosen, M. Baumschabl, Y. Zhou, P. R. Goody, F. Jansen, S. Zimmer und G. Nickenig, for the study groups: AG4, AtheroGene (Bonn, Köln)
- P1218 **Intestinal barrier dysfunction and microbial translocation in patients with first-diagnosed atrial fibrillation**  
(3)  
J. Friebel, L. Blöbaum, K. Jakobs, M. Puccini, U. Landmesser und U. Rauch-Kröhnert (Berlin)
- P1219 **Optineurin modulates cardiac sarcomere homeostasis by orchestrating cardiac autophagy and apoptosis**  
(4)  
L. Bacmeister, S. Zarl, L. Weder, C. Tannert, N. Frey und M. Eden (Heidelberg, Kiel)
- P1220 **HDAC4-NCoR1/HDAC3 complex formation drives cardiometabolic disease**  
(5)  
H. Paluvai, J. Huang, S. Nazir und J. Backs, für die Studiengruppen: MMPU Heidelberg, HI-TAC at Heidelberg University, DZHK, Medical Faculty Heidelberg (Heidelberg)
- P1221 **Targeting pro-fibrotic neutrophil subsets for better healing of the infarcted heart**  
(6)  
E. Klapproth, S. Grell, G. Trimaglio, K. Lorenz, P. Mirtschink, P. Saftig, M. Wagner und A. El-Armouche (Dresden, Würzburg, Kiel)
- P1222 **Morphological, functional, and molecular endpoints of myocardial hypertrophy: a cross-analysis of aortic valve stenosis and hypertrophic cardiomyopathy**  
(7)  
J. Federspiel, H.-J. Schäfers, J. Dudek, A. Nickel, J. Van der Velden, P. Schmidt, C. Maack und V. Sequeira (Homburg (Saar), Würzburg; Amsterdam, NL)

P1223 **Recombinant circRNA mediated therapy for cardiotoxicity in cardiomyocytes**

(8) D. Lu, M. Juchem, S. Chatterjee, S. Cushman, C. Bär und T. Thum, for the study group: IMTTS (Hannover)

P1224 **MicroRNA 17-5p modulation for tuning of the hypercontractile function in Hypertrophic Cardiomyopathy**

(9) N. Weber, K. S. Menge, J. Gruber, A. A. Derda, M. Fuchs, A. Gietz, A. Pfanne, I. Riedel, A. Just, R. Zweigerdt, T. Kraft, Y. Psaras, C. Toepfer, A. Zeug, K. Xiao, C. Bär und T. Thum, für die Studiengruppe: IMTTS (Hannover; Headley Way, Oxford, UK)

## **Aortenklappenstenose – Von Prävalenz, Behandlung zum Outcome**

Diskussionsleitung: Laura Erika Maria Hannen (Hamburg),  
Moritz Seiffert (Hamburg)

**P1225 A Sex-Specific Comparison of Valve-in-Valve Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
(1)

J.-H. Steul, M. Abdel-Wahab, T. Stankowski, S. Haussig, F. Woitek, T. Gasior, L. Crusius, A. Trausch, L. Knorr, F. V. Müller, P. Kiefer, U. Kappert, D. Holzhey, A. Linke, N. Mangner (Dresden, Leipzig, Cottbus, Wuppertal)

**P1226 Streamlined periprocedural management during transfemoral Transcatheter Aortic Valve Implantation: a retrospective single center cohort study**  
(2)

I. von der Heide, C. Kellner, S. Ludwig, T. J. Demal, L. Waldschmidt, D. Grundmann, L. Voigtländer-Buschmann, O. Bhadra, L. E. M. Hannen, F. Plaßmeier, H. Sarwari, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, J. Schirmer, J. Auinger, R. Schnabel, L. Schulte-Uentrop, L. Conradi, N. Schofer, T. Kessler, A. Schäfer, M. Seiffert (Hamburg)

**P1227 Incidence and Outcomes of Emergency Intraoperative Surgical Conversion during Transcatheter Aortic Valve Implantation: A Multicentric Analysis**  
(3)

S. de Waha, M. Marin-Cuartas, M. De la Cuesta, S. V. Deo, A. Kaminski, A. Fach, A. Meyer, A.-F. Popov, C. Hagl, D.-S. Dohle, D. Joskowiak, E. Kuhn, F. Ius, F. Leuschner, G. Awad, H. Thiele, J. Garbade, J. Ender, K. Wehrmann, K. Eghbalzadeh, K. Vitanova, L. Conradi, M. Diab, M. Franz, M. Geyer, M. Meineri, M. Misfeld, M. Scherner, M. Abdel-Wahab, O. Bhadra, R. Osteresch, R. Sandoval Boburg, R. Lange, R. Lange, S. Leontyev, S. Cebotari, S. Saha, S. Desch, S. Lehmann, T. Noack, T. Doenst, M. A. Borger, P. Kiefer (Leipzig, Karlsburg, Bremen, Heidelberg, Tübingen, München, Mainz, Köln, Hannover, Magdeburg, Hamburg, Jena; Ohio, US)

**P1228 Valvular cardiomyopathy in severe aortic stenosis: predictors of outcome after transcatheter aortic valve replacement (TAVR)**  
(4)

T. Hartikainen, S. Weber, M. Wild, J. Rilinger, N. Jander, D. Westermann, M. Ferenc, C. M. Valina, J. Rothe, C. Besler (Bad Krozingen, Freiburg, Freiburg im Breisgau)

**P1229 Hemodynamic effects of acute afterload reduction after TAVI depending on left ventricular myocardial adaptation**  
(5)

K. Okoutsidou, S. Scholtz, T. K. Rudolph, S. Bleiziffer, M. P. Woldt, V. von Dossow, C. Piper (Bad Oeynhausen)

- P1230 **Incidence and Management of Native Multivalvular Heart Disease in TAVR Patients: A Multicenter Experience Assessing the Impact of Staged Valvular Interventions on Outcomes**  
(6)  
B. Al-Kassou, A. Aksoy, J. Kapplinghaus, C. Meckelburg, J. Shamekhi, A. Zietzer, P. Düsing, L. Al-Kassou, M. Al Zaidi, V. Tiyerili, J. Vogelhuber, A. Sugiura, M. Weber, M. Kelm, V. Veulemans, G. Nickenig, S. Zimmer, für die Studiengruppe: HRB (Bonn, Waldbröl, Düsseldorf)
- P1231 **Prevalence of valvular heart disease in the general population – Results from the population-based STAAB cohort study**  
(7)  
M. Chen, V. Cejka, F. Sahiti, S. Frantz, G. Gelbrich, P. U. Heuschmann, S. Störk, C. Morbach, für die Studiengruppe: DZHI (Würzburg)
- P1232 **Treatment decision pathways and outcome of patients referred for transcatheter aortic valve replacement**  
(8)  
A. Abdelhafez, O. Dumpies, I. Richter, J. Rotta Detto Loria, H.-J. Feistritz, N. Majunke, P. Kiefer, T. Noack, S. Desch, M. A. Borger, H. Thiele, M. Abdel-Wahab (Leipzig)

## **Aortenstenose und Aorteninsuffizienz – Behandlung und Outcomeparameter**

Diskussionsleitung: Vera Oettinger (Freiburg im Breisgau),  
Wolfgang Schöls (Duisburg)

- P1233 **Propensity-Matched Comparison of JenaValve Trilogy System Versus SAPIEN 3 Ultra Transcatheter Heart Valves in Patients with Severe Aortic Valve Stenosis**  
(1)  
H. S. Wienemann, A. R. Tamm, A. Goncharov, M. Geyer, V. Mauri, E. Kuhn, S. Baldus, T. K. Rudolph, M. Adam (Köln, Mainz, Bad Oeynhausen)
- P1234 **Performance of Sapien 3 ultra and Sapien 3 29 mm transcatheter heart valves in bicuspid versus tricuspid calcific aortic valve stenosis**  
(2)  
G. Alothman, S. Haussig, P. Sick, L. Crusius, J.-H. Steul, A. Trausch, U. Kappert, F. Woitek, A. Linke, N. Mangner (Dresden)
- P1235 **Transcatheter aortic valve replacement in patients with severe aortic valve stenosis and concomitant mitral valve regurgitation – 5 years follow-up**  
(3)  
R. H. Rangel, J. Voran, H. Seoudy, T. Villinger, G. Lutter, T. Pühler, F. Kreidel, J. Frank, M. Salem, D. Frank, M. Saad (Kiel)
- P1236 **Sex differences in transfemoral transcatheter aortic valve implantation for severe aortic regurgitation**  
(4)  
H. S. Wienemann, M. Geyer, A. Goncharov, A. R. Tamm, E. Kuhn, K. Eghbalzadeh, S. Bleiziffer, S. Baldus, T. K. Rudolph, M. Adam (Köln, Mainz, Bad Oeynhausen)
- P1237 **Superior role of global longitudinal strain in predicting cardiac performance after aortic valve repair in severe aortic regurgitation**  
(5)  
X. Hua, C. Sinning, R. Fuhrmann, M. Belik, S. Pecha, E. Girdauskas, Y. Al Assar, B. Sill, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, J. Petersen (Hamburg)
- P1238 **Quantitative and Functional Evaluation of Both Ventricles Following the Ross Procedure Compared to Conventional Aortic Valve Surgery**  
(6)  
X. Hua, C. Sinning, M. Belik, S. Yildirim, R. Fuhrmann, B. Sill, E. Girdauskas, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, Y. Al Assar, J. Petersen (Hamburg, Augsburg)
- P1239 **How to identify patients at risk for fast progressive aortic stenosis?**  
(7)  
M. Senel, L. Baas, T. Harm, M. Sigle, A.-K. Rohlfing, D. Rath, K.-P. Kreisselmeier, T. Castor, S. Autenrieth, M. Gawaz, K. A. L. Müller (Tübingen, Heidelberg)

- P1240 **Clinical Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with Significant Septal Hypertrophy**  
(8)  
M. Beyer, T. J. Demal, O. Bhadra, M. Linder, S. Ludwig, D. Grundmann, L. Voightländer-Buschmann, L. Waldschmidt, J. Schirmer, N. Schofer, S. Pecha, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, L. Conradi, M. Seiffert, A. Schäfer (Hamburg)
- P1241 **Cardiac power output or stroke volume index to predict outcome in transcatheter aortic valve implantation**  
(9)  
N. Mangner, F. Woitek, S. Haussig, L. Crusius, P. Kiefer, D. Holzhey, A. Linke (Dresden, Leipzig, Wuppertal)

---

Postervorträge

## Kardiale MRT

Diskussionsleitung: Timo Heidt (Bühlerhöhe),  
Bettina Kirstein (Lübeck)

- P1242 **Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging for Comprehensive Risk Assessment in Patients with Aortic Stenosis**  
(1)  
T. Lange, B. E. Beuthner, A. Schulz, S. J. Backhaus, R. Evertz, K.-R. Rigorth, K. Toischer, J. Kowallick, G. Hasenfuß, M. Puls, A. Schuster (Göttingen)
- P1243 **Value of the „Grey Zone“ as predictor for survival and ejection fraction in patients after acute myocardial infarction**  
(2)  
C. Staats, R. Schmitt, J. Brado, K. Kaier, J. Hein, M. Apweiler, M. Hein, D. Westermann, P. Breitbart, P. Ruile (Bad Krozingen, Freiburg im Breisgau)
- P1244 **Myocardial remodelling in LBBB patients undergoing CRT can be characterized by cardiac shear wave elastography**  
(3)  
L. Wouters, K. Papangelopoulou, S. Bézy, J. Duchenne, A. Puvrez, G. Vörös, J. D'hooge, J.-U. Voigt (Leuven, BE)
- P1245 **Sex-specific structural and functional cardiac remodeling during healthy aging assessed by cardiovascular magnetic resonance (CMR)**  
(4)  
L. Grassow, J. Gröschel, H. Saad, E. Blaszczyk, T. Hadler, J. Schulz-Menger (Berlin)
- P1246 **Comparison of cardiac Strain analyses between magnetic resonance tomography and two-dimensional echocardiography in patients with acute myocarditis**  
(5)  
M. Moshage, S. Smolka, S. Achenbach, M. Marwan, S. Jung, J. Eckstein, F. Ammon (Erlangen)
- P1247 **Impact of Temporal and Spatial Resolution on Atrial Feature Tracking Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging**  
(6)  
S. J. Backhaus, J. Schmidt-Rimpler, F. Hartmann, P. Schaten, T. Lange, R. Evertz, A. Schulz, J. Kowallick, T. Lapinskas, G. Hasenfuß, S. Kelle, A. Schuster (Göttingen, Berlin; Graz, AT)



---

Postervorträge

## Kardiovaskuläre Risikofaktoren

Diskussionsleitung: Roland Klingenberg (Bad Nauheim),  
Stephan Henrik Schirmer (Kaiserslautern)

- P1248 **Epikardiales Fett korreliert mit linksventrikulärer Masse in der älteren Bevölkerung – Daten aus einer populationsbasierten Studie (AugUR)**  
(1)  
A. D. Schober, K. Stark, M. Zimmermann, M. A. Heinrich, L. S. Maier, A. Luchner, I. Heid, A. Dietl, für die Studiengruppe: AugUR (Regensburg)
- P1249 **Der Einfluss des Uncoupling proteins (UCP) 2 auf Anpassungsprozesse der chronisch druckbelasteten Niere**  
(2)  
J. Spherhake, R. Schreckenberger, N. Itani, L. Czech, T. Sato, K.-D. Schlüter (Gießen)
- P1250 **Lipid lowering therapies for the prevention of venous thromboembolism: an additive component network meta-analysis of randomized controlled trials.**  
(3)  
I. T. Farmakis, K. Christodoulou, L. Hobohm, S. Konstantinides, L. Valerio (Mainz)
- P1251 **Kardiovaskuläres Risikoprofil und Kardiovaskuläre Ereignisse bei Niereninsuffizienz**  
(4)  
J. Witte, B. Schrader, B. Vaske, M. Lammers, A. Elsässer, S. Lüders, J. Schrader (Oldenburg, Cloppenburg)
- P1252 **Prognose von leichter kognitiver Funktionsstörungen auf kardiovaskuläre Ereignisse, Gesamtmortalität und Demenz**  
(5)  
B. Schrader, B. Vaske, S. Lüders, A. Elsässer, J. Schrader (Oldenburg, Cloppenburg)
- P1253 **Can noise annoyance due to different sources predict prevalent and incident cardiovascular disease? Results from a 10-year follow-up study**  
(6)  
O. Hahad, K. Keller, L. Hobohm, V. Schmitt, P. S. Wild, T. Münzel, für die Studiengruppe: GHS (Mainz)
- P1254 **Einfluss der Corona-Pandemie auf kardiovaskuläre Risikofaktoren**  
(7)  
A. Bohling, P. Berges, B. Schrader, B. Vaske, S. Lüders, J. Schrader, A. Elsässer (Oldenburg, Cloppenburg)
- P1255 **Pregnancy screening for cardiovascular events in patients with cardiovascular disease in the metropolitan region of Hamburg – First insights**  
(8)  
D. Csengeri, J. Weimann, M. Benecke, M. Merzoug, A. Diemert, C. Sinning, S. Blankenberg, E. Zengin-Sahm (Hamburg)

## Risikofaktoren der KHK

Diskussionsleitung: Michael Behnes (Mannheim),  
Volker Schächinger (Fulda)

- P1256 **Residential noise exposure is associated with the risk of early-onset myocardial infarction** **Results from the DECIBEL-MI Study**  
(1)  
H. Kerniss, L. A. Mata Marín, K. Clemens, C. Litfin, A. Seidel-Sarpong, S. Rühle, J. Schmucker, R. Osteresch, A. Fach, R. Hambrecht, H. Wienbergen (Bremen)
- P1257 **Implications of Football World and European Championship on STEMI prevalence & care: Myth busting using insights from a metropolitan STEMI network?**  
(2)  
S. Macherey-Meyer, M. Meertens, S. Heyne, S. Braumann, I. Ahrens, F. M. Baer, F. Eberhardt, M. Horlitz, J.-M. Sinning, A. Meissner, S. Baldus, C. Adler, S. Lee, für die Studiengruppe: KIM eV (Köln, Mainz)
- P1258 **Sex-specific differences in the prognostic value of pathological pre-hospital ECGs in the diagnosis of non-ST elevation myocardial infarction requiring percutaneous coronary intervention**  
(3)  
L. Sams, L. Bachinger, M. Wörndl, L. Villegas Sierra, L. Freyer, S. Massberg, K. Rizas (München)
- P1259 **Relative geschlechtsspezifische Sterblichkeit des Myokardinfarktes in Deutschland. Der Gendergap wird kleiner.**  
(4)  
A. Greiser, H. Bogossian, M. Zarse (Witten, Hagen, Lüdenscheid)
- P1260 **Bleeding-induced excessive platelet formation raises the risks of thrombosis in patients on intensive care unit**  
(5)  
M. Thienel, Z. Zhang, C. Scherer, A. Polzin, S. Massberg, T. Petzold (München, Düsseldorf)
- P1261 **Risk for Tirofiban-induced thrombocytopenia in patients undergoing percutaneous coronary intervention for ST-segment elevation myocardial infarction**  
(6)  
S. Rühle, A. Fach, R. Osteresch, J. Schmucker, L. A. Mata Marín, H. Kerniss, D. Garstka, R. Hambrecht, H. Wienbergen, für die Studiengruppe: BSR (Bremen)
- P1262 **Sex-based differences and outcomes of unselected patients undergoing coronary angiography**  
(7)  
T. Schupp, L. Kuhn, P. Steinke, M. Abumayyaleh, K. J. Weidner, F. Stroop, T. Bertsch, M. Akin, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Nürnberg, Hannover)
- P1263 **Prevalence and prognostic impact of anemia in patients undergoing coronary angiography**  
(8)  
T. Schupp, P. Steinke, L. Kuhn, M. Abumayyaleh, K. J. Weidner, F. Stroop, T. Bertsch, M. Akin, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Nürnberg, Hannover)

## Prozessoptimierung bei PVI

Diskussionsleitung: Thomas Rostock (Mainz),  
Katharina Scherschel (Düsseldorf)

- P1264 **Cardiac computer tomography and transesophageal echocardiography in routine workflow for detecting of LAA thrombus in patients under oral anticoagulation presenting for left atrial ablation**  
(1)  
H. Stolterfoht, S. Gräger, A. Hamadanchi, C. Schulze, A. Große (Jena)
- P1265 **Volumetric quantification of epicardial fat using semiautomated high resolution atrial CT segmentation in patients with atrial fibrillation receiving catheter ablation: The Prospective AFAT study**  
(2)  
N. Erhard, S. Prommersberger, B. Neuner, F. Bahlke, F. Englert, M.-A. Popa, H. Krafft, E. Abdiu, T. Reents, M. Kottmaier, C. Lennerz, M. Telishevska, S. Lengauer, G. Heßling, I. Deisenhofer, F. Bourier (München, Berlin, Neusäß)
- P1266 **Minimally invasive approach to RF-pulmonary vein isolation using only a single groin puncture**  
(3)  
N. Martins, V. Tscholl, P. Nagel, U. Landmesser, G. Hindricks, P. Attanasio, M. Huemer (Berlin)
- P1267 **Sonographisch gesteuerte vs. konventionelle Leistenpunktion bei linksatrialen Katheterablationen – Signifikante Reduktion bereits mit Einführung des Verfahrens**  
(4)  
H. Jansen, L. Schnack, A. Reinhardt, C. G. Veltmann (Bremen)
- P1268 **Safety and efficacy of venous closure systems in cryoballoon ablation procedures - first experience**  
(5)  
J. Meyer-Waeterling, S. Ş. Popescu, M. L. Delgado Lopez, C.-H. Heeger, J. Vogler, K.-F. Klotz, R. R. Tilz (Lübeck)
- P1269 **Continous noninvasive hemodynamic monitoring during pulmonary vein isolation for atrial fibrillation: Useless or indispensable?**  
(6)  
I. M. Rudolph, M. Rattka, C. Jungen, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)
- P1270 **A further step in process optimization for AF ablation: Safety, feasibility and efficacy of RF point by point PVI with single femoral access and utilisation of a suture mediated closure device**  
(7)  
R. Weinert, T. Patzke, R. Asbeck, A. M. Holst, A. Schuchert (Neumünster)
- P1271 **Same day discharge catheter ablation procedures, initial German experience**  
(8)  
S. Ş. Popescu, C.-H. Heeger, J. Vogler, C. Eitel, B.-I. Botezat, B. Kirstein, H. L. Phan, A. Traub, R. Mamaev, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg)

## Leadmanagement in der Devicetherapie

Diskussionsleitung: Brigitte Osswald (Duisburg),  
Samir Said (Helmstedt)

- P1272 **Impact of gender on the utilization implantable cardioverter defibrillators and outcome: results from the German DEVICE registry**  
(1)  
S. Ş. Popescu, A. Gasperetti, J. Brachmann, L. Eckardt, K.-H. Kuck, S. Willems, P. Lugenbiel, I. Akin, C. Meyer, S. Schneider, M. Hochadel, J. Senges, R. R. Tilz (Lübeck, Coburg, Münster, Hamburg, Heidelberg, Mannheim, Düsseldorf, Ludwigshafen am Rhein; Milano, IT)
- P1273 **Complete Removal versus Conservative Therapy of Implantable Electrophysiologic Cardiac Devices Infections**  
(2)  
T. Caldonazo, J. Fischer, A. Spagnolo, M. Dell'Aquila, H. Kirov, P. Tasoudis, R. Treml, D. Vervoort, M. Pompeu Sá, T. Doenst, M. Diab, S. Hagel (Jena, Rotenburg an der Fulda; New York, Chapel Hill, Pittsburgh, US; Toronto, CA)
- P1274 **Safety of magnetic resonance imaging in patients with cardiac implantable electronic devices and epicardial leads – a systematic review**  
(3)  
C. Meier, M. Theofanidou, M. Bietenbeck, V. Vehof, N. Akyol, A. Yilmaz, S. Gielen (Detmold, Münster)
- P1275 **No lead left behind: Procedural outcome of excimer laser powered extractions in patients with abandoned leads - A GALLERY subgroup analysis**  
(4)  
E. Rexha, D.-U. Chung, A. Schlichting, L. Kaiser, S. Pecha, K. Hassan, N. Geßler, H. Reichenspurner, S. Willems, S. Hakmi (Hamburg)
- P1276 **Procedural outcome of transvenous lead extraction in patients with right-sided leads – A GALLERY subgroup analysis**  
(5)  
A. Schlichting, D.-U. Chung, E. Rexha, L. Kaiser, S. Pecha, K. Hassan, N. Geßler, H. Reichenspurner, S. Willems, S. Hakmi (Hamburg)
- P1277 **Primary vs. Secondary Wound Closure following Transvenous System Explantation in CIED Infection**  
(6)  
Q. Tran, U. Richter, A. Albert, S. Richter, J. Bair, T. Gaspar (Dresden; Liège, BE)
- P1278 **Ultrasound-guided transcutaneous axillary vein access for cardiac electronic device implantation, revision and upgrade: feasibility and procedural outcome**  
(7)  
J. Nikorowitsch, T. Üctas, K. Borof, A. Metzner, J. Wenzel, S. J. Winkelmann, S. Pecha, H. Reichenspurner, P. Kirchhof, T. Tönnis, N. Becher (Hamburg)



**DGK.**

Basic Science  
Cluster



26. – 28.09.2024  
Congress Center Hamburg

# 14. Basic Science Meeting

Das BSM richtet sich speziell an junge Ärzt:innen und Wissenschaftler:innen, sowie an Arbeitsgruppenleitende unterschiedlicher experimenteller Forschungsschwerpunkte.

## Programm und Highlights:

- Sitzungen der Arbeitsgruppen
- Postersitzungen
- Auszeichnung der besten Poster im Bereich der Grundlagenforschung anlässlich des BSM
- Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung

**Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!**

Dr. M. Tiburcy & Prof. Dr. H. Langer

Information zu den Preisen & Stipendien  
der DGK finden Sie auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de)  
› **Gefördert werden**

---

Postervorträge

## Mikro- und Makrozirkulation

Diskussionsleitung: Christian Erbel (Heidelberg),  
Christos Rammos (Essen)

- P1279 **Targeting the carotid arteries for neuromodulation therapy – Human nerve distribution and density**  
(1)  
H. Struthoff, L. Lauder, J. Federspiel, M. Hohl, M. Böhm, T. Tschernig, F. Mahfoud (Homburg/Saar, Homburg)
- P1280 **Altersabhängige Normwerte für die myokardiale Perfusionsreserve bei CMR-basierter Bestimmung anhand von Koronarvenensinus-Flussmessungen**  
(2)  
M. Bietenbeck, H. Fonfara, N. Akyol, A. Emara, P. Stalling, M. Theofanidou, V. Vehof, A. Yilmaz (Münster)
- P1281 **Microvascular dysfunction in heart transplantation is associated with altered cardiomyocyte mitochondrial structure and unimpaired excitation-contraction coupling**  
(3)  
F. Hohendanner, M. Bögner, H. Judith, S. Dreysse, C. Knosalla, V. Falk, F. Schönrrath, I. A. Just, P. Stawowy (Berlin)
- P1282 **Vascular effects and benefits through Biomimics 3D stent implantation vs. conventional stenting: Twelve months data the MIMICS FLOW investigator-initiated randomized controlled trial**  
(4)  
O. Petrikhovich, D. Pinsdorf, J. Lortz, D. Messiha, S. Fakea, M. Sacirovic, B. Akan, T. Rassaf, C. Rammos (Essen)
- P1283 **Coronary vasomotor dysfunction and diagnostic accuracy of COVADIS-Criteria: Data from the MICRO Registry**  
(5)  
O. Velollari, M. Olschewski, H. Ullrich-Daub, G. Gagno, J. Herzog, S. Daub, M. Knorr, P. Lurz, T. Gori (Mainz; Triest, IT)
- P1284 **Prognostic value and characterization of functional microvascular assessment in subjects with chronic angina and non-obstructive coronary artery disease (ANOCA): Data from the MICRO Registry**  
(6)  
O. Velollari, M. Olschewski, H. Ullrich-Daub, G. Gagno, S. Daub, J. Herzog, M. Knorr, P. Lurz, T. Gori (Mainz; Triest, IT)
- P1285 **Ex-vivo Blood perfusion supplemented with ruxolitinib improves the myocardial microcirculation in donor hearts**  
(7)  
L. Saemann, A. Hoffmeister, S. Pohl, S. Soyer, L. Wernstedt, L. Jentzsch, B. Kozar, A. Simm, G. Szabó (Halle (Saale))

- P1286 **Deep learning based fully-automated detection of coronary collateral circulation (CCC) in coronary artery disease (CAD) featuring chronic total occlusion (CTO)**  
(8)  
H. Nording, L. Itu, A. Allali, H. Langer, für die Studiengruppe: PROGRESS (Lübeck, Mannheim; Brasov, RO)

## Akute Herzinsuffizienz: Neue Einblicke

Diskussionsleitung: Fabian Kerwagen (Würzburg),  
Daniel Lavall (Leipzig)

- P1287 **Novel and conventional biomarkers complementing risk scores in patients with acute decompensated heart failure**  
(1)  
V. Hähnel, V. Dworok, V. Paar, C. Edlinger, M. Lichtenauer, R. Biemann, B. Isermann, M. Hoffmeister, M. Haase, C. Butter, A. Haase-Fielitz, M. Bannehr (Bernau bei Berlin, Brandenburg an der Havel, Leipzig, Hannover; Salzburg, AT)
- P1288 **Patients with scheduled heart valve interventions are at very high risk for acute heart failure during prolonged waiting time**  
(2)  
S. Andreß, D. Felbel, W. Rottbauer, A. Imhof, T. Stephan (Ulm)
- P1289 **Zusammenhang von Body Mass Index und Mortalität in kardiogenem Schock unterschiedlicher Ätiologie**  
(3)  
E. Zweck, M. Guglin, M. Kanwar, S. S. Sinha, A. Bhimaraj, A. R. Garan, J. Hernandez-Montfort, A. Polzin, M. Kelm, D. Burkhoff, N. K. Kapur, für die Studiengruppe: CSWG (Düsseldorf, Indianapolis, Pittsburgh, Falls Church, Houston, Boston, Temple, New York, US)
- P1290 **Early IABP use in absence of cardiogenic shock in high risk protected PCI reduces infarction size and leads to more complete revascularization in comparison to rescue IAPB use**  
(4)  
S. d'Almeida, T. Stephan, S. Weinig, D. Felbel, B. Mayer, W. Rottbauer, D. Buckert, S. Markovic (Ulm, Ehingen (Donau))
- P1291 **Katecholamine, stattgefundene Reanimation und Sepsis beeinflussen das Outcome nach ECLS-Implantation bei akuter Herzinsuffizienz**  
(5)  
A. Wechsler, R. H. G. Schwinger, L. Wechsler (Weiden i. d. Oberpfalz)
- P1292 **Right ventricular dysfunction for prediction of long-term recovery in newly diagnosed heart failure with reduced ejection fraction**  
(6)  
A. M. Jakstaite, J. Müller-Leisse, H. A. K. Hillmann, S. Hohmann, J. Eiringhaus, J. Bauersachs, D. Berliner, D. Duncker (Hannover)
- P1293 **Non-invasive bioimpedance analysis predicts NT-proBNP changes during hospitalization in a cohort of acutely decompensated heart failure patients**  
(7)  
A. Herrmann, A. Faragli, H.-D. Düngen, D. Abawi, M. Cvetkovic, E. Khorsheed, S. Perna, A. Alogna (Berlin, Zallaq, Milano)
- P1294 **Pharmacological inhibition of GRK5 improves cardiac function in experimental Takotsubo syndrome**  
(8)  
K. Berger, M. Dewenter, B. Bruns, S. Nazir, M. Baumann, J. Engel, F. Ballaschk, B. Klebl, J. Backs (69120 Heidelberg, Germany, 44227 Dortmund, Germany)



DGK Task Force Mentoring

# Unterstützung für Ihre Karriere in der Kardiologie

Egal, ob Sie sich in der Facharztausbildung befinden, eine Niederlassung oder Klinikkarriere anstreben oder die wissenschaftliche Laufbahn einschlagen wollen – das **Mentoring-Programm der DGK** richtet sich nach Ihrer persönlichen Situation und Ihren Plänen.

Bewerben Sie sich als Mentee oder Mentor:in auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de) › **Gefördert werden.**

## Online Speed-Mentoring

**Nächster Termin: Mittwoch, 22.05.2024  
18:00 Uhr**

Information zu Programm & Teilnahme  
auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de) › **Gefördert werden**



## Risikostratifizierung bei Herzinsuffizienz und anderen kardiovaskulären Erkrankungen

Diskussionsleitung: Wolfgang Bocksch (Cottbus),  
Karl Toischer (Göttingen)

- P1295 **Prognostic Impact of Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Patients with Heart Failure with Mildly Reduced Ejection Fraction**  
(1)  
T. Schupp, A. Schmitt, F. Lau, M. Reinhardt, N. Abel, M. Abumayyaleh, K. J. Weidner, M. Ayoub, K. A. Mashayekhi, M. Akin, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Bad Oeynhausen, Lahr/Schwarzwald, Hannover)
- P1296 **Clinical course and short-term outcomes of pregnancy in a high-risk population of women with cardiovascular disease**  
(2)  
A. C. Haney, I. Hörbrand, D. Siry, N. Frey, P. Ehlermann, J. Beckendorf (Heidelberg)
- P1297 **Implications of Sarcopenia and Obesity in Patients across the Spectrum of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**  
(3)  
P. Sagmeister, M. Mueller, A. Schöber, K.-P. Kresoja, S. Rosch, M. Scholz, S. Henger, H. Thiele, P. Lurz, K.-P. Rommel (Leipzig, Mainz)
- P1298 **Obese heart failure with preserved ejection fraction phenotype is associated with progressive left ventricular remodeling**  
(4)  
K. Franz, A.-M. Chitroceanu, V. Zach, D. Schulze, D. Zurkan, L. Alasfar, L. Kretzler, D. Bachran, F. Edelmann, für die Studiengruppe: CRC1470 (Berlin)
- P1299 **Long-term cognitive and brain morphologic changes in a chronic heart failure cohort - Results of the Cognition.Matters-HF cohort study**  
(5)  
J. Traub, G. Homola, C. Morbach, R. Sell, D. Göpfert, S. Frantz, M. Pham, S. Störk, G. Stoll, A. Frey (Würzburg)
- P1300 **Cluster of cardiovascular diseases and sequential risk increase for second events**  
(6)  
A. Ohlrogge, H. Tunstall-Pedoe, B. Geelhoed, F. M. Ojeda, S. Söderberg, V. Salomaa, A. Linneberg, S. Blankenberg, K. Kuulasmaa, M.-L. Løchen, F. Kee, L. Iacoviello, T. J. Niiranen, R. Schnabel, für die Studiengruppe: MORGAM (Hamburg; Dundee, Belfast, UK; Umeå, SE; Helsinki, Turku, FI; Copenhagen N, DK; Tromsø, NO; Pozzilli, IT)
- P1301 **Der Einfluss des Prädiabetes und Diabetes mellitus Typ 2 auf die linksventrikuläre Funktion in der Allgemeinbevölkerung**  
(7)  
V. Schmitt, A.-M. Billaudelle, A. Schulz, K. Keller, O. Hahad, S.-O. Tröbs, A. Leuschner, T. Koeck, M. Michal, A. Schuster, M. Müller-Nurasyid, K. Lackner, P. Lurz, J. Prochaska, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz)

P1302 **What keeps heart failure away from the “best possible care”? - Results from AHF-ImmunoCS**  
(8)

D. D. Pelin, A. Boshra, E. Kaiser, J. Lamers, J. Pätkau, M. Bauser, G. Güder, R. Jahns, M. Hanke, F. Kerwagen, T. Kerkau, G. Ramos, U. Hofmann, S. Frantz, S. Störk, N. Beyersdorf, C. Morbach, für die Studiengruppe: DZHI (Würzburg)

## Sportkardiologie – Klinisch und experimentell

Diskussionsleitung: Bernhard Schwaab (Timmendorfer Strand),  
Heinz Völler (Rüdersdorf b. Berlin)

- P1303 **Improvement in peakVO<sub>2</sub> after 3-months of supervised exercise training in patients with heart failure<sup>2</sup> with preserved ejection fraction: role of sex difference**  
(1) I. Fegers-Wustrow, M. Haykowsky, E. B. Winzer, A. B. Gevaert, E. van Craenenbroeck, R. Wachter, B. Pieske, F. Edelmann, M. Halle, S. Müller, für die Studiengruppen: OptimEx-Clin, Ex-DHF (München, Dresden, Leipzig, Berlin; Edmonton, CA; Edegem, BE)
- P1304 **Geschlechts- und altersspezifisches Sportverhalten bei stabilen kardiologischen Patienten**  
(2) N. Brandl, T. Kerscher, L. Heislbetz, S. Wagner, L. S. Maier, K. Lange, A. Reißmann, M. Wester (Regensburg)
- P1305 **Kontrollierte Hypoxie wirkt effektiv der Abnahme von BDNF durch körperliche Inaktivität entgegen**  
(3) Y. Duderstadt, S. Schreiber, N. Müller, L. Schega, T. Brigadski, J. Burtscher, V. Lessmann, P. Müller, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Potsdam; Lausanne, CH)
- P1306 **Differences between measured and calculated Maximal Heart Rate – Results from a large prevention cohort including large age distribution and exercise performance**  
(4) K. Blume, M. Halle (Berlin, München)
- P1307 **Deciphering the molecular effects of physical activity by a targeted proteomics approach in individuals with heart failure**  
(5) A. Kerber, S. Zeid, N. Bélanger, D. C. Carstens, A. Gieswinkel, T. Koeck, V. ten Cate, P. S. Wild, für die Studiengruppe: MyoVasc (Mainz)
- P1308 **Exercise training has no effect on the development of aortic valve stenosis in mice**  
(6) M. Bulic, G. Martinac, N. Willemsen, M. Stei, G. Nickenig, S. Zimmer (Bonn)
- P1309 **Echocardiographic assessment of right ventricular coupling predicts cardiopulmonary fitness in cardiac transthyretin amyloidosis**  
(7) K. Knoll, P. Fuchs, F. Altunkas, A. Erben, C. Lennerz, W. Hengstenberg, H. Schunkert, S. Groß, T. Trenkwalder (München, Greifswald)
- P1310 **Exertional and non-exertional variables of cardiopulmonary exercise testing in heart failure with and without cardiac amyloidosis**  
(8) S. Wernhart, L. Michel, A. Carpinteiro, T. Rassaf, P. Lüdi (Essen)

## Fibrosis and extracellular matrix in cardiac disease

Diskussionsleitung: Gerhild Euler (Gießen),  
N. N. (N.N.)

- P1311 **Renale Denervation führt zur Rückbildung linksatrialer Fibrose bei chronischer Nierenerkrankung – Rolle der Kollagenase-Aktivität**  
(1)  
P. Markwirth, S.-R. Selejan, M. Mauz, M. Hohl, J. Blaumer, J. Slawik, T. Speer, J. Jankowski, F. Mahfoud, M. Böhm (Homburg/Saar, Frankfurt am Main, Aachen)
- P1312 **Loss of Y-chromosomal genes in macrophages induces paracrine cardiac fibroblast activation**  
(2)  
L. Zanders, M. Shumliakivska, F. Fleck, W. Abplanalp, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- P1313 **Renal Denervation Reduces Postischemic Myocardial Fibrosis by Attenuating M2 Macrophage Polarization**  
(3)  
M. Therre, M. Hohl, S.-R. Selejan, L. Lauder, L. Khaldi, A. K. D. Huynh, M. Böhm, F. Mahfoud (Homburg/Saar, Aachen)
- P1314 **Accumulation of Cyclophilin A in the cardiac microenvironment promotes cardiac stiffness in failing hearts**  
(4)  
M. Sigle, A.-K. Rohlfing, K. Krutzke, V. Gidlund, J. Marzi, S. von Ungern-Sternberg, A. Poso, M. Heikenwälder, K. Schenke-Layland, T. E. Schäffer, P. Seizer, K. A. L. Müller, M. Gawaz, D. Heinzmann (Tübingen, Heidelberg, Aalen; Kuopio, FI)
- P1315 **Senescent fibroblasts are autonomously pro-fibrotic and resistant to conventional therapies**  
(5)  
S. Stojanovic, M. Fuchs, X. Ke, A. Pfanne, A. Just, A. Pich, J. Fiedler, T. Thum, J. Bauersachs (Hannover)
- P1316 **Retargeting of AAV9 to Cardiac and Skeletal Muscle Fibroblasts**  
(6)  
T. Bozoglu, A. Hönig, S. Hanusch, T. Ziegler, C. Kupatt (München)
- P1317 **Microbial Imidazole Propionate: A key mediator in promoting fibrotic cellular response and the progression of heart failure.**  
(7)  
V. Nageswaran, P. Ramezani Rad, A. Victor, J. Steinfeldt, U. Landmesser, A. Haghikia (Berlin)
- P1318 **Transcriptional reprogramming of cardiac stromal cells post cardiac cryo-injury.**  
(8)  
N. Ahmed, S. Allanki, M. Bentsen, S. Günther, M. Looso, D. Stainier, S. T. Sossalla, S. Reischauer (Gießen, Bad Nauheim, Giessen)

---

Postervorträge

## Gender-Differences in Cardio-Vascular Disease

Diskussionsleitung: Mahir Karakas (Hamburg),  
Ute Seeland (Berlin)

- P1319 **Sex-specific protection of endothelial function after ischemia/reperfusion injury in vascular grafts from mice by the senomorphic agent ruxolitinib**  
(1) L. Saemann, P. Naujoks, L. Hartrumpf, S. Pohl, A. Simm, G. Szabó (Halle (Saale))
- P1320 **Sex-specific regulation of the complement C5aR1-CXCL4 axis in revascularization**  
(2) H. Nording, L. Baron, H. Langer (Lübeck, Mannheim)
- P1321 **Sex-specific phenotypic changes in the hearts of Crip1-deficient mice**  
(3) J. Duque Escobar, M. Möhlmann, O. Schweigert, T. Zeller (Hamburg)
- P1322 **Gender differences in a murine celiac disease model - effects on the cardiovascular system**  
(4) S. Lange, K. Keppeler, A. Pesi, M. Neerukonda, H. Ubbens, L. Strohm, I. Kuntic, M. Kuntic, A. Rosenberger, E. Verdu, D. Schuppan, P. Lurz, A. Daiber, D. Leistner, S. Steven (Mainz, Frankfurt am Main; Hamilton, CA)
- P1323 **Influence of Sex Hormones on Brugada Syndrome Phenotype**  
(5) X. Lei, X. Zhou, for the study group: DZHK (Mannheim)

eCardiology

## **Datenbasierte Translationale Forschung von Morgen**

Gemeinsame Sitzung der DGK und DZHK

Moderatoren: Benjamin Meder (Heidelberg), Tim Friede (Göttingen)

Diskutanten: Tanja Zeller (Hamburg), Katrin Schröder (Frankfurt am Main), Peter Kohl (Freiburg im Breisgau)

10:00 V1324 **Die Herausforderungen digitaler Forschung in Deutschland**

Eimo Martens (München)

10:15 V1325 **Neue Medikamente digital entwickeln**

Djawid Hashemi (Berlin)

10:30 **Paneldiskussion**

Expertengespräch

## **Eine Herzschwäche kommt selten allein: Von Risikofaktoren und Komorbiditäten**

Moderation: Barbara Maria Richartz (München)

10:15 V1326 **Experten**

Philipp Lurz (Mainz), Sven Waßmann (München), Birgit Aßmus (Gießen) und Norbert Frey (Heidelberg)



## Vorhofflimmern (AFNET)

Vorsitz: Andreas Goette (Paderborn),  
Stefan Kääh (München),  
Andreas Zietzer (Bonn)

- 11:15 V1327 **Head-to-head comparison of Pulsed Field Ablation, very High Power-Short Duration Ablation and conventional Radiofrequency Ablation by LGE-MRI-based ablation lesion assessment**  
J. Pomes, E. Invers, S. Prat, J. M. Tolosana, E. Guasch, A. Porta-Sanchez, E. Arbelo, J. Brugada, I. Roca-Luque, L. Mont, T. Althoff (Barcelona, ES)
- 11:30 **Diskussion**
- 11:35 V1328 **Hemolysis after pulsed-field ablation for atrial fibrillation: Characterization and clinical significance**  
M.-A. Popa, M. Arnaud, S. Buliard, B. Bouyer, G. Caluori, K. Vlachos, K. Benali, M. Yokoyama, C. Kowalewski, C. Monaco, J. Duchateau, R. Tixier, T. Pambrun, N. Derval, F. Sacher, M. Hocini, M. Haissaguerre, P. Jaïs (Pessac, FR)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V1329 **Quantitating the role of early relapse after CryoPVI for atrial fibrillation**  
M. Rothe, A. Böhmer, S. E. Nußbaum, L. Wiedenmann, K. Schneider, B.-C. Dobre, B. Kaess, J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V1330 **Associations between atrial epicardial fat quantified by semi-automated CT segmentation and gender, BMI, cholesterol levels in AF patients: Results from the Prospective AFAT study**  
N. Erhard, S. Prommersberger, B. Neuner, F. Bahlke, F. Englert, M.-A. Popa, H. Krafft, E. Abdiu, T. Reents, M. Kottmaier, C. Lennerz, S. Lengauer, M. Telishevska, F. Bourier, G. Heßling, I. Deisenhofer (München, Berlin, Neusäß)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 **Abschlussdiskussion**

**13:00** **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## 2024 Session on Clinical Science

Vorsitz: Ellen Hoffmann (München),  
Dierk Thomas (Heidelberg)

11:15 V1331 **Laudatio**  
Karl-Heinz Kuck (Hamburg)

11:20 V1332 **2024 Lecture on Clinical Science: Aktueller Stand der VT-Ablation bei Kardiomyopathien**  
Katja Zeppenfeld (Leiden, NL)

11:40 V1333 **VT Ablation bei Postinfarktpatienten – Wann ist der ideale Zeitpunkt?**  
Stephan Willems (Hamburg)

11:50 **Diskussion**

11:55 V1334 **VT Ablation bei angeborenen Herzerkrankungen**  
Julia Köbe (Münster)

12:05 **Diskussion**

**Verleihung des "Honorary Award 2024 Lecture on Clinical Science" durch die Vorsitzenden**



13:00

**DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Neue Verfahren und Targets bei kardiovaskulären Erkrankungen

Vorsitz: Thomas Eschenhagen (Hamburg),  
Alessandra Moretti (München)

- 11:15 V1335 **Einleitung**  
Thomas Eschenhagen (Hamburg)
- 11:20 V1336 **Rbm20 bei Dilatativer Kardiomyopathie**  
Lars Steinmetz (Heidelberg)
- 11:31 **Diskussion**
- 11:36 V1337 **CaMKII beim Myokardinfarkt**  
Simon Lebek (Regensburg)
- 11:47 **Diskussion**
- 11:52 V1338 **ERK1/2 im Herzen und bei Tumoren**  
Kristina Lorenz (Würzburg)
- 12:03 **Diskussion**
- 12:08 V1339 **HDAC4 bei HFpEF**  
Johannes Backs (Heidelberg)
- 12:19 **Diskussion**
- 12:24 V1340 **MicroRNAs bei Herzinsuffizienz**  
Thomas Thum (Hannover)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V1341 **Zusammenfassung**  
Alessandra Moretti (München)



13:00

**DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

Arbeitsgruppe  
Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (AG 9)

## **Klug entscheiden bei EMAH – Was muss ich beachten?**

Vorsitz: Oktay Tutarel (München),  
Corinna Lebherz (Aachen)

11:15 V1342 **Einleitung**  
Oktay Tutarel (München)

11:20 V1343 **Interventioneller Pulmonalklappenersatz bei Fallot Tetralogie: Mittel der Wahl? Pro**  
Ingo Dähnert (Leipzig)

11:35 **Diskussion**

11:40 V1344 **Interventioneller Pulmonalklappenersatz bei Fallot Tetralogie: Mittel der Wahl? Contra**  
Oliver Dewald (Erlangen)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1345 **Arrhythmien bei EMAH: EPU mittel der Wahl? Pro**  
Christian Veltmann (Bremen)

12:15 **Diskussion**

12:20 V1346 **Arrhythmien bei EMAH: EPU mittel der Wahl? Contra**  
Sebastian Grundmann (Freiburg im Breisgau)

12:35 **Diskussion**

12:40 V1347 **Zusammenfassung**  
Corinna Lebherz (Aachen)

**Mitgliederversammlung der AG9 am  
Freitag, 5. April 2024 10:30 - 11:15 Uhr in Saal 6**

**13:00** **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

Sektion  
Young DGK (S 3)

## Young DGK goes #YoungestDGK Willkommen in der Kardiologie

Vorsitz: Sebastian Feickert (Berlin),  
Christian Möller (Recklinghausen)

- 11:15 V1348 **Einleitung**  
Christian Möller (Recklinghausen)
- 11:20 V1349 **Stationäre Aufnahmen in der Kardiologie**  
Dennis Lawin (Bielefeld)
- 11:31 **Diskussion**
- 11:36 V1350 **Laborabnahmen im stationären Alltag – Was, wann, wie oft?**  
Jan Martin Wambach (Essen)
- 11:47 **Diskussion**
- 11:52 V1351 **Tachykardie von A bis Z**  
Laura Rottner (Hamburg)
- 12:03 **Diskussion**
- 12:08 V1352 **Dekompensierte Herzinsuffizienz – Was hilft?**  
Carmen Ackermann (Halle (Saale))
- 12:19 **Diskussion**
- 12:24 V1353 **Management von Thoraxschmerz**  
Berkan Kurt (Aachen)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V1354 **Zusammenfassung**  
Sebastian Feickert (Berlin)



13:00

**DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Update Studien – Was gibt es Neues zu beachten?

eine Sitzung in Zusammenarbeit mit der Sektion Young DGK

Vorsitz: Anne Freund (Leipzig),  
Felix Mahfoud (Homburg/Saar)

- 11:15 V1355 **Einleitung**  
Felix Mahfoud (Homburg/Saar)
- 11:20 V1356 **Good Clinical Practice (GCP) – Neue Standards zur Durchführung klinischer Studien**  
Angelika Wachter (Homburg/Saar)
- 11:35 V1357 **Statistik leicht gemacht: Was brauche ich zur Studienplanung?**  
Tim Friede (Göttingen)
- 11:50 V1358 **Genetische Daten in klinischen Studien**  
Wolfram Henn (Kaiserslautern)
- 12:05 V1359 **Neues zu tierexperimentellen Studien**  
Patrick Most (Heidelberg)
- 12:20 V1360 **Diskussionsrunde zu Karriere in Klinik und Forschung – Wie kann ich das meistern?**  
Anne Freund (Leipzig) und Felix Mahfoud (Homburg/Saar)

**13:00**

**DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**



**DGK.**AKADEMIE

# Cardio- Refresher 2024

14. – 15.06.2024 Online

13. – 14.09.2024 Online

06. – 07.12.2024 Online

Lassen Sie sich schon jetzt auf die  
Interessenten-Liste setzen.  
Schreiben Sie uns an [anfrage@dgk.org](mailto:anfrage@dgk.org)  
oder nutzen Sie den QR-Code.





## Publication Highlights of Clinical Research in Cardiology

Chair: Michael Böhm (Homburg/Saar),  
Norbert Frey (Heidelberg)

11:15 V1361 **Prevention**  
Hendrik Sager (München)

11:28 **Discussion**

11:33 V1362 **Acute and chronic coronary syndrome**  
Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)

11:46 **Discussion**

11:51 V1363 **Arrhythmias**  
Reza Wakili (Frankfurt am Main)

12:04 **Discussion**

12:09 V1364 **Structural heart disease**  
Philip Wenzel (Mainz)

12:22 **Discussion**

12:27 V1365 **Heart failure**  
Lorenz H. Lehmann (Heidelberg)

12:40 **Discussion**

**13:00** ***DGK-General Assembly part 1 in hall 4***



Arbeitsgruppe  
Kardiomyopathien (AG 12)

## Von der Diagnose zur Therapie – Neue Entwicklungen in der Kardiogenetik

Vorsitz: Brenda Gerull (Würzburg),  
Sabine Klaassen (Berlin)

- 11:15 V1366 **Einleitung**  
Brenda Gerull (Würzburg)
- 11:20 V1367 **Das humane Genom – Was gibt es Neues?**  
Jan Haas (Heidelberg)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1368 **Update Gendiagnostik 2023 – Fokus Kardiomyopathien**  
Anne-Karin Kahlert (Kiel)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1369 **Was steckt dahinter – ACMG, ClinGen, ClinVar?**  
Hendrik Milting (Bad Oeynhausen)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1370 **Weitreichende Konsequenzen – Gendiagnostik beeinflusst die Risikostratifizierung**  
Larissa Fabritz (Hamburg)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V1371 **Zusammenfassung**  
Sabine Klaassen (Berlin)

**Mitgliederversammlung der AG12 am  
Freitag, 5. April 2024 10:30 - 11:15 Uhr in Saal 13**

**13:00 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**



## Gene Therapy in cardiovascular disease: Where are we?

Chair: Stefan Engelhardt (München),  
Laura Zelarayán (Göttingen)

11:15 V1372 **The generation of a novel viral expression system for the in-vitro modelling of viral myocarditis**

S. Peischarde (Münster)

11:25 **Discussion**

11:30 V1373 **Optogenetic investigation of myocytes and non-myocytes in cardiac remodeling**

C. F. Marbely del Carmen, E. M. Wülfers, J. Madl, P. Kohl, C. Zgierski-Johnston, F. Schneider-Warme, for the study group: IEKM (Freiburg im Breisgau)

11:40 **Discussion**

11:45 V1374 **Pleiotropic effects of AAV.SERCA2a treatment for heart failure in DMD pigs**

I. Luksch, A. Bähr, T. Bozoglu, N. Klymiuk, K.-L. Laugwitz, C. Kupatt (München)

11:55 **Discussion**

12:00 V1375 **Effect of CRE-AAV excision of the rescue cassette in a pig model of PLN**

C. Cabrera-Gomez, T. Bozoglu, P. Hoppmann, M. Cambra, E. Wolf, N. Klymiuk, A. Bähr, C. Kupatt (München, Oberschleissheim)

12:10 **Discussion**

12:15 V1376 **Keynote Lecture: Gene therapy and HCM – Are we there yet?**

Lucie Carrier (Hamburg)

12:35 **Discussion**

**13:00** **DGK-General Assembly part 1 in hall 4**

Arbeitsgruppe  
Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (AG 3)

## Kardiovaskuläre Intensivmedizin – Hot Topics 2024

Vorsitz: Christian Jung (Düsseldorf),  
Tobias Graf (Lübeck)

- 11:15 V1377 **Einleitung**  
Christian Jung (Düsseldorf)
- 11:20 V1378 **Medikamentöse Therapie im kardiogenen Schock**  
Markus Ferrari (Wiesbaden)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1379 **Mechanische Kreislaufunterstützung – Sind die ECLS-Shock im Alltag angekommen?**  
Benedikt Schrage (Hamburg)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1380 **Neue Daten aus GCAR – Der Status der Therapie von Patienten nach CPR**  
Janine Pöss (Leipzig)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1381 **Langzeit-Outcome nach der Therapie auf der Intensivstation – Was müssen wir gleich früh beachten?**  
Georg Fürnau (Dessau-Roßlau)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V1382 **Zusammenfassung**  
Tobias Graf (Lübeck)

**Mitgliederversammlung der AG3 am  
Freitag, 5. April 2024 10:30 - 11:15 Uhr in Saal 15**

**13:00 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

Arbeitsgruppe  
Kardiovaskulärer Ultraschall (AG 5)

## **Eine Frage der Qualität – Häufige Fehlerquellen bei echokardiographischen Routinemessungen**

Vorsitz: Andreas Helfen (Lünen),  
Roland R. Brandt (Bad Nauheim)

- 11:15 V1383 **Einleitung**  
Roland R. Brandt (Bad Nauheim)
- 11:20 V1384 **Praktische Wandbewegungsanalyse und mögliche Fehlerquellen**  
Wolfgang Fehske (Aachen)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1385 **Häufige Fehlerquellen bei der Abschätzung der linksventrikulären Masse und Wanddicke**  
Andreas Hagendorff (Leipzig)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1386 **Häufige Fehlerquellen bei der Graduierung einer Mitralklappeninsuffizienz**  
Fabian Knebel (Berlin)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1387 **Häufige Fehlerquellen bei der Graduierung einer Aortenklappeninsuffizienz**  
Aydan Ewers (Bochum)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V1388 **Zusammenfassung**  
Andreas Helfen (Lünen)

**Mitgliederversammlung der AG5 am  
Freitag, 5. April 2024 10:30 - 11:15 Uhr in Saal 16**

**13:00 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Schlaganfall im Fokus: Neue Daten – Bleibt alles anders?

organisiert von der AG Herz – Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der DGK

Vorsitz: Matthias Endres (Berlin),  
Christian Ukena (Herne)

- 11:15 V1389 **Einleitung**  
Matthias Endres (Berlin)
- 11:20 V1390 **Wie soll Vorhofflimmern behandelt werden, das nur durch devices detektiert wurde?**  
Paulus Kirchhof (Hamburg)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1391 **Vorhofflimmern nach Schlaganfall – Eine eigene Entität?**  
Rolf Wachter (Leipzig)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1392 **Ist das Konzept der linksatrialen Kardiomyopathie gescheitert?**  
Constanze Schmidt (Heidelberg)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1393 **Vorhofflimmern und Kognition**  
Karl Georg Häusler (Würzburg)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V1394 **Zusammenfassung**  
Christian Ukena (Herne)

**13:00** **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Nationale Herz-Allianz: Wo stehen wir?

Vorsitz: Stephan Baldus (Köln),  
Christian Rybak (München),  
Christiane Tiefenbacher (Wesel),  
Thomas Voigtländer (Frankfurt am Main),  
Herbert Wollmann (Berlin)

- 11:15 V1395 **Einleitung**  
Stephan Baldus (Köln)
- 11:20 V1396 **Kardiovaskuläre Prävention in Deutschland: Wo stehen wir, wo wollen wir hin?**  
Ulf Landmesser (Berlin)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V1397 **Nationale Herz-Allianz: Aktueller Stand und welche konkreten Maßnahmen sind noch notwendig?**  
Holger Thiele (Leipzig)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V1398 **Digitalisierung und Forschung: Wege zum pragmatischen Datenschutz und besserer Forschungsförderung**  
Steffen Massberg (München)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V1399 **Zusammenfassung**  
Herbert Wollmann (Berlin)

**13:00** *DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4*

Arbeitsgruppe  
Psychosoziale Kardiologie (AG 30)

## Update Psychokardiologie

Vorsitz: Ingrid Kindermann (Homburg/Saar),  
Malte Meesmann (Veitshöchheim)

- 11:15 V1400 **Einleitung**  
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar)
- 11:20 V1401 **Stress und vaskuläre Inflammation**  
Christiane Waller (Nürnberg)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1402 **Sexualität bei Herzerkrankungen**  
Karl-Heinz Ladwig (München)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1403 **Psychische Komorbiditäten bei älteren Patienten mit Aortenstenose – Macht TAVI glücklich?**  
Marcus Franz (Jena)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1404 **Psychotherapie oder Tabletten? Was hilft bei Depression und Herzerkrankungen?**  
Christian Albus (Köln)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V1405 **Zusammenfassung**  
Malte Meesmann (Veitshöchheim)

**Mitgliederversammlung der AG30 am  
Freitag, 5. April 2024 10:30 - 11:15 Uhr in Saal 19**

**13:00 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**



## ESC Guidelines Highlight Session: Takeaways for Clinical Practice

Chair: Christian W. Hamm (Gießen),  
Eva Prescott (Kopenhagen, DK),  
Franz Weidinger (Wien, AT),  
Stephan Windecker (Bern, CH)

- 11:15 V1406 **Introduction**  
Christian W. Hamm (Gießen)
- 11:20 V1407 **Cardiomyopathies – Major advances in diagnosis and treatment**  
Elena Arbelo (Barcelona, ES)
- 11:35 **Discussion**
- 11:40 V1408 **Cardiovascular Disease and Diabetes: Key messages for physicians and patients**  
Nikolaus Marx (Aachen)
- 11:55 **Discussion**
- 12:00 V1409 **Heart Failure: A focused update for clinical practice**  
Theresa McDonagh (London, UK)
- 12:15 **Discussion**
- 12:20 V1410 **Acute Coronary Syndromes from unstable Angina to STEMI: What is new and changes practice?**  
Robert Byrne (Dublin 7, IE)
- 12:35 **Discussion**
- 12:40 V1411 **Conclusion**  
Stephan Windecker (Bern, CH)

**13:00** **DGK-General Assembly part 1 in hall 4**



## **AGEP Public: Ablation des persistierenden Vorhofflimmern...**

Vorsitz: Heidi Luise Estner (München),  
Andreas Rillig (Hamburg)

- 11:15 V1412 **Einleitung**  
Heidi Luise Estner (München)
- 11:20 V1413 **Pulmonalvenenisolation reicht**  
Henning Jansen (Bremen)
- 11:35 **Diskussion**
- 11:40 V1414 **Präinterventionelle Bildgebung**  
Christian Sohns (Bad Oeynhausen)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V1415 **Substratmodifikation – Linien, Box und Co.**  
Isabel Deisenhofer (München)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V1416 **Chirurgische Möglichkeiten**  
Nicolas Doll (Bad Rothenfelde)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V1417 **Zusammenfassung**  
Andreas Rillig (Hamburg)



 **AGEP.**

**13:00**

**DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

---

Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie

## **AGIK Public: Alltagsfragen der interventionellen Kardiologie evidenzbasiert betrachtet**

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: David Leistner (Frankfurt am Main),  
Erik Rafflenbeul (Hamburg)

Panel: Holger Nef (Bad Segeberg), Christoph Liebetrau (Frankfurt am Main)

- 11:15 V1418 **Einleitung**  
David Leistner (Frankfurt am Main)
- 11:17 V1419 **Interventionsstrategien**  
Michael Haude (Neuss)
- 11:29 **Diskussion**
- 11:34 V1420 **Erweiterte ACS-Therapie**  
Gert Richardt (Bad Oldesloe)
- 11:46 **Diskussion**
- 11:51 V1421 **Koronarthherapie abseits der eingetretenen Pfade**  
Maike Knorr (Mainz)
- 12:03 **Diskussion**
- 12:08 V1422 **Live-in-the-Box Case**  
Maren Weferling (Bad Nauheim)
- 12:28 **Diskussion**
- 12:43 V1423 **Take Home Message**  
Erik Rafflenbeul (Hamburg)



13:00

**DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**



## AGIK Connect Lounge

Besuchen Sie uns am Donnerstag  
und Freitag, jeweils von 10:00 bis 18:00 Uhr.

## Meet-the-Expert Interviews & Quizshow

Donnerstag, 04.04.2024 10:30 – 11:00 Uhr und  
15:30 – 16:00 Uhr

Freitag, 05.04.2024 10:30 – 11:00 Uhr

## Verpassen Sie nicht das große Finale und das anschließende Get-together!

Freitag, 05.04.2024 16:30 – 17:00 Uhr

### **Empore im Dorint-Hotel**

Dorint Ebene 1, gegenüber von Saal 12  
(folgen Sie den Bodenaufklebern)



Oral Sessions

## Novel Aspects in Excitation-Contraction Coupling

Chair: Jens Kockskämper (Marburg),  
Stefan Wagner (Regensburg)

- 11:15 V1424 **Die Wirkung von CASK auf die CaMKII-Inhibition durch AIP**  
C. Le Phu, B. Zisterer, M. Baier, T. Krammer, L. S. Maier, S. Wagner,  
J. Mustroph (Regensburg)
- 11:22 **Discussion**
- 11:26 V1425 **Targeted cleavage of titin reduces the transverse stiffness of cardiac fibers less than the longitudinal stiffness**  
F. A. Wagner, W. A. Linke (Münster)
- 11:33 **Discussion**
- 11:37 V1426 **Synchronous force and calcium transient analyses in human failing myocardium reveal alterations of excitation-contraction coupling**  
Z. Sun, K. Lu, C. Kamla, P. Kameritsch, T. Seidel, A. Dendorfer (München, Erlangen)
- 11:44 **Discussion**
- 11:48 V1427 **Effects of cardiomyocyte- or myofibroblast-specific connexin 43 overexpression in the healthy and infarcted heart**  
P. Niemann, M. Schiffer, E. Carls, C. Geisen, M. Malek Mohammadi,  
A. Nahardani, V. Hoerr, W. Roell, B. Fleischmann (Bonn)
- 11:55 **Discussion**
- 11:59 V1428 **A catecholamine-induced heart failure model caused increased fibrosis and impaired Ca<sup>2+</sup> decay kinetics in PR72-overexpressing hearts**  
J. R. Herting, C. E. Soppa, J. H. König, U. Kirchhefer (Münster)
- 12:06 **Discussion**
- 12:10 V1429 **Altered PKA-dependent phosphorylation of Cav1.2 in left ventricular myocardium from Cacna1c haploinsufficient rats**  
D. Königstein, H. Fender, M. Wöhr, J. Kockskämper (Marburg)
- 12:17 **Discussion**



---

*Continuation*

- 12:21 V1430 **Internalization of t-tubules as a cellular mechanism of remodelling and loss of the t-system**  
A.-K. Pfeuffer, A. Martinez-Vilchez, J. Weßolowski, D. Fiegler, P. Andrä, T. Volk, T. Seidel (Erlangen)
- 12:28 **Discussion**
- 12:32 V1431 **Untangling myocardial stiffness using a 'musical chairs' approach to reveal the governing role of titin in concert with cytoskeletal filaments and the extracellular matrix**  
C. Loescher, J. K. Freundt, A. Unger, A. L. Hessel, M. Kühn, W. A. Linke (Münster)
- 12:39 **Discussion**

**13:00**

**DGK-General Assembly part 1 in hall 4**

## Interventions-abhängige Rhythmusstörung

Vorsitz: Matthias Antz (Braunschweig),  
Madlen Uhlemann (Leipzig)

11:15 V1432 **Interventioneller Verschluss einer iatrogenen LAA-Perforation mittels PFO-Occluder**

F. Genske, C. Marquetand, I. Eitel, T. Stiermaier, C. Büchel, A. Allali,  
E. Rawish, D. Jurczyk, C. Frerker, T. Schmidt (Lübeck)

11:22 **Diskussion**

11:26 V1433 **Mechanical distortion of superior vena cava during transvenous laser lead extraction: Impact of video assisted thoracotomy**

M. Wacker, G. Awad, J. Wippermann, H. Busk (Magdeburg)

11:33 **Diskussion**

11:37 V1434 **A near-death Disjunction**

K. Wosgien, I. Siegel, S. Müller, S. Kische, D. O h-Ici (Berlin)

11:44 **Diskussion**

11:48 V1435 **Progrediente AV-Überleitungsstörungen bei Kardiomyopathie – Ein Fallbericht**

L. Reek, K. Drummer, C. Schulze, R. Surber (Jena)

11:55 **Diskussion**

11:59 V1436 **Cardioneuroablation bei Vagaler Synkope mit AV-Block III und intermittierendem Sinusarrest: Ein Fallbericht**

D. Stangl, V. Buia, D. Bastian, J. Walaschek, H. Rittger, L. Vitali-Serdoz (Fürth)

12:06 **Diskussion**

12:10 V1437 **Gleichzeitiges Auftreten von Long-QT-Syndrom und arrhythmogenem Bileaflet-Mitralklappenprolaps – ein Fallbericht einer potenziell lebensbedrohlichen Erkrankung**

P. Bauerschmitz, M. Steinmetz, U. Krause, C. Dellas, T. Paul (Göttingen)

12:17 **Diskussion**

**13:00** **DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

90. Jahrestagung 2024

# App zum Kongress

Mit vollständigem Kongressprogramm und Suchfunktion, Überblick aller Sitzungen, Volltextversion der angenommenen Abstracts, Lageplan sämtlicher Räumlichkeiten und vieles mehr.

Bei vielen Sitzungen können über die App zudem Fragen an die Referent:innen gestellt und an Abstimmungen teilgenommen werden. Live Streams und On-demand-Videos sind ebenfalls per App erreichbar.

Erhältlich für mobile iOS- und Android-Geräte auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de) › [Kongresse](#) › [90. Jahrestagung](#)

*Aufgrund der Bestimmungen des Heilmittelwerbegesetzes ist die App mit einem Passwort versehen. Das Passwort wird allen Mitgliedern per E-Mail zugesandt und kann auch unter [info@dgk.org](mailto:info@dgk.org) angefordert werden.*

Helfen Sie uns, besser zu werden  
indem Sie die **Sitzungen**  
& **Vorträge in der App evaluieren.**



## Bildgebende Diagnostik bei Aortenstenose

Vorsitz: Miriam Puls (Göttingen),  
Tobias Rheude (München)

11:15 V1438 **Mitral valve regurgitation etiologies in patients with low-flow low-gradient aortic stenosis undergoing TAVI**

J. Steffen, P. Doldi, A. Gehlich, M. Haum, K. Löw, J. Fischer, K. Rizas, K. Stark, C. Hagl, J. Hausleiter, S. Massberg, S. Deseive (München)

11:22 **Diskussion**

11:26 V1439 **Impact of left ventricular global longitudinal strain on outcome after transcatheter aortic valve implantation in patients with severe aortic valve stenosis**

L. Voigtländer-Buschmann, C. Kellner, L. Waldschmidt, D. Grundmann, S. Ludwig, I. von der Heide, L. E. M. Hannen, T. J. Demal, O. Bhadra, N. Schofer, D. Kalbacher, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, L. Conradi, A. Schäfer, M. Seiffert, C. Sinning (Hamburg)

11:33 **Diskussion**

11:37 V1440 **Periprocedural management in patients with cardiac amyloidosis and aortic valve stenosis undergoing transcatheter aortic valve replacement**

F. Yousef, M. Lilienkamp, S. Hein, F. André, F. aus dem Siepen, H. Abu Sharar, B. Meder, H. A. Katus, N. Frey, F. Leuschner, M. Konstandin (Heidelberg, Koblenz)

11:44 **Diskussion**

11:48 V1441 **The SAVER study: Unveiling amyloidosis in aortic stenosis**

I. Mattig, K. Wrede-Wihl, S. Sökmen, D. Huscher, C. Wetz, B. Heidecker, G. Barzen, C. Klein, A. Unbehaun, M. A. Sherif, D. Leistner, S. Sündermann, A. M. Brand, S. Spethmann, K. Stangl, H. Dreger, K. Hahn, F. Knebel, D. Messroghli (Berlin, Frankfurt am Main)

11:55 **Diskussion**



---

*Fortsetzung*

- 11:59 V1442 **Aortic and mitral valve regurgitation using velocity-encoded cardiovascular magnetic resonance: comparison with echocardiography data in the Hamburg City Health Study**  
K. A. Riedl, G. Koliopanos, A. Ziegler, J. N. Albrecht, E. Cavus, C. M. Jahnke, C. Chevalier, J. Wenzel, E. Tahir, G. K. Lund, G. Adam, P. Kirchhof, S. Blankenberg, K. Müllerleile (Hamburg; Davos, CH)
- 12:06 **Diskussion**
- 12:10 V1443 **Three-dimensional right ventricular function and dimensions in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement**  
L. Stolz, S. Schmid, J. Steffen, L. Weckbach, T. Stocker, P. Doldi, K. Löw, M. Haum, H. D. Theiss, K. Rizas, K. Stark, M. Näbauer, S. Peterß, S. Sadoni, C. Hagl, S. Massberg, J. Hausleiter, S. Deseive (München)
- 12:17 **Diskussion**
- 12:21 V1444 **Prognostic value of global myocardial work index in patients with moderate aortic valve stenosis**  
J. Kandels, M. Metze, A. Hagendorff, S. Stöbe (Leipzig)
- 12:28 **Diskussion**
- 12:32 V1445 **Echocardiographic Versus Invasive Valve Gradients in Aortic Stenosis**  
M. Lange, I. Drosos, L. Zanders, A. Van Linden, M. Nicotera, T. Walther, D. Leistner, P. C. Seppelt (Frankfurt am Main, Sindelfingen)
- 12:39 **Diskussion**

**13:00****DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

Freie Vorträge

## Pulmonale Hypertonie

Vorsitz: Karl Fengler (Leipzig),  
Nadine Gauchel (Freiburg im Breisgau)

- 11:15 V1446 **Etablierung und Charakterisierung eines Mausmodells zur Herzinsuffizienz mit erhaltener Ejektionsfraktion und kombinierter post- und prä-kapillärer pulmonaler Hypertonie**  
L. Zimmermann, L. Gnatzy-Feik, E. M. Berghausen, R. Müller, G. Schiattarella, M. Vantler, S. Rosenkranz (Köln, Berlin)
- 11:22 **Diskussion**
- 11:26 V1447 **In vitro Charakterisierung eines neuartigen PI 3-Kinase Inhibitors für Wachstumsfaktor-induzierte Effekte in pulmonal arteriellen glatten Gefäßmuskelzellen und Endothelzellen**  
L. Gnatzy-Feik, E. M. Berghausen, F. Möller, M. Vantler, E. Hirsch, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln; Torino, IT)
- 11:33 **Diskussion**
- 11:37 V1448 **MicroRNA-224 orchestrates the BMP pathway and represents a new therapeutic target for pulmonary hypertension**  
O. Bikou, C. Catherine Swarts, M. Bissierier, S. Engelhardt, P. Avramopoulos, L. Hadri, S. Bonnet, R. Hajjar, Y. Sassi (München; New York, Boston, US; Québec, CA)
- 11:44 **Diskussion**
- 11:48 V1449 **Association of Matricellular Biomarker CCN1 prior to Balloon Pulmonary Angioplasty with functional and hemodynamic parameters in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**  
T. Horbach, D. Grün, S. Kriechbaum, J. Birmes, C. Troidl, T. Keller, C. W. Hamm, M. Schönburg, A. Breithecker, S. Guth, S. T. Sossalla, C. Liebetrau, C. B. Wiedenroth, R. Klingenberg (Bad Nauheim, Gießen, Frankfurt am Main)
- 11:55 **Diskussion**

---

*Fortsetzung*

- 11:59 V1450 **Hereditary pulmonary arterial hypertension – new genetic findings and environmental exposure**  
M. Shaukat, E. Grünig, S. Haas, J. Haas, M. Granzow, T. Lange, S. Stadler, N. Sommer, B. Meder, S. Harutyunova, B. Egenlauf, P. Xanthouli, K. Hinderhofer, C. Eichstaedt (Heidelberg, Bad Reichenhall, Regensburg, Marburg)
- 12:06 **Diskussion**
- 12:10 V1451 **SMAD5 as a novel gene for familial pulmonary arterial hypertension**  
D. Cao, E. Grünig, Y. Sirenko, G. Radchenko, H. Gall, A. Ahmed, S. Theiß, Z. Saßmannshausen, B. Meder, M. Lausch, C. Eichstaedt, für die Studiengruppen: DZL, TLRC, DZHK (Heidelberg, Marburg; Kiew, UA)
- 12:17 **Diskussion**
- 12:21 V1452 **Lung capillary rarefaction in systemic hypoxemia in HFpEF**  
C. Koçana, L. Jäschke, N. Hegemann, M. Kucherenko, K. Kräker, P.-L. Perret, A. Winkler, D. Faidel, L. von der Ohe, C. Knosalla, R. Dechend, C. Brandenberger, S. Simmons, J. Grune, W. Kübler, for the study groups: AG Kuebler, AG Grune (Berlin)
- 12:28 **Diskussion**
- 12:32 V1453 **Myeloid cell dynamics in right ventricular dysfunction in HFpEF**  
L. Jäschke, N. Hegemann, C. Koçana, P.-L. Perret, A. Winkler, D. Faidel, L. von der Ohe, S. Van Linthout, S. Simmons, J. Grune, W. Kübler, für die Studiengruppe: AG Grune (Berlin)
- 12:39 **Diskussion**

**13:00****DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

Freie Vorträge

## Endokarditis und Inflammation

Vorsitz: Michael Kindermann (Saarbrücken),  
Karin Klingel (Tübingen)

- 11:15 V1454 **Prognostic value of advanced inflammatory diagnostics in endomyocardial biopsies of patients with virus-negative cardiomyopathy**  
C. Baumeier, G. Aleshcheva, D. Harms, H.-P. Schultheiss, F. Escher (Berlin)
- 11:22 **Diskussion**
- 11:26 V1455 **Spatiotemporal Role of the PKD1-NLRP3 axis in Sepsis-induced Cardiomyopathy**  
M. Ghait, L. Lang, N. Dörmann, J. Rüdebusch, B. Brinschwitz, S. Schwanz, E. Martin, P. Giri, K. Bartels, B. Fielitz, E. Hammer, U. Völker, J. Fielitz (Greifswald)
- 11:33 **Diskussion**
- 11:37 V1456 **High prevalence of cardiotropic viruses in endomyocardial biopsies from patients with inflammatory cardiomyopathy demonstrated by a novel targeted NGS approach**  
C. Baumeier, D. Harms, G. Aleshcheva, B. Altmann, C.-T. Bock, F. Escher, H.-P. Schultheiss (Berlin)
- 11:44 **Diskussion**
- 11:48 V1457 **Role of phosphatase nuclear targeting subunit PNUTS in inflammatory cardiomyopathy**  
V. Zirkenbach, R. Öttl, R. Ignatz, N. Frey, O. J. Müller, Z. Kaya (Heidelberg, Kiel)
- 11:55 **Diskussion**
- 11:59 V1458 **Infective endocarditis – Impact of preoperative neurological complications on postoperative outcome- A single centre 15 years experience**  
G. Awad, B. Wakeli, D. Stavridis, S. Varghese, B. Kuzmin, I. Slottosch, M. Fadel, J. Wippermann, M. Scherner, M. Wacker (Magdeburg, Wolfsburg, Düsseldorf)

- 12:06 **Diskussion**
- 12:10 V1459 **Long-term follow-up after infective endocarditis: Comparison of patients who have undergone cardiac surgery versus a conservative therapy with and without an indication for cardiac surgery**  
E. J. Taner, C. Kilkowski, A.-K. Karcher, R. Winkler, T. Kleemann, S. Schneider, T. Ouarrak, D. Sutor, U. Weiße, F.-U. Sack, R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein)
- 12:17 **Diskussion**
- 12:21 V1460 **Multi-omic immune phenotyping of circulating and resident immune cells in human infective endocarditis**  
R. Kaiser, C. Gold, M. Joppich, R. Escaig, A. Droste zu Senden, A. Akhalkatsi, C. Spinner, J. Erber, S. Saha, C. Hagl, S. Massberg, K. Stark, L. Nicolai, K. Pekayvaz, für die Studiengruppe: IMMUNOPHENOTYPE ENDOCARDITIS (München)
- 12:28 **Diskussion**
- 12:32 V1461 **Long-term follow-up after native valve -, prosthetic valve - and cardiovascular implanted electronic device related – infective endocarditis**  
R. Zahn, E. J. Taner, A.-K. Karcher, C. Kilkowski, R. Winkler, T. Kleemann, T. Ouarrak, S. Schneider, D. Sutor, U. Weiße, F.-U. Sack (Ludwigshafen am Rhein)
- 12:39 **Diskussion**

eCardiology

## Interaktive Workshop Demonstration

Moderatoren: Ali Amr (Heidelberg), Eimo Martens (München)

- 12:00 V1462 **Medical 3D Printing für die Interventionsplanung**  
Ali Amr (Heidelberg)
- 12:10 V1463 **Precision Genomics**  
Jan Haas (Heidelberg)
- 12:20 V1464 **Meine Lieblings-Apps**  
Peter W. Radke (Neustadt in Holstein)
- 12:30 V1465 **Wearables im praktischen Einsatz**  
Henrike Aenne Katrin Hillmann und Christoph Reich (Hannover, Heidelberg)
- 12:40 V1466 **Künstliche Intelligenz selbst erstellen**  
David Hermann Lehmann (Heidelberg)
- 12:50 **Paneldiskussion**

**13:00**

**DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4**

## Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz- und Kreislaufforschung

Vorsitz: Thomas Eschenhagen (Hamburg),  
Ingrid Fleming (Frankfurt am Main),  
Laura Charlotte Sommerfeld (Hamburg)

- 14:30 V1467 **Macrophage-derived PDGFs drive fibrosis in human HFpEF**  
J. Leberzammer, A.-P. Das, M. Bendel, L. Korth, F. Vetter, D. John,  
V. Larcher, B. Schumacher, M. Merten, A. M. Zeiher, D. Leistner,  
J. Krishnan, E. Nagel, S. Dimmeler, S. Cremer (Frankfurt am Main)
- 14:45 **Diskussion**
- 14:50 V1468 **Myeloid cells release the intracellular microprotein BRICK1 to promote angiogenesis and tissue repair after myocardial infarction**  
F. Polten, M.-A. Sandu, M. Reboll, A. Pich, J. Hegermann, J. Bauersachs,  
X. Wu, Y. Wang, M. Korf-Klingebiel, K. C. Wollert (Hannover; Stanford, US)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 V1469 **Leukocytes carrying Clonal Hematopoiesis of Indeterminate Potential (CHIP) Mutations invade Human Atherosclerotic Plaques**  
M. von Scheidt, S. Bauer, A. Ma, T. Keßler, D. Bongiovanni,  
L. Maegdefessel, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, J. Kovacic, J. Björkegren,  
H. Schunkert (München, Augsburg, Frankfurt am Main; New York, US;  
Darlinghurst, AU; Stockholm, SE)
- 15:25 **Diskussion**
- 15:30 V1470 **The gut incretin hormone GLP-2 is a novel risk marker and potential therapeutic target for atherosclerotic cardiovascular disease**  
M. Sausen, M. Reugels, R. W. Mertens, L. B. Quintana Selek, M. Rückbeil,  
P. Idel, N. Tabaza, N. Ganesh, M. Neuhaus, K. M. Schneider, S. Just,  
M. C. Arrivas, J. Möllmann, J. Spießhöfer, B. Kurt, C. V. Schneider,  
M. Biener, E. Giannitsis, H. A. Katus, D. J. Drucker, N. Marx, M. Lehrke,  
F. Kahles (Aachen, Heidelberg; Toronto, Ontario, CA)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 **Abschlussdiskussion**

**16:00** **Pause - Posterdiskussion**



---

Session of the Congress President

## Heart Failure with Preserved Ejection Fraction (HFpEF)

Chair: Gerd Hasenfuß (Göttingen),  
Sophie Van Linthout (Berlin)

- 14:30 V1471 **Introduction**  
Gerd Hasenfuß (Göttingen)
- 14:35 V1472 **Biomarkers and left ventricular hemodynamics**  
Philipp Lurz (Mainz)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1473 **The relevance of the right heart**  
Stephan Rosenkranz (Köln)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1474 **Systemic and cellular mechanisms**  
Gabriele Schiattarella (Berlin)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1475 **Treatments – Established and pipeline**  
Lars S. Maier (Regensburg)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V1476 **Conclusion**  
Sophie Van Linthout (Berlin)



**16:00**

***Break - Poster discussion***



Sitzung des Tagungspräsidenten

## Plötzlicher Herztod

Vorsitz: Joachim Ehrlich (Wiesbaden),  
Victoria Johnson (Frankfurt am Main)

- 14:30 V1477 **Einleitung**  
Joachim Ehrlich (Wiesbaden)
- 14:35 V1478 **Das klinische Problem**  
Axel Bauer (Innsbruck, AT)
- 14:46 **Diskussion**
- 14:51 V1479 **Genetische Ursachen**  
Stefan Kääh (München)
- 15:02 **Diskussion**
- 15:07 V1480 **Stammzell-basierte Analyse von Arrhythmien**  
Katrin Streckfuß-Bömeke (Würzburg)
- 15:18 **Diskussion**
- 15:23 V1481 **Optogenetik entlarvt die Rolle von Makrophagen**  
Franziska Schneider-Warme (Freiburg im Breisgau)
- 15:34 **Diskussion**
- 15:39 V1482 **ICD-basierte Therapie**  
Patrick Lugenbiel (Heidelberg)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V1483 **Zusammenfassung**  
Victoria Johnson (Frankfurt am Main)

**16:00** *Pause - Posterdiskussion*

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
Pulmonale Hypertonie (AG 25)  
Gendermedizin in der Kardiologie (AG 28)

## **Geschlechterspezifische Aspekte bei pulmonaler Hypertonie und kardiovaskulären Erkrankungen**

Vorsitz: Marc-Michael Becker (Würselen),  
Kai-Helge Schmidt (Mainz)

- 14:30 V1484 **Einleitung**  
Marc-Michael Becker (Würselen)
- 14:36 V1485 **Kardiale Geschlechterunterschiede bei pulmonaler Hypertonie**  
Ekkehard Grünig (Heidelberg)
- 14:56 **Diskussion**
- 15:02 V1486 **Anpassungen des pulmonalen Druckes bei Athleten und Athletinnen**  
Pascal Bauer (Gießen)
- 15:22 **Diskussion**
- 15:28 V1487 **Ursachen, Diagnostik und Therapie bei PatientInnen mit kardiovaskulären Erkrankungen**  
Marcus Fischer (Kelheim)
- 15:48 **Diskussion**
- 15:54 V1488 **Zusammenfassung**  
Kai-Helge Schmidt (Mainz)

**16:00**

***Pause - Posterdiskussion***

Sektion  
Young DGK (S 3)

## Leitlinienrelevante Studien für den klinischen Alltag und zur Facharztprüfung

Vorsitz: Hannah Billig (Bonn),  
Philipp Breitbart (Bad Krozingen)

- 14:30 V1489 **Einleitung**  
Hannah Billig (Bonn)
- 14:35 V1490 **Herzinsuffizienz**  
Djawid Hashemi (Berlin)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1491 **Koronare Herzerkrankung**  
Cornelie Camerer-Waldecker (Dortmund)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1492 **Rhythmologie**  
Maura Magdalena Zylla (Heidelberg)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1493 **Herzklappenerkrankungen**  
Maria Isabel Körber (Köln)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V1494 **Zusammenfassung**  
Philipp Breitbart (Bad Krozingen)

**Mitgliederversammlung der Sektion Young DGK am  
Freitag, 5. April 2024 16:00 - 17:00 Uhr in Saal 8**

## Translation: von der Idee zur klinischen Studie

Vorsitz: Christian Kupatt (München),  
Andreas M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 14:30 V1495 **Einleitung**  
Christian Kupatt (München)
- 14:35 V1496 **Herzpatches im klinischen Einsatz**  
Wolfram-Hubertus Zimmermann (Göttingen)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1497 **miR-Inhibition in der Herzinsuffizienz**  
Christian Baer (Hannover)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1498 **Herzklappen Entwicklung**  
Georg Lutter (Kiel)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1499 **Echo für Arrhythmiedetektion**  
Stefan Luther (Göttingen)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V1500 **Zusammenfassung**  
Andreas M. Zeiher (Frankfurt am Main)

**16:00** ***Pause - Posterdiskussion***

## **Von der Idee zur Innovation: Ist es Zeit für den „Clinician-Scientist-Entrepreneur“?**

Vorsitz: Uwe Raaz (Göttingen),  
Konstanze Betz (Simmerath)

Panel: Patrick Most (Heidelberg), Wolfgang Wick (Heidelberg),  
Helmut Schönenberger (München), N. N. (N.)

14:30 V1501 **Einleitung**  
Uwe Raaz (Göttingen)

### **Impulsvorträge**

14:35 V1502 **Wie wird man überhaupt „Clinician-Scientist-Entrepreneur“?**  
Patrick Most (Heidelberg)

14:40 V1503 **Ich bin Arzt und Wissenschaftler – Warum soll ich jetzt auch noch gründen? Eine Perspektive aus dem Wissenschaftsrat**  
Wolfgang Wick (Heidelberg)

14:45 V1504 **Ich will gründen – Wer hilft mir dabei? Einblicke in Europas größtes Gründungszentrum und Ökosystem**  
Helmut Schönenberger (München)

14:50 V1505 **Wie unterstützt die Politik den medizinischen Innovationstransfer?**  
N. N. (N.)

14:55 V1506 **Moderierte Diskussionsrunde**

15:55 V1507 **Schlusswort**  
Konstanze Betz (Simmerath)

**16:00** ***Pause - Posterdiskussion***

Sektion

Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie (S 1)

## **Die interventionelle Herzklappentherapie – Neue Therapieverfahren – Periprozedurales Management – Procedere**

Vorsitz: Sabrina Koch (Ulm),  
Silja Steinadler (Köln)

14:30 V1508 **Einleitung**  
Silja Steinadler (Köln)

14:35 V1509 **Herzklappenerkrankungen – Eine Ursache von Herzinsuffizienz?**  
Franziska Ottenbreit (Nürnberg)

14:45 **Diskussion**

14:50 V1510 **AV-Klappentherapien – Welche Behandlungstechnik für welchen  
Patienten?**  
Roman Pfister (Köln)

15:00 **Diskussion**

15:05 V1511 **Neue Therapieansätze: perkutaner Mitralklappenersatz – Das Highlife  
System**  
Wolfgang Rottbauer (Ulm)

15:15 **Diskussion**

15:20 V1512 **Fast-Track-TAVI – Was bedeutet das für das periinterventionelle  
Patientenmanagement?**  
Nadja Schönfelder (Berlin)

15:30 **Diskussion**

15:35 V1513 **Erfolgreiche perkutane Herzklappentherapie – Wie nachsorgen?**  
Anja Trommsdorf (Bernau bei Berlin)

15:45 **Diskussion**

15:50 V1514 **Zusammenfassung**  
Sabrina Koch (Ulm)

**16:00** ***Pause - Posterdiskussion***



---

## 2024 Session on Basic Science

Chair: Diana Lindner (Freiburg im Breisgau),  
Wolfram Poller (Berlin)

14:30 V1515 **Laudatio**  
Stefanie Dimmeler (Frankfurt am Main)

14:35 V1516 **2024 Lecture on Basic Science:  
Cardiac disease-associated changes in heart cell populations**  
Norbert Hübner (Berlin)

14:55 V1517 **The third dimension: Spatial multi-omics mapping**  
Christoph Kuppe (Aachen)

15:05 **Diskussion**

15:10 V1518 **Cardiac disease-associated epigenetic changes in the heterocellular heart**  
Ralf Gilsbach (Heidelberg)

15:20 **Diskussion**

**Presentation of the "Honorary Award 2023 Lecture on Basic Science" by  
the chairs**

**16:00** **Break - Poster discussion**

## **Ambulante fachärztlich-kardiologische Versorgung – Quo vadis?**

organisiert durch den Bundesverband Niedergelassener Kardiologen (BNK)

Vorsitz: Annette Birkenhagen (Stollberg/Erzgebirge),  
Matthias Paul (Münster)

14:30 V1519 **Einleitung: Status quo der ambulanten Versorgung – Wo liegen die wirklichen Herausforderungen?**

Annette Birkenhagen (Stollberg/Erzgebirge)

14:35 V1520 **Das Primärarztprinzip als Lösungsvorschlag?**

Norbert Smetak (Kirchheim/Teck)

14:50 **Diskussion**

14:55 V1521 **Heart-Failure-Nurse, NäPA (nichtärztliche Praxisassistentz), EVA (entlastende Versorgungsassistentz) oder PA (Physician Assistance) – Eine Entlastung für den niedergelassenen Kardiologen?**

Christian Seligmann (München)

15:10 **Diskussion**

**Kann die künstliche Intelligenz (KI) den niedergelassenen Kardiologen in seinem Arbeitsalltag unterstützen?**

15:15 V1522 **A) KI-basierte echokardiographische Tools**

Ole-Alexander Breithardt (Kassel)

15:30 V1523 **B) KI-basierte Unterstützungssysteme (ChatGPT, Terminvermittlung, Recall-Systeme etc.)**

Björn Schuller (Augsburg)

15:45 **Diskussion**

15:50 V1524 **Zusammenfassung**

Matthias Paul (Münster)

**16:00** **Pause - Posterdiskussion**



Arbeitsgruppe  
Nuklearkardiologische Diagnostik (AG 20)

## Nicht-invasive Diagnostik der kardialen Fibrose

Vorsitz: Jan Bucerius (Göttingen),  
Christoph Rischpler (Stuttgart)

- 14:30 V1525 **Einleitung**  
Jan Bucerius (Göttingen)
- 14:35 V1526 **Pathophysiologie und Klinik der kardialen Fibrose**  
Johannes Siebermair (Wien, AT)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1527 **MRT-Diagnostik der kardialen Fibrose**  
Robert Manka (Zürich, CH)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1528 **Vorhersage und Erkennung myokardialer Fibrose mittels  
echokardiographischer Techniken**  
Miriam Puls (Göttingen)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1529 **PET-Bildung der kardialen Fibrose mit <sup>68</sup>Ga-FAPI**  
Frank Bengel (Hannover)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V1530 **Zusammenfassung**  
Christoph Rischpler (Stuttgart)

**Mitgliederversammlung der AG20 am  
Freitag, 5. April 2024 16:00 - 17:00 Uhr in Saal 16**

**16:00 Pause - Posterdiskussion**

Arbeitsgruppe  
Akuter Thoraxschmerz (AG 44)

## **STEMI-Versorgung in Deutschland 2024**

Gemeinsame Sitzung mit der Arbeitsgemeinschaft der Bayerischen Herzinfarktnetzwerke

Vorsitz: Frank Breuckmann (Kitzingen),  
Christian Thilo (Rosenheim)

- 14:30 V1531 **Einleitung**  
Frank Breuckmann (Kitzingen)
- 14:35 V1532 **Wandel der Infarktversorgung in den letzten 15 Jahren – Was konnte erreicht werden und wo müssen wir nachbessern?**  
Karl Heinrich Scholz (Göttingen)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1533 **Frauen und STEMI – Was haben wir gelernt für die Rettungskette**  
Burkhard Sievers (Remscheid)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1534 **Nonagenarians und STEMI – Was ist anders?**  
Harald Rittger (Fürth)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1535 **STEMI-Versorgung im Kontext von CPU und Cardiac Arrest Centren – Welche Versorgungsstruktur wie nutzen?**  
Evangelos Giannitsis (Heidelberg)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V1536 **Zusammenfassung**  
Christian Thilo (Rosenheim)

**16:00** ***Pause - Posterdiskussion***

Leitliniensitzung

## **Aktuelle Leitlinien und ESC-Update (2023) Herzinsuffizienz**

Vorsitz: Jana Boer (Erfurt),  
Michael Böhm (Homburg/Saar)

- 14:30 V1537 **Einleitung**  
Jana Boer (Erfurt)
- 14:35 V1538 **Die wichtigsten Neuerungen**  
Steffen Massberg (München)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1539 **Medikamentöse Therapie – Was hat sich geändert?**  
Udo Bavendiek (Hannover)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1540 **Herz- und Niereninsuffizienz – Wie relevant ist die Kombination in der Praxis?**  
Katharina Schütt (Aachen)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1541 **Mitralclipping bei sekundärer Mitralklappen Insuffizienz – Wer profitiert?**  
Stephan Baldus (Köln)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V1542 **Zusammenfassung**  
Michael Böhm (Homburg/Saar)

**16:00** ***Pause - Posterdiskussion***

## **Publikationshöhepunkte: Basic Research in Cardiology / Cardiovascular Research**

Vorsitz: Tomasz J. Guzik (Glasgow, UK),  
Gerd Heusch (Essen)

- 14:30 V1543 **Einleitung**  
Tomasz J. Guzik (Glasgow, UK)
- 14:35 V1545 **Herzinsuffizienz: Epigenetik**  
Ralf Gilsbach (Heidelberg)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1544 **Arrhythmien**  
Jordi Heijman (Maastricht, NL)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1546 **Kardioprotektion**  
Dörthe M. Katschinski (Göttingen)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1547 **Kardio-Onkologie**  
Matthias Totzeck (Essen)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V1548 **Zusammenfassung**  
Gerd Heusch (Essen)

**16:00**

***Pause - Posterdiskussion***

Arbeitsgruppensitzung

## **Kontinuum der Versorgung bei chronischer Herzinsuffizienz**

Vorsitz: Philip Raake (Augsburg),  
Stephan von Haehling (Göttingen)

- 14:30 V1549 **Einleitung**  
Philip Raake (Augsburg)
- 14:35 V1550 **Klinische Versorgungsstrukturen – Diagnostik und Therapieinitiierung**  
Norbert Frey (Heidelberg)
- 14:45 **Diskussion**
- 14:50 V1551 **Ambulante Versorgung – Fortführung und Intensivierung der Therapie**  
Christian Zugck (Straubing)
- 15:00 **Diskussion**
- 15:05 V1552 **Nutzen und Rolle der Heart Failure Nurse**  
Stefan Störk (Würzburg)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 V1553 **Palliative Versorgung – Bedeutung und Zeitpunkt**  
Tibor Kempf (Hannover)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1554 **Telemedizin und digitale Präzisionsmedizin – Chancen und Möglichkeiten**  
Friedrich Köhler (Berlin)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 V1555 **Verleihung Orlovic-Stipendium**  
Philip Raake (Augsburg)
- 15:55 V1556 **Verleihung Publikationspreis und Zusammenfassung**  
Stephan von Haehling (Göttingen)

**Mitgliederversammlung der AG10 am  
Freitag, 5. April 2024 16:00 - 17:00 Uhr in Saal 20**

## AGEP Public: Update Ionenkanalerkrankungen

Vorsitz: Christian Veltmann (Bremen),  
Christian Wolpert (Ludwigsburg)

- 14:30 V1557 **Einleitung**  
Christian Veltmann (Bremen)
- 14:35 V1558 **Brugada Syndrom – Neues zur Risikostratifikation**  
N. N. (N.N.)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V1559 **Long QT Syndrom – Medikamentöse Therapie**  
Katja Odening (Bern, CH)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V1560 **CPVT – Wer benötigt einen ICD?**  
Christian van der Werf (Amsterdam, NL)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V1561 **Frühe Repolarisation – Was tun?**  
Lars Eckardt (Münster)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V1562 **Zusammenfassung**  
Christian Wolpert (Ludwigsburg)



 **AGEP.**

**16:00**

***Pause - Posterdiskussion***

## **AGIK Public: Der Fall, den ich niemals zeigen wollte**

Vorsitz: Thomas Schmitz (Essen),  
Jens Wiebe (München)

Panel: Felix Post (Koblenz), Tobias Tichelbäcker (Köln)

- 14:30 V1563 **Einleitung**  
Thomas Schmitz (Essen)
- 14:32 V1564 **Great Cardiac Vein Injury after Circumflex Artery Intervention**  
Abdelrahman Elhakim (Neustadt in Holstein)
- 14:42 **Diskussion**
- 14:48 V1565 **Koronarbiopsie**  
Dimitrios Siamkouris (Lippstadt)
- 14:58 **Diskussion**
- 15:04 V1566 **Einfach geht immer, aber nicht immer geht's einfach**  
Tobias Krause (Trier)
- 15:14 **Diskussion**
- 15:20 V1567 **Der umgeschlagene MP-Guidingkatheter**  
Felix Voll (München)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:36 V1568 **To crack or not to crack: Loss of leaflet function after Valve-in-valve TAVI**  
Stephan Nienaber (Köln)
- 15:46 **Diskussion**
- 15:52 V1569 **TED Abstimmung**
- 15:52 V1570 **Preisverleihung für die beste Fallvorstellung**  
Thomas Schmitz (Essen) und Jens Wiebe (München)



eCardiology

## **Durchbruch oder Bruchlandung der Digitalisierung im ambulanten Versorgungs-Sektor: Prävention und Patienten-Partizipation**

Moderatoren: Franz Goss (Stadtbergen), Stefan Blankenberg (Hamburg)

Diskutanten: Thomas Maria Helms (Hamburg), N. N. (Düsseldorf), Christian Andreas Perings (Lünen), Christiane Tiefenbacher (Wesel)

14:30 V1571 **Wer gibt den digitalen Takt vor – Patienten, Ärzte oder Industrie?**  
Simon Glück (München)

14:45 V1572 **Digitalisierung für echte Patientenpartizipation**  
Karolin Bartels (Celle - Beedenbostel)

15:00 **Paneldiskussion**

**16:00** ***Pause - Posterdiskussion***





**eCardiology.**

# Vorträge & Workshops

04. – 06.04.2024 im Ella & Louis  
(UG des CC Rosengarten)

- Augmentierung im Herzkatheter mit Augmented Reality und Künstlicher Intelligenz
- Generative Künstliche Intelligenz
- Wearables
- Digitalisierung im ambulanten Versorgungs-Sektor
- KI revolutioniert Kardiales Imaging
- Lifelong Digital Learning

Das vollständige Programm finden Sie auch in der **DGK Kongress App** auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de) › Kongresse › 90. Jahrestagung





Oral Sessions

## Novel pathways in platelets and vascular cells

Chair: N. N. (N.N.),  
Katrin Schäfer (Mainz)

- 14:30 V1573 **Olfactory receptor 2 signaling drives abdominal aortic aneurysm**  
P. Schelemei, F. S. R. Picard, H. Nemade, D. Mehrkens, S. Grimm, K. Tinaz, E. Wagner, W. Kreuzberg, M. Orecchioni, M. Wagenhäuser, H. Schelzig, M. L. Liljeqvist, J. Roy, S. Baldus, M. Mollenhauer, H. Winkels (Köln, Düsseldorf; Augusta, US; Solna, SE)
- 14:37 **Discussion**
- 14:41 V1574 **Hemin-induced platelet activation is regulated via ACKR3 chemokine surface receptor**  
Z. Laspa, V. Dicenta-Baunach, A.-K. Rohlfing, D. Schaale, M. Sigle, T. Harm, M. Gawaz (Tübingen)
- 14:48 **Discussion**
- 14:52 V1575 **Activation of platelet chemokine receptor ACKR3 induces heterodimerization with CXCR4 and regulates platelet function**  
V. Dicenta-Baunach, A.-K. Rohlfing, M. Gawaz (Tübingen)
- 14:59 **Discussion**
- 15:03 V1576 **Cyclic guanosine monophosphate (cGMP) regulates platelet ferroptosis**  
A.-K. Rohlfing, M. Kremser, V. Dicenta-Baunach, D. Schaale, Z. Laspa, X. Fu, L. Zizmare, P. Münzer, O. Borst, C. Trautwein, R. Feil, T. Castor, M. Lämmerhofer, M. Gawaz (Tübingen)
- 15:10 **Discussion**
- 15:14 V1577 **Jak2<sup>VF</sup> clonal hematopoiesis promotes arterial thrombosis via increased production of activated Jak2<sup>VF</sup> platelets and cross-talk to wild type platelets**  
J. Pircher, W. Liu, A. Schuermans, Q. Ul Ain, Z. Zhang, T. Petzold, P. Natarajan, S. Massberg, A. Tall, C. Schulz, N. Wang (München; New York, Cambridge, US)
- 15:21 **Discussion**



---

*Continuation*

- 15:25 V1578 **Visualization and genetic fate-mapping of cells organizing murine venous thrombi**  
M. Bochenek, K. Moiko, A. Aderajew, P. Lurz, K. Schäfer (Mainz)
- 15:32 **Discussion**
- 15:36 V1579 **The Subtilisin-Like Protease Furin Regulates Hemin-Dependent Platelet Ferroptosis**  
D. Schaale, A.-K. Rohlfing, Z. Laspa, X. Fu, M. Lämmerhofer, M. Gawaz (Tübingen)
- 15:43 **Discussion**
- 15:47 V1580 **Endothelial Protein Tyrosine Phosphatase-1 Deletion Promotes Venous Thromboinflammation by SNAP23 Phosphorylation Facilitating Von Willebrand Factor Exocytosis and Extracellular Vesicle Release**  
K. Zifkos, M. Bochenek, R. Gogiraju, S. Robert, K. Kiouptsi, K. Moiko, T. Münzel, W. Ruf, C. Reinhardt, L. Panicot-Dubois, C. Dubois, K. Schäfer (Mainz; Marseille, FR)
- 15:54 **Discussion**

**16:00**

***Break - Poster discussion***

Fallpräsentation

## Kardiale Raumforderungen und angiologische Fälle

Vorsitz: Da-Un Chung (Hamburg),  
Christine Espinola-Klein (Mainz)

- 14:30 V1581 **Recurrent ventricular fibrillation in a patient with a cardiac mass**  
R. Römer, L. Reinhardt, J. Hammersen, R. Pfeifer, C. Schulze,  
M. Fritzenwanger (Jena)
- 14:37 **Diskussion**
- 14:41 V1582 **Chest pain due to a rare cardiac mass - A case report**  
N. Kirchgäßner, A. Poesch, B. Schumacher (Kaiserslautern)
- 14:48 **Diskussion**
- 14:52 V1583 **Mediastinal Transposition of the Greater Omentum for Successful Treatment of Infected Prostheses of the Ascending Aorta and the Aortic Arch**  
L. Pitts, M. Pasic, J. Kempfert, V. Falk (Berlin)
- 14:59 **Diskussion**
- 15:03 V1584 **EKOS-Katheterlyse während der Schwangerschaft bei Intermediate-high risk Lungenembolie - Ein Fall für das Pregnancy Heart Team**  
A. Büllsbach, C. von zur Mühlen, S. Grundmann, D. Westermann,  
A. Benner, T. Wengenmayer, J. Meschede, L. Bacmeister (Freiburg im  
Breisgau)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:14 V1585 **Allergie, Pseudoallergie oder etwas anderes ?**  
H. Scheidhauer, S. Möbius-Winkler, F. Härtel, D. Kretschmar (Jena,  
Goslar)
- 15:21 **Diskussion**
- 15:25 V1586 **Chronisch thrombembolisch ohne pulmonale Hypertonie?**  
H. Scheidhauer, S. Möbius-Winkler, F. Härtel, D. Kretschmar (Jena,  
Goslar)
- 15:32 **Diskussion**

**16:00** **Pause - Posterdiskussion**



HERZMEDIZIN.DE

# Ihr Portal für Herzmedizin und Herzgesundheit

---



**HERZ  
MEDIZIN.**

Herausgegeben von DGK und BNK.

Freie Vorträge

## Segelbasierte Mitralklappentherapie: Hämodynamische und echokardiographische Prädiktoren

Vorsitz: Isabel Mattig (Berlin),  
Claudia Walther (Frankfurt am Main)

- 14:30 V1587 **Impact of acute hemodynamic effects on myocardial remodeling and mid-term durability after transcatheter edge-to-edge repair of mitral regurgitation using PASCAL®**  
M. Bladt, M. Zdanyte, M. Gawaz, J. Schrieck, T. Geisler (Tübingen)
- 14:37 **Diskussion**
- 14:41 V1588 **Novel 3-D-EROA quantification by color Doppler echocardiography serves as a reliable tool to identify severe mitral valve regurgitation before percutaneous mitral valve repair**  
F.-J. Schwarz, T. Harm, M. Zdanyte, A. Goldschmied, L. Baas, P. Aidery, S. Shcherbyna, I. Toskas, T. Keller, I. Kast, J. Schrieck, T. Geisler, M. Gawaz, K. A. L. Müller (Tübingen)
- 14:48 **Diskussion**
- 14:52 V1589 **Elevated mitral valve pressure gradient following transcatheter edge-to-edge repair is independently associated with inferior outcomes in atrial, but not in ventricular secondary mitral regurgitation**  
B. Köll, L. Stolz, J. Weimann, M. Kassar, M. Neuß, A. Petrescu, C. Iliadis, M. Unterhuber, M. Adamo, C. Giannini, B. Melica, M. Spieker, M. Joner, E. Xhepa, S. Ludwig, S. Massberg, F. Praz, R. Pfister, H. Thiele, R. S. von Bardeleben, S. Baldus, C. Butter, P. Lurz, S. Windecker, M. Metra, A. S. Petronio, J. Hausleiter, D. Kalbacher (Hamburg, München, Bernau bei Berlin, Mainz, Köln, Leipzig, Düsseldorf; Bern, CH; Brescia, Pisa, IT; Espinho, PT)
- 14:59 **Diskussion**

---

*Fortsetzung*

- 15:03 V1590 **Role of left ventricular cardiac power index to predict mortality after transcatheter edge-to-edge-repair for severe mitral valve regurgitation**  
A. Ben Ammar, U. Hanses, K. Diehl, S. Alo, J. Schmucker, P. Dierks, C. Frerker, I. Eitel, H. Wienbergen, R. Hambrecht, R. Osteresch (Bremen, Lübeck)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:14 V1591 **Echocardiographic assessment of short-term outcomes after endoscopic mitral valve repair for primary mitral regurgitation: insights from global longitudinal strain analyses**  
X. Hua, J. Pausch, O. Bhadra, S. Yildirim, C. Sinning, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, L. Conradi (Hamburg)
- 15:21 **Diskussion**
- 15:25 V1592 **Stroke Volume does not predict outcome in patients with secondary mitral regurgitation and reduced left ventricular function following transcatheter edge-to-edge mitral valve repair.**  
F. Fochler, L. Ulrich, M. Haus, P. Felfeli, C. Schach, A. Luchner, C. Birner, L. S. Maier, B. Unsöld, M. Paulus, C. Meindl, K. Debl (Regensburg, Amberg, Gießen)
- 15:32 **Diskussion**
- 15:36 V1593 **Assessment of right ventricular dysfunction in patients with degenerative mitral regurgitation undergoing transcatheter mitral edge-to-edge repair**  
L. Waldschmidt, C. Pauschinger, B. Köll, J. Schirmer, S. Ludwig, J. Weimann, A. Schäfer, L. Conradi, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, N. Schofer, D. Kalbacher (Hamburg)
- 15:43 **Diskussion**
- 15:47 **Diskussion**

**16:00****Pause - Posterdiskussion**

---

Freie Vorträge

## Intensiv- und Notfallmedizin

Vorsitz: Daniel Dürschmied (Mannheim),  
Kirsten Thiele (Aachen)

- 14:30 V1594 **Left-ventricular Unloading With Impella® During Refractory Cardiac Arrest Treated With Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation - A Systematic Review and Meta-analysis.**  
T. Thevathasan, L. Füreder, M. Fechtner, S. R. Mørk, B. Schrage, D. Westermann, L. Linde, E. Gregers, J. B. Andreasen, C. Gaisendrees, T. Unoki, A. L. Axtell, K. Takeda, A. V. Vinogradsky, P. Gonçalves-Teixeira, A. Lemaire, M. Alonso-Fernandez-Gatta, H. S. Lim, A. R. Garan, A. Bindra, G. Schwartz, U. Landmesser, C. Skurk, für die Studiengruppe: IRUCA (Berlin, Hamburg, Freiburg im Breisgau, Köln, Birmingham; Aarhus, Odense, Copenhagen, Aalborg, DK; Kumamoto City, JP; Boston, New York, New Brunswick, Dallas, US; Oporto, PT; Salamanca, ES)
- 14:37 **Diskussion**
- 14:41 V1595 **Outcomes in patients with high-risk pulmonary embolism deteriorating into cardiogenic shock or cardiac arrest receiving VA-ECMO therapy**  
A. Springer, A. Dreher, R. Gramlich, T. Ubben, J. Reimers, M. Bohné, L. Kaiser, E. Bahlmann, H. van der Schalk, P. Wohlmuth, N. Geßler, K. Hassan, T. Spangenberg, S. Willems, S. Hakmi, E. P. Tigges (Hamburg)
- 14:48 **Diskussion**
- 14:52 V1596 **Meta-analysis of safety and efficacy of EKOSTM, FlowTrierer, and AngioJet™ catheter-directed thrombolysis (CDT) systems in intermediate-high and high-risk pulmonary embolism**  
E. Rawish, F. Genske, S. Heyne, S. Macherey-Meyer, D. Jurczyk, M. Mezger, T. Stiermaier, I. Eitel, C. Frerker, T. Schmidt (Lübeck, Köln)
- 14:59 **Diskussion**



- 15:03 V1597 **Bleeding complications in high-risk pulmonary embolism hospitalizations with use of extracorporeal membrane oxygenation.**  
I. T. Farmakis, I. Sagoschen, K. Keller, L. Valerio, P. Lurz, S. Konstantinides, L. Hobohm (Mainz)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:14 V1598 **Incidence and predictors of weaning failure from veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation therapy in patients with cardiogenic shock**  
A. Dettling, C. Kellner, J. Sundermeyer, B. Beer, L. C. Besch, L. F. Bertoldi, S. Blankenberg, J. Dauw, D. Eckner, I. Eitel, T. Graf, P. Horn, J. Jozwiak-Nowdrzykowska, P. Kirchhof, S. Kluge, J. Kraus, D. von Lewinski, A. Linke, P. Lüdtke, E. Lüsebrink, P. Nordbeck, F. Pappalardo, M. Pauschinger, A. Proudfoot, T. Rassaf, H. Reichenspurner, C. M. Sag, C. Scherer, C. Schulze, R. H. G. Schwinger, C. Skurk, M. Sramko, G. Tavazzi, H. Thiele, N. Morici, E. B. Winzer, D. Westermann, N. Mangner, B. Schrage (Hamburg, Nürnberg, Lübeck, Düsseldorf, Leipzig, Regensburg, Dresden, Essen, München, Würzburg, Jena, Weiden i. d. Oberpfalz, Berlin, Freiburg im Breisgau; Milan, Alessandria, Pavia, IT; Ghent, BE; Graz, AT; London, UK; Prague, CZ)
- 15:21 **Diskussion**
- 15:25 V1599 **Outcome in patients admitted to the emergency department under ongoing resuscitation: a wake-up call**  
R. Gramlich, A. Dreher, L. Kaiser, J. Reimers, A. Springer, T. Ubben, B. Bein, S. Sheikhzadeh, J. Wietz, P. Wohlmuth, S. Willems, N. Geßler, E. P. Tigges (Hamburg)
- 15:32 **Diskussion**
- 15:36 V1600 **Impact of dobutamine versus enoximone in cardiogenic shock despite percutaneous left ventricular assist device - a propensity score matched analysis**  
T. Nowack, J. Mierke, N. Rochor, F. Woitek, E. B. Winzer, J. Fischer, J. Friedrich, K. M. Sveric, S. Jellinghaus, N. Mangner, A. Linke (Dresden)
- 15:43 **Diskussion**
- 15:47 V1601 **Effect of certification as Cardiac Arrest Center on outcomes for patients with an of out-of-hospital cardiac arrest**  
G. Stachel, L. Ruft, N. Hertenberger, K. Lenk, J. Claßen, S. Petros, S. Stehr, U. Laufs, A. Gries (Leipzig)

---

*Fortsetzung*

15:54

**Diskussion**

**16:00**

***Pause - Posterdiskussion***

Freie Vorträge

## Primäre Kardiomyopathien

Vorsitz: Sonja Hamed (Heidelberg),  
Axel Linke (Dresden)

- 14:30 V1602 **Gremlin promotes inflammation and cardiac remodeling leading to an increased cardiovascular risk in patients with non-ischemic cardiomyopathy**  
T. Harm, M. Sigle, L. Baas, D. Rath, D. Heinzmann, S. Greulich, P. Krumm, K. Klingel, M. Gawaz, K. A. L. Müller (Tübingen)
- 14:37 **Diskussion**
- 14:41 V1603 **The Detrimental Role of Macrophages in PKP2-linked Arrhythmogenic Cardiomyopathy: Lessons from Murine Cytomegalovirus Infection**  
A. Cirnu, T. Williams, M. Nörpel, J. Kammerer, J. Weilbach, L. Kimmel, A.-P. Arias-Loza, G. Rizzo, D. Ashour, G. Ramos, C. Cochain, L. Dölken, B. Gerull (Würzburg)
- 14:48 **Diskussion**
- 14:52 V1604 **Electroanatomic scar and myocardial atrophy in arrhythmogenic cardiomyopathy – review of ECG criteria**  
S. Peters (Norden)
- 14:59 **Diskussion**
- 15:03 V1605 **Characteristics and predictors of unsatisfactory outcome of alcohol septal ablation in patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy**  
D. Lawin, C. Stellbrink, M. Poudel, K. Marx, T. Lawrenz (Bielefeld)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:14 V1606 **Early experience of treatment with the selective cardiomyosin inhibitor Mavacamten in an outpatient clinic cohort.**  
F. Becker, J. Novonty, F. Möller-Dyrna, B. Specht, S. Kääb, D. Reichart (München)
- 15:21 **Diskussion**

*Fortsetzung*

- 15:25 V1607 **The impact of left ventricular ejection time (LVET) in patients with hypertrophic cardiomyopathy with different sarcomeric mutations**  
I. Yan, Z. Möhring, J. Münch, R. Woitschach, L. Carrier, P. Kirchhof, T. Eschenhagen, M. Patten (Hamburg)
- 15:32 **Diskussion**
- 15:36 V1608 **Safety of mavacamten in a compassionate use program for adults with symptomatic obstructive hypertrophic cardiomyopathy (oHCM)**  
D. Messroghli, R. Pfister, F. Knebel, S. Desch, H. Baccouche, J. Schmolders, F. Seeger, T. Lewalter, J. Brätz, G. Gitsioudis, C. Öztürk, K. Lenk (Berlin, Köln, Leipzig, Sindelfingen, Munich, Ravensburg, München, Hamburg, Stuttgart, Bonn)
- 15:43 **Diskussion**
- 15:47 V1609 **Coronary artery disease and comorbidity spectrum impact on prognosis in hypertrophic cardiomyopathy**  
C. Reich, A. Amr, F. Sedaghat-Hamedani, J. Kölemen, E. Kayvanpour, N. Frey, B. Meder (Heidelberg)
- 15:54 **Diskussion**

**16:00**

***Pause - Posterdiskussion***

---

Postervorträge

## Kardiopulmonale Reanimation

Diskussionsleitung: Constanze Merten (Bad Oldesloe),  
Niklas Schenker (Hamburg)

- P1610 **A novel score to predict in-hospital mortality for patients with acute coronary syndrome and out-of-hospital cardiac arrest**  
(1)  
V. Schweiger, D. Di Vece, V. L. Cammann, M. Würdinger, T. Gilhofer, A. Gotschy, A. Candreva, B. Stähli, S. Müller, J. Stehli, C. Templin (Zürich, CH)
- P1611 **Analyse von Umgebungsfaktoren auf den Erfolg einer kardiopulmonalen Reanimation mit AED, untersucht in der präklinischen Notfallmedizin der Berg- und Luftrettung in Bayern**  
(2)  
C. Rieder, K. M. Sveric, A. Linke, S. Jellinghaus (Gaißach, Dresden)
- P1612 **Prädiktoren für das Outcome nach nicht-traumatischem extrahospitalem Herz-Kreislauf-Stillstand: 5-Jahres-Daten aus einem zertifizierten Cardiac Arrest Center**  
(3)  
J. Kreutz, C. Müller, G. Chatzis, N. Patsalis, B. Schieffer, S. Betz, B. Markus (Marburg)
- P1613 **BRAINSAVER: Development of a novel cardiopulmonary resuscitation feedback device using carotid doppler ultrasound**  
(4)  
G. Stachel, R. Fuchs, N. Sumrah, M. Schultz, R. Klaua, T. Neumuth, U. Laufs, K. Lenk (Leipzig, Merseburg)
- P1614 **Lactate and Lactate Clearance as Predictors of One-Year Survival in Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation – An International, Multicentre Cohort Study.**  
(5)  
T. Thevathasan, E. Gregers, S. Rasalingam Mørk, S. Degbeon, L. Linde, J. B. Andreasen, M. Smerup, J. E. Møller, C. Hassager, H. Laugesen, U. Landmesser, C. J. Terkelsen, J. F. Lassen, C. Skurk, H. Sørholm (Berlin; Copenhagen, Aarhus, Odense, Aalborg, DK)

**Veranstaltungen**

# **Präsentationen zur Historie der Kardiologie**

**MI. 03.04.2024 · 13:30 – 15:00 Uhr · Saal 16**

**Innovationen, die die Herzmedizin  
veränderten**

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg), U. Ravens (Freiburg im Br.)

**DO. 04.04.2024 · 08:00 – 09:30 Uhr · Saal 6**

**Fortschritte der kardiovaskulären  
Medizin im 20. Jahrhundert**

Organisiert von der PG „Geschichte der Kardiologie“

Vorsitz: F. de Haan (Solingen), D. Pfeiffer (Berlin)

**DO. 04.04.2024 · 14:30 – 15:30 Uhr · Stand des  
Historischen Archivs im Foyer**

**Historische Entwicklung der Behandlung  
des Vorhofflimmerns**

Moderation: F. de Haan (Solingen)

Diskutanten: H. Klein (Hannover), G. Hindricks (Berlin)

## Prognoseprädiktoren bei Herzinsuffizienz

Diskussionsleitung: Joana Adler (Köln),  
Stefan Perings (Düsseldorf)

- P1615 **Everyday Activity Levels in Patients at Risk for and Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction**  
(1)  
E. Harnisch, P. Sagmeister, A. Schöber, K.-P. Kresoja, S. Rosch, M. Scholz, S. Henger, H. Thiele, P. Lurz, K.-P. Rommel (Leipzig, Mainz)
- P1616 **"Pathfinder-CHD Registry": A prospective, comprehensive heart failure database of adults with Congenital Heart Disease**  
(2)  
A.-S. Kaemmerer-Suleiman, O. Dewald, P. Ewert, A. Freiberger, F. Harig, J. Hörer, M. Huntgeburth, N. Kohls, N. Nagdyman, M. Suleiman, F. von Scheidt, H. Kaemmerer, S. Freilinger (Erlangen, München, Coburg)
- P1617 **Predictors of LVEF improvement in ambulatory patients with severely reduced LVEF**  
(3)  
J. A. Schenk, J. G. Westphal, J. Bogoviku, K. Drummer, C. Schulze (Jena)
- P1618 **Einfluss des Versorgungssektors auf Patientenmanagement und Hospitalisierungsrate bei Erstdiagnose einer Herzinsuffizienz: Eine Beobachtungsstudie aus Nordwest-London mittels DiscoverNOW-Daten.**  
(4)  
J. Brandts, M. Shah, P. Fenici, A. Cooper, A. Higgins, R. Stone, T. Kalamati, B. Pierce, C. Russell, N. Marx, A. Bottle, K. Ray (Aachen; London, Cambridge, UK)
- P1619 **Age-Related Outcomes in Heart Failure with Mildly Reduced Ejection Fraction**  
(5)  
T. Schupp, M. Reinhardt, A. Schmitt, F. Lau, A. Noah, M. Akin, J. Rusnak, K. J. Weidner, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Hannover, Heidelberg)
- P1620 **Etiologies and predictors of mortality in an all-comer population of patients with non-ischemic heart failure**  
(6)  
S. Göbel, A.-S. Braun, O. Hahad, U. von Henning, M. Brandt, K. Keller, M. Gaida, T. Gori, H.-P. Schultheiss, F. Escher, T. Münzel, P. Wenzel (Mainz, Berlin)
- P1621 **Clinical relevance of the "Risk of Heart Disorders" Score from a cloud-based analysis of Holter ECG data (Cardiolyse™) for development and progression of heart failure**  
(7)  
D. C. Carstens, N. Bélanger, S. Zeid, K. Kontohow-Beckers, A. Kerber, F. Kazemi-Asrar, D. Velmeden, F. Müller, M. Heidorn, C. Reiff, K. Lackner, T. Gori, T. Münzel, J. Prochaska, P. Lurz, W. Dinh, V. ten Cate, P. S. Wild, für die Studiengruppe: DZHK (Mainz, Wuppertal)

- P1622 **Long-term patient-reported outcomes following congenital heart surgery in adults**  
(8) T. Schaeffer, P. Bossers, M. Strbad, J. Cleuziou, M. Ono, O. Tutarel, P. Ewert, J. Pabst von Ohain, J. Hörer (München, Stuttgart)



## Moderne Therapiestrategien in der kardiovaskulären Medizin

Diskussionsleitung: Rüdiger Braun-Dullaeus (Magdeburg),  
Ilka Ott (Pforzheim)

- P1623 **Intensive lipid – lowering therapy is highly cost effective in patients with ST – elevation myocardial infarction: a two – year follow – up of “Jena auf Ziel”**  
(1)  
F. Härtel, J.-A. Geiling, U. Makhmudova, T. Kraeplin, S. Otto, W. März, C. Schulze, O. Weingärtner, für die Studiengruppe: JaZ (Jena, Berlin, Gera, Mannheim)
- P1624 **Determinanten der 6-Minuten Gehstrecke bei Patienten mit kardialer Transthyretin Amyloidose**  
(2)  
C. Hosp, V. Cejka, M. Steinhardt, A. Papagianni, S. Ihne-Schubert, M. Chen, J. Schäfer, A. Adrah, M. Kortüm, S. Claudia, E. Hermann, S. Frantz, S. Störk, C. Morbach, für die Studiengruppe: DZHI (Würzburg, Gießen)
- P1625 **Impact of discontinuing afterload-reducing medication on left ventricular outflow tract gradient in hypertrophic obstructive cardiomyopathy**  
(3)  
M. Abelmann, A. A. Derda, K. Sonnenschein, J.-T. Sieweke, U. Bavendiek, J. Bauersachs, T. Thum, D. Berliner (Hannover)
- P1626 **Calcimimetika verbessern direkt die durch Phosphat eingeschränkte Herzfunktion und Kardiomyozytenkontraktilität in Mäusen mit eingeschränkter Nierenfunktion**  
(4)  
M. Leifheit-Nestler, A. Grund, D. Haffner (Hannover)
- P1627 **Patient knowledge and management of major risk factors of HbA1c, blood pressure and LDL-C in coronary artery disease patients with and without diabetes mellitus: Results from the KNOW-ABC study**  
(5)  
M. Brockmeyer, M. Fell, C. Parco, A. Hoss, K. Vargas, Y. Heinen, C. Jung, M. Kelm, G. Wolff (Düsseldorf)
- P1628 **Sirolimus vs Paclitaxel: Chronic vascular effects through DCB treatment in symptomatic peripheral artery disease**  
(6)  
M. Sacirovic, D. Messiha, S. Fakea, B. Akan, T. Rassaf, C. Rammos (Essen)
- P1629 **Comparison of LDL-C target achievement and Lp(a) assessment in patients with atherosclerotic cardiovascular disease in differing treatment specialties in Germany: Rationale and design of LipidSnapshot**  
(7)  
W. Haerer, S. Glück, K. Werdan, J. Schorr, A. de la Llave, S. D. Barth, C. von Vultee, O. Weingärtner, für die Studiengruppe: LipidSnapShot (Ulm, München, Halle (Saale), Nürnberg, Frankfurt, Jena)

P1630 **Interventional Outflow Graft Closure in Patients successfully weaned from LVAD**

(8) J. Jozwiak-Nozdrzykowska, K. Jawad, M. Nozdrzykowski, K. Kirsch, M. A. Köhle, C. Correia, U. Schulz, S. Eifert, H. Gunold, D. Sulimov, I. Dähnert, D. Saeed, M. A. Borger, H. Thiele, A. Dashkevich, M. Sandri (Leipzig)

---

Postervorträge

## Neue Trends und komplexe Interventionen

Diskussionsleitung: Anne Glitz (Aachen),  
Sascha Macherey-Meyer (Köln)

- P1631 **Twelve-month outcome of Robotic assisted PCI – the Freiburg Robotics in Interventional Cardiology (FRiK) Registry**  
(1)  
J. Rilinger, M. Jeuck, T. Maulhardt, T. Hartikainen, D. Westermann, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)
- P1632 **First Coronary Thrombectomies with EnVast: Promising Outcomes in Challenging Cases**  
(2)  
D. Bongiovanni, B. Wein, E. Sébastien, D. Penev, M. Rieger, E. Harmel, P. Raake (Augsburg)
- P1633 **Myocardial Injury After Orbital Atherectomy and the Association with Coronary Lesion Length**  
(3)  
J. Ledwoch, P. Styllou, V. Klauss, M. Leibig, E. Luciani, I. S. Koutsouraki, C. Freymüller, A. Leber (München, Heimstetten)
- P1634 **Rotational atherectomy and scoring/cutting balloon angioplasty usage and procedural safety in Germany 2017 - 2020**  
(4)  
A. Maier, K. Kaier, D. Westermann, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau, Freiburg)
- P1635 **Kidney disease, diabetes and diameter stenosis predict Rotablation bailout in modified balloon application for severely calcified coronary lesions**  
(5)  
D. Felbel, A. Fattom, I. Fechter, M. Paukovitsch, M. Gröger, M. Keßler, L. Schneider, J. Mörike, B. Gonska, A. Imhof, D. Buckert, W. Rottbauer, S. Markovic (Ulm)
- P1636 **Role of Coronary Microvascular Dysfunction in restenosis after successful CTO recanalization assessed by angiography-derived index of microcirculatory resistance with a pressure-wire-free modality**  
(6)  
R. Blessing, M. Olschewski, M. Molitor, G. Gagno, P. Wenzel, Z. Dimitriadis, P. Lurz, T. Gori (Mainz; Trieste, IT)
- P1637 **Impact of chronic total occlusion on the early outcome of patients undergoing Impella supported high-risk percutaneous coronary intervention**  
(7)  
F. Woitek, A. Laupp, S. Haussig, A. Conrad, J. Mierke, E. B. Winzer, R. Höllriegel, S. Jellinghaus, A. Linke, N. Mangner (Dresden)

- P1638 **Cardiac Troponin-T kinetics in retrograde chronic total occlusion (CTO) percutaneous coronary intervention (PCI)**  
(8)  
M. Ayoub, H. Omran, M. Behnes, T. Schupp, R. Brinkmann, T. K. Rudolph, V. Rudolph, K. A. Mashayekhi (Bad Oeynhausen, Mannheim, Lahr/Schwarzwald)
- P1639 **Comparison of a stationary X-ray protection system with current practice protection in routine clinical use for coronary angiography and interventions**  
(9)  
F. J. Hofmann, M. Köstering, O. Dörr, S. Keranov, K. D. Piayda, M. Arsalan, J. Lorenz, L. Rust, S. Fichtlscherer, A. Elsässer, C. W. Hamm, S. T. Sossalla, H. Nef (Bad Segeberg, Gießen, Oldenburg)

## Translationale Aspekte der Koronaren Herzerkrankung

Diskussionsleitung: Georg Nickenig (Bonn),  
Christian Vahlhaus (Leer (Ostfriesland))

- P1640 **Isolation and quantification of human and murine serum exosomes in myocardial homeostasis and ischemia**  
(1) D. Bernáth-Nagy, M. Kalinyaprak, G. Trauner, J. B. Krohn, F. Sicklinger, N. Hartmann, D. Pimonov, F. Leuschner, E. Giannitsis (Budapest, HU; Heidelberg)
- P1641 **B-cell dynamic and antibody response in a myocardial infarction cohort**  
(2) E. Kozuch, G. Ramos, J. Siegel, S. M. Heinrichs, für die Studiengruppe: DZHI (Würzburg)
- P1642 **Extracellular Vesicles-Incorporated GAS5 Ameliorates in Patients with Coronary Artery Disease and Regulates Function of Endothelial Cells via Cellular Crosstalk**  
(3) M. Baumschabl, A. Utami, L. Zhou, K. Maus, R. Chennupati, G. Nickenig, M. R. Hosen, for the study group: AG4 (Bonn, Düsseldorf)
- P1643 **LINCing genotype and phenotype at the 4q27 coronary artery disease risk locus**  
(4) T. A. Dang, L. Hegge, E. Haag, C. Höhne, J. Wobst, H. Winter, L. Maegdefessel, H. Sager, H. Schunkert, T. Keßler (München)
- P1644 **GLP-1 provides significant added value on top of the SMART risk score for prediction of cardiovascular mortality in patients with coronary artery disease: the LURIC study**  
(5) M. Reugels, M. E. Kleber, B. Kurt, W. März, N. Marx, M. Lehrke, F. Kahles (Aachen, Mannheim)
- P1645 **Neurological events in patients undergoing CABG within 48hours after diagnosed with acute myocardial infarction**  
(6) F. Heumüller, N. Rainer-Schmidt, L. Hüttmann, N. Blum, B. Panholzer, K. Huenges, G. Warnecke, J. Cremer, C. Grothusen (Kiel, Dortmund)
- P1646 **Stationäre Versorgung und Outcome von Patienten/innen mit akutem Myokardinfarkt in Berlin vor und während der Covid-19-Pandemie anhand von Daten des Berlin-Brandenburger Herzinfarktregisters (B2HIR)**  
(7) M. Maisuradze, L. Bruch, A. Fried, G. Dörr, F. Knebel, J.-U. Röhnisch, S. Spethmann, U. Nimptsch, R. Matteucci Gothe, M. Stockburger (Berlin, Potsdam, Nauen)

P1647 **Comparison of different direct oral anticoagulants versus vitamin K antagonists in patients with left ventricular thrombus. Bayesian Network Meta-analysis with reconstructed individual patient data.**

(8)

S. Heyne, S. Macherey-Meyer, M. Meertens, S. Braumann, S. Baldus, C. Adler, S. Lee (Köln, Mainz)

## Mitralinsuffizienz: von M-TEER zur chirurgischen Therapie

Diskussionsleitung: Lenard Conradi (Hamburg),  
Derk Frank (Kiel)

P1648 **Transcatheter edge-to-edge repair with MitraClip G4 system compared to PASCAL system in patients with functional mitral regurgitation**  
(1)

P. Ackermann, T. Kister, S. Rosch, M. Abdel-Wahab, M. A. Borger, H. Thiele, P. Lurz, T. Noack (Leipzig, Mainz)

P1649 **Prospective analysis of the feasibility of the PASCAL spacer technology for transcatheter mitral valve repair in an all-comers cohort (OneForAll-registry)**  
(2)

K. Hellhammer, F. Schindhelm, M. Riebisch, L. Michel, S. Wernhart, A.-A. Mahabadi, T. Rassaf, P. Lüdtke (Essen)

P1650 **Outcomes of patients undergoing edge-to-edge mitral valve repair with the Edwards PASCAL transcatheter valve repair system under conscious sedation**  
(3)

T. Geisler, J. Schreieck, M. Euper, M. Zdanyte, A. Goldschmied, M. Gawaz, P. Bramlage, J. Haurand, M. Kelm, P. Horn (Tübingen, Mahlow, Düsseldorf)

P1651 **Deep sedation in mitral transcatheter edge-to-edge repair – outcome and predictors for sedation failure**  
(4)

T. Schmidt, M. Mathern, F. Foth, R. Saraei, F. Genske, E. Rawish, D. Jurczyk, T. Stiermaier, C. Marquetand, T. Graf, I. Eitel, C. Frerker (Lübeck)

P1652 **Characterizing Patients Ineligible for Mitral Valve Intervention: Phenotypic Clustering Sub-Analysis from the CHOICE-MI Registry**  
(5)

S. Ludwig, A. Coisne, K. Hamzi, W. Ben Ali, B. Köll, D. Kalbacher, A. Scotti, A. Duncan, R. Makkar, M. Akodad, S. Bleiziffer, G. Nickenig, T. Kaneko, H. Ruge, M. Adam, L. Sondergaard, G. Dahle, M. Taramasso, T. Walther, J. Kempfert, J.-F. Obadia, O. Chehab, G. Tang, S. Goel, N. Fam, P. Denti, F. Praz, R. S. von Bardeleben, J. Hausleiter, A. Latib, T. Modine, T. Pezel, J. Granada, L. Conradi, für die Studiengruppe: CHOICE-MI (Hamburg, Bad Oeynhausen, Bonn, München, Köln, Frankfurt am Main, Berlin, Mainz; Lille, Paris, Lyon, Bordeaux, FR; Montréal, Vancouver, Toronto, CA; New York, Los Angeles, Boston, Houston, US; London, UK; Kopenhagen, DK; Oslo, NO; Zürich, Bern, CH; Mailand, IT)

P1653 **Early outcome of endoscopic mitral valve surgery in elderly patients: a high-volume single center experience**  
(6)

J. Pausch, O. Bhadra, X. Hua, E. Girdauskas, H. Reichenspurner, L. Conradi (Hamburg, Augsburg)

P1654 **Evolution of endoscopic mitral valve surgery in the era of transcatheter edge-to-edge repair: an 11 year experience at a high-volume centre**  
(7)

J. Pausch, O. Bhadra, X. Hua, E. Girdauskas, H. Reichenspurner, L. Conradi  
(Hamburg, Augsburg)



## Kardiogener Schock

Diskussionsleitung: Philipp Mourikis (Düsseldorf),  
Uwe Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)

- P1655 **Temporal trends in clinical presentation, infarction characteristics and outcome in patients with ST-elevation myocardial infarction complicated by cardiogenic shock**  
(1) A. Fach, J. Schmucker, R. Osteresch, S. Rühle, R. Hambrecht, H. Wienbergen (Bremen)
- P1656 **STEMI-Patienten mit Out-Of-Hospital Cardiac Arrest (OHCA): Direktübergabe im Katheterlabor verbessert Prognose**  
(2) B. D. Lengenfelder, G. Waidhauser, A. Jeron, R. Lehmann, S. Schröder, C. Schulze, L. C. Napp, J. Priesack, K. Hertting, K. Toischer, R. Burckhard, S. K. G. Maier, S. Stefanow, G. Nöthofer, J. J. Nussbaum, S. Schnupp, T. Meyer, C. Schmidt, K. H. Scholz, für die Studiengruppe: FITT-STEMI (Würzburg, Augsburg, Winnenden, Langen, Göppingen, Jena, Hannover, Lüneburg, Buchholz in der Nordheide, Göttingen, Deggendorf, Straubing, Ludwigsburg, Mönchengladbach, Eschweiler, Coburg, Neumarkt i. d. Oberpfalz)
- P1657 **NLRP3 inflammasome-induced pyroptosis is increased in patients with cardiogenic shock**  
(3) A. Kogel, L. Baumann, C. Mäder, P. Büttner, H. Thiele, J. M. Kneuer, J.-N. Boeckel, U. Laufs, S. Gaul (Leipzig)
- P1658 **Demographics and outcome of patients suffering from elevated troponin-value with no coronary artery disease: MINOCA cohort**  
(4) C. Schletter, A. Aweimer, I. El-Battrawy, A. Mügge, N. Hamdani, M. Abumayyaleh, I. Akin (Bochum, Mannheim)
- P1659 **Diagnostic and prognostic implications of regional wall motion abnormalities in patients with non-ST-segment elevation myocardial infarction**  
(5) J. M. Altstidl, K. Huber, M. Marwan, M. Tröbs, F. Weidinger, S. Achenbach, L. Gaede (Erlangen)
- P1660 **Differentiation of Clinical Phenotypes and Outcomes of patients with Takotsubo Syndrome using Self-Organizing-Maps**  
(6) D. Di Vece, A. Schöneberger, V. Schweiger, V. L. Cammann, M. Würdinger, M. Wischnewsky, J.-R. Templin-Ghadri, C. Templin, für die Studiengruppe: InterTAK (Zürich, CH; Bremen)

- P1661 **Follow – up in specialized lipid clinics optimizes lipid – lowering therapies in patients with ST – elevation myocardial infarction: a two – year follow – up of “Jena auf Ziel”**  
(7) F. Härtel, J.-A. Geiling, U. Makhmudova, S. Otto, C. Schulze, O. Weingärtner, für die Studiengruppe: JaZ (Jena, Berlin, Gera)
- P1662 **Temporal Trends in Takotsubo Syndrome**  
(8) V. Schweiger, V. L. Cammann, T. Gilhofer, R. Schlenker, D. Niederseer, M. Würdinger, J.-R. Templin-Ghadri, D. Di Vece, C. Templin, für die Studiengruppe: InterTAK (Zürich, CH)

## Low-voltage-areas als Ablationsziel

Diskussionsleitung: Sascha Rolf (Berlin),  
Vanessa Rubesch-Kütemeyer (Detmold)

- P1663 **Presence and Predictors of Atrial Low Voltage Zones in Patients with non Cardiovertable Atrial Fibrillation**  
(1)  
I. Bergt, S. Richter, M. Ebert, A. M. Zedda, J. Mayer, S. Ulbrich, Z. Dindane, U. Richter, T. Gaspar (Dresden)
- P1664 **Intraprocedural findings and outcomes of redo-procedures after voltage guided ablation of persistent atrial fibrillation**  
(2)  
M. Hartmann, F. Steinborn, M. Chapran, J. Geweiler, L. Mihajloska, N. Adel, M. Assani, H. Hamo, R. Surber, M. Franz, A. Lauten, A. Schade (Erfurt, Jena)
- P1665 **Predictive value of guideline-referred risk scores in estimating left atrial low voltage areas and recurrence of atrial fibrillation in repeat ablation procedures**  
(3)  
C. Georgi, M. Bannehr, M. C. Lochmann, D. Reiners, A. Haase-Fielitz, M. Seifert, C. Butter (Bernau bei Berlin, Neuruppin)
- P1666 **Predictors of left atrial low-voltage areas as surrogate for structural substrate in patients undergoing catheter ablation of persistent atrial fibrillation**  
(4)  
K. Kirsch, A. Große, F. Mettke, C. Schulze, R. Surber (Jena)
- P1667 **Intraprocedural and outcome findings in repeat left atrial procedures after Pulsed Field Ablation for Pulmonary Vein Isolation in Paroxysmal and Persistent Atrial Fibrillation.**  
(5)  
J. Wörmann, J. Lüker, J.-H. van den Bruck, K. Filipovic, S. C. R. Erhöfer, C. Scheurlen, S. Dittrich, J. Ackmann, F. Pavel, J.-H. Schipper, D. Steven, A. Sultan (Köln)
- P1668 **Noninvasive prediction of atrial cardiomyopathy characterized by multipolar high-density contact mapping**  
(6)  
M. T. Huttelmaier, A. Gabel, S. Störk, S. Frantz, C. Morbach, T. H. Fischer (Würzburg)
- P1669 **The TAG P<sup>2</sup> Score predicts low voltage areas in patients with atrial fibrillation - a novel prediction model**  
(7)  
T. M. Seewöster, P. Dilk, K. Marinov, S. Hilbert, I. Paetsch, C. Jahnke, A. Darma, K. Bode, A. Bollmann (Leipzig)
- P1670 **Does a higher Body Mass Index influence additional presence of low voltage areas in the left atrium in patients with persistent atrial fibrillation?**  
(8)  
P. Haxhikadrja, K. Kirsch, R. Surber, C. Schulze, A. Große, für die Studiengruppe: JenPACE (Jena)

## Risikoprävention für ventrikuläre Arrhythmien

Diskussionsleitung: Wilhelm Haverkamp (Berlin),  
Vera Maslova (Kiel)

- P1671 **Electroanatomical differences in Tetralogy of Fallot patients undergoing risk stratification**  
(1) J. Köbe, K. Wasmer, B. Rath, C. Ellermann, G. Frommeyer, P. S. Lange, F. Güner, L. Eckardt (Münster)
- P1672 **The role of invasive ischemia diagnostic in patients admitted for electrical storm**  
(2) M. Mörsdorf, V. Sciacca, D. Guckel, M. Khalaph, M. Braun, M. El Hamriti, S. Winnik, G. Imnadze, M. Didenko, B. Meyer, J.-C. Reil, K. Friedrichs, T. K. Rudolph, V. Rudolph, C. Sohns, P. Sommer, T. Fink (Bad Oeynhausen; Wetzikon, CH)
- P1673 **Impact of underlying structural heart disease on survival after electrical storm**  
(3) T. Fink, M. Mörsdorf, V. Sciacca, D. Guckel, M. Khalaph, M. Braun, M. El Hamriti, S. Winnik, G. Imnadze, M. Didenko, C. Sohns, P. Sommer (Bad Oeynhausen; Wetzikon, CH)
- P1674 **Propranolol in polymorphic ventricular premature beats**  
(4) C. Scheurlen, J. Wörmann, J.-H. van den Bruck, K. Filipovic, S. C. R. Erhöfer, S. Dittrich, J.-H. Schipper, F. Pavel, J. Ackmann, J. Lüker, D. Steven, A. Sultan (Köln)
- P1675 **Predicting the risk for ICD-Shocks after changing Antiarrhythmic Drug Regimen – A retrospective Analysis from a large tertiary centre**  
(5) F. Doldi, J. Wolfes, C. Ellermann, S. Taeger, F. K. Wegner, D. Korthals, F. Reinke, F. Güner, B. Rath, G. Frommeyer, L. Eckardt, K. Willy (Münster)
- P1676 **Clinical findings and outcomes of Brugada syndrome in women**  
(6) J. C. Pérez Henriquez, S. Würfel, M. Kruska, C. Fastner, J. Kuschyk, M. Borggreffe, D. Dürschmied, I. Akin, V. Liebe, B. Rudic (Mannheim)
- P1677 **5L3DVCG-AI for identification of cardiac pathology in a mixed population**  
(7) C. Schmidt-Lucke, B. Lischke, E. Weber, S. Deiß, A. Schomöller, J. A. Schmidt-Lucke (Berlin, Frankfurt am Main)

## Lungenarterienembolie

Diskussionsleitung: Karim Ibrahim (Chemnitz),  
Uwe Janssens (Eschweiler)

- P1678 **Mechanical thrombectomy reduces elevated high-sensitive troponin levels in intermediate-high risk pulmonary artery embolism**  
(1)  
F. Alban, C. Erbel, N. Frey, R. Schell (Heidelberg)
- P1679 **Evaluation von Effektivität und Sicherheit interventioneller Verfahren zur Therapie der Lungenarterienembolie in einem multidisziplinären Team**  
(2)  
M. Kural, A. C. Bunck, E. Celik, R. Wawer Matos Reimer, S. Baldus, C. Adler, S. Rosenkranz, T. Tichelbäcker (Köln)
- P1680 **Right-Ventricular Function after Pulmonary Artery Embolism – a Comparison between Interventional and Conservative Treatment**  
(3)  
L. A. Mentzel, P. Shahidi, K. Fengler, D. Sulimov, S. Blazek, J. Pöss, H. Thiele (Leipzig)
- P1681 **Intensive Care Treatment in Acute Pulmonary Embolism**  
(4)  
K. Keller, I. Sagoschen, I. T. Farmakis, K. Mohr, L. Valerio, J. Wild, S. Barco, F. P. Schmidt, T. Gori, C. Espinola-Klein, T. Münzel, P. Lurz, S. Konstantinides, L. Hobohm (Mainz, Marburg, Trier; Zürich, CH)
- P1682 **Charakterisierung von Patienten mit Lungenembolie behandelt durch Ultraschall-gestützte Katheter-geführte Thrombolyse**  
(5)  
M. Wessinger, N. Gauchel, D. Strobel, D. Staudacher, T. Wengenmayer, C. von zur Mühlen, H.-J. Busch, K. Fink, F. Bamberg, K. Kaier, D. Westermann, C. Olivier (Freiburg im Breisgau, Freiburg)
- P1683 **Gender-differences in the outcome following catheter-directed treatment of pulmonary embolism**  
(6)  
F. Klein, L. Baez, M. Franz, R. Peifer, M. Fritzenwanger, J. Bogoviku, C. Schulze, S. Möbius-Winkler (Jena)
- P1684 **Assessing PERT Integration: A European Survey on Pulmonary Embolism Response Teams**  
(7)  
L. Hobohm, K. Keller, I. T. Farmakis, T. Tichelbäcker, I. Sagoschen, T. Gori, P. Lurz, S. Konstantinides, I. Ahrens (Mainz, Köln)

## Kardiovaskuläre Fitness

Diskussionsleitung: Jürgen Scharhag (Wien, AT),  
Florian Schindhelm (Essen)

- P1685 **Deciphering trends in smoking-attributable cardiovascular mortality in Germany in the face of population ageing**  
(1)  
U. Mons (Köln)
- P1686 **Kardiovaskuläre Risikofaktoren bei Berufstätigen verschiedener Unternehmen und Einrichtungen vor und nach schriftlicher Beratung**  
(2)  
L. Meyer, P. Wernsing, B. Schrader, B. Vaske, S. Garstecki, S. Lüders, J. Schrader, A. Elsässer (Oldenburg, Cloppenburg)
- P1687 **Physical Activity Promotes Stress Resilience in Atherosclerotic Mice**  
(3)  
U. Meyer-Lindemann, A. Moggio, J. Hinterdobler, K. Borbil, A. Dutsch, H. Schunkert, T. Keßler, H. Sager (München)
- P1688 **My-3F: Fit& Fun mit Fußball nach Myokardinfarkt oder koronarer Herzerkrankung**  
(4)  
B. Schrader, A. Weers, B. Vaske, S. Garstecki, E. Gehlenborg, B. Garmann, S. Lüders, P. Meyer, J. Schrader, A. Elsässer (Oldenburg, Cloppenburg)
- P1689 **The effect of repeated marathon races on cardiovascular autonomic regulation in non-professional athletes**  
(5)  
N. Jauert, A. Barkhudaryan, J. Herm, L. Brechtel, W. Haverkamp, W. Döhner, K. G. Haeusler (Berlin, Würzburg; Yerevan, AM)
- P1690 **Five-year changes in cardiorespiratory fitness are related to fat-free mass and body weight in men but not women.**  
(6)  
S. Schulte, M. Bahls, S. Groß, R. Ewert, M. R. P. Markus, M. Dörr, N. Friedrich, T. Ittermann, S. Kaczmarek, B. Stubbe (Greifswald)
- P1691 **Metabolic Fingerprint of Cardiorespiratory Fitness**  
(7)  
J. Bork, M. R. P. Markus, R. Ewert, M. Nauck, N. Friedrich, H. Völzke, M. Dörr, M. Bahls (Greifswald)
- P1692 **3-week rehabilitation after acute myocardial infarction in young patients is associated with better risk factor control and lower event rates**  
(8)  
H. Kerniss, L. A. Mata Marín, K. Clemens, A. Seidel-Sarpong, C. Litfin, S. Alo, S. Rühle, J. Schmucker, R. Osteresch, A. Fach, R. Hambrecht, H. Wienbergen (Bremen)

## Chronic Kidney Disease, Inflammation and Cardiomyopathy

Diskussionsleitung: Marc Freichel (Heidelberg),  
Carsten Tschöpe (Berlin)

- P1693 **The role of cardiolipin in macrophage polarization – implications for the immune response to myocardial infarction**  
(1)  
K. Ermer, C. Wasmus, J. Nikolic, K. Borbil, K. Renoth, L. Alhasan, M. Erk, V. Sequeira, M. Vaeth, C. Maack, J. Dudek (Würzburg)
- P1694 **Neutrophil counts in patients with ventricular arrhythmia associated to myocardial infarction**  
(2)  
L. Barth, N. Berndt, J. Grune, W. Kübler, N. Kränkel, N. Hegemann, P. Attanasio, D. Meteava, für die Studiengruppe: AG Grune (Berlin, Nuthetal)
- P1695 **Genetic loci linked to Dilated Cardiomyopathy are contributing to three-dimensional chromosomal mediated gene regulation**  
(3)  
A. Munoz-Verdu, B. Zhang, R. Tappu, R. Nietsch, B. Meder, J. Haas (Heidelberg)
- P1696 **Evaluation of rejection in LEA29Y expressing hearts in a porcine heterotopic abdominal heart transplantation model**  
(4)  
S. Shrestha, M. Cambra, B. Reichart, E. Wolf, C. Kupatt, N. Klymiuk, S. Michel, A. Bähr (München, Oberschleissheim)
- P1697 **Gut-derived metabolite phenylacetylglutamine accumulates in chronic kidney disease and facilitates cardiac remodeling**  
(5)  
M. Gesper, J. De Loor, B. Meijers, J. Wollenhaupt, H. Noels, C.-C. Kuo, J. Franzen, N. Marx, B. A. Kappel (Aachen; Leuven, BE)
- P1698 **Increased myocardial fibrosis and impaired LV-contractility in a model of uremic cardiomyopathy leads to cardiac mTOR pathway activation with increased ER-stress, inflammation and apoptosis**  
(6)  
J. Möllmann, K. Krüger, B. Klinkhammer, H. Noels, J. Jankowski, B. Ghesquiere, C. Leberherz, P. Boor, N. Marx, M. Lehrke (Aachen; Leuven, BE)
- P1699 **Empagliflozin improves renal and cardiac function in heart failure irrespective of renal SGLT2 expression**  
(7)  
F. Sinha, S. Klatt, P. Tauber, L. S. Maier, F. Schweda, S. Wagner (Regensburg)
- P1700 **Antibody based functional blocking of the ED-A domain of Fibronectin reduces expression of inflammatory genes in murine lungs in Sugen5416/Hypoxia induced pulmonary hypertension**  
(8)  
L. Tempel, K. Grün, C. Gutte, I. Singerer, M. Matasci, C. Jung, C. Schulze, D. Neri, M. Franz (Jena, Düsseldorf; Otelfingen, CH)



Mehr zur Mitgliedschaft in  
den DGK-Arbeitsgruppen finden  
Sie auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de)



## Mitgliedschaft in den Arbeitsgruppen

Das erklärte Ziel der DGK-Arbeitsgruppen ist die Förderung der Erforschung des Herzens, des Gefäßsystems und des Blutkreislaufs, sowie die Förderung der Verhütung und Bekämpfung von Herz-Kreislauf-Krankheiten.

Unterstützen Sie uns durch die Mitarbeit an aktuellen Leitlinien, Stellungnahmen und Positionspapieren.

Profitieren Sie außerdem als Mitglied in bis zu fünf Arbeitsgruppen\* von den Strukturen der DGK für Ihre berufliche Vernetzung und konstruktiven fachlichen Austausch.





## iPSC-based models in cardiovascular disease

Diskussionsleitung: Malte Tiburcy (Göttingen),  
Holger Winkels (Köln)

- P1701 **Hypertension-related CRIP1 is affected by the renin-angiotensin-aldosterone system in the kidney**  
(1)  
D. Rahimi, J. Duque Escobar, O. Schweigert, F. Braun, S. D. Laufer, U. O. Wenzel, T. Zeller (Hamburg)
- P1702 **LPS induced exacerbation of Brugada syndrome with different gene variants**  
(2)  
Y. Li, Z. Meng, X. Fan, C. Yan, X. Lei, R. Liu, B. Zhao, G. Yang, L. Rose, T. Prädell, M. Kleinsorge, A. Busley, A. Aweimer, A. Moscu-Gregor, N. Hamdani, A. Hohn, A. Mügge, L. Cyganek, X. Zhou, I. Akin, I. El-Battrawy, für die Studiengruppe: DZHK (Mannheim, Göttingen, Bochum, Martinsried)
- P1703 **Functional investigation of a novel familial SCN5A mutation causative of Long QT syndrome.**  
(3)  
F. Diofano, K. Weinmann-Erhardt, M. Däuwel, R. Pfluger, L. Hartmann, W. Rottbauer, S. Just (Ulm)
- P1704 **The pathomechanism of a novel SLC4A3 variant in a family suffering from short-QT syndrome**  
(4)  
Z. Meng, B. Kovacs, C. Yan, C. Hoelscher, N. L. Rehbehn, L. Cyganek, X. Fan, X. Lei, R. Liu, B. Zhao, G. Yang, F. Duru, A. Hohn, A. Aweimer, S. Zhazykbayeva, A. Mügge, M. Jarkas, N. Hamdani, A. M. Saguner, X. Zhou, I. Akin, I. El-Battrawy, für die Studiengruppe: DZHK (Mannheim, Göttingen, Bochum; Zurich, CH)
- P1705 **Mechanisms of atrial-fibrillation-induced left ventricular dysfunction and recovery in human myocardium**  
(5)  
L. Stengel, T. Walter, D. Riedl, T. Körtl, P. Tirilomis, R. Schramm, J. Gummert, L. S. Maier, K. Streckfuß-Bömeke, S. Pabel, S. T. Sossalla (Regensburg, Gießen, Göttingen, Bad Oeynhausen, Würzburg)
- P1706 **Enhanced maturation of iPSC-CMs strongly improves their sensitivity to cardioactive drugs**  
(6)  
M. Schubert, W. Li, K. Fischer, J. Pöche, K. Guan (Dresden)
- P1707 **Role of lipotoxicity in triggering electrophysiologic changes in induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes from patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy**  
(7)  
M. Elsaied, S. Hübner, J. Bogoviku, J. G. Westphal, T. Kretzschmar, C. Schulze (Jena)

*Fortsetzung*

- P1708 **Modelling and Drug Discovery of Clonal Hematopoiesis of Indeterminate Potential (CHIP)-driven Cardiovascular Disease in Self-organizing Cardiac Organoids (SCOs)**  
(8)  
Y. Wang, for the study group: AG Krishnan (Frankfurt am Main)

## Intracellular Mechanisms in Vascular Cells

Diskussionsleitung: N. N. (N.N.),  
N. N. (N.)

- P1709 **Growth differentiation factor 15 (GDF15) is elevated in human plaques, shuffles into the nucleus of ECs during EndMT, and promotes Endothelial-to-Mesenchymal Transition (EndMT)**  
(1)  
V. Filipova, P. Stürzebecher, S. Kralisch, A. Kraft, K. E. Kokot, S. Erbe, A. Tönjes, U. Laufs, J.-N. Boeckel (Leipzig)
- P1710 **cAMP/PKA-mediated in vitro angiogenesis: A novel interplay between PKA, RhoA/ROCK, and VEGFR2 signalling**  
(2)  
H. Idrees, M. Aslam (Gießen)
- P1711 **Anti-atherosclerotic role of smooth muscle cell NOX4 in human advanced atherosclerosis**  
(3)  
F. Frank, A. Hofmann, B. Hamann, S. Wolk, D. M. Poitz, H. Morawietz, K. Schröder, C. Reeps (Dresden, Frankfurt am Main)
- P1712 **PIKfyve inhibition alters the osteogenic phenotype of vascular smooth muscle cells in a YAP-dependent manner**  
(4)  
N. Hense, B. Mir, A. Gorgels, N. Marx, C. Goetsch (Aachen)
- P1713 **A miRNA-based approach for prevention of SMC apoptosis in unstable plaques**  
(5)  
J. Köster, K. Kalies, S. Böttcher, S. Gürlach, F. Daniel, L. Hehl, K. Knöpp, J. Dutzmann, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- P1714 **CRIP1 affects murine VSMC functionality by impacting TGF- $\beta$  dependent Smad Pathway.**  
(6)  
M. Walsdorff, O. Schweigert, J. Duque Escobar, T. Zeller (Hamburg)
- P1715 **Targeting cellular metabolism inhibits oxLDL-induced transdifferentiation of HCSMCs to macrophage-like cells**  
(7)  
D. Schwarz, J. Sonnenberg, H. Körner, M. Leffers, Y. Liu, H. Hardege, H. Reinecke, H. Findeisen, Y. Sohrabi (Münster)
- P1716 **Der Einfluss des Uncoupling proteins (UCP) 2 auf die Struktur, den Glukosemetabolismus und den Radikalstoffwechsel der Milz**  
(8)  
L. Wagner, R. Schreckenberger, N. Itani, N. Woitasky, K.-D. Schlüter (Gießen)

Symposium

## **Optimale Therapie der HFrEF – Bedeutung der modernen Kaliumbinder**

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: Tibor Kempf (Hannover),  
Rolf Wachter (Leipzig)

- 17:30 V1717 **Begrüßung**  
Tibor Kempf (Hannover) und Rolf Wachter (Leipzig)
- 17:35 V1718 **Leitlinienbasierte Therapie der HFrEF – was tun bei Hyperkaliämie?**  
Steffen Behrens (Berlin)
- 17:55 V1719 **Notfall Hyperkaliämie – was sind die nächsten Schritte?**  
Sebastian Ewen (Villingen-Schwenningen)
- 18:15 V1720 **Langfristige Kaliumkontrolle bei Herzinsuffizienz – was braucht es dazu in der Praxis?**  
Karin Rybak (Dessau-Roßlau)
- 18:35 V1721 **Zusammenfassung und Diskussion**  
Tibor Kempf (Hannover) und Rolf Wachter (Leipzig)

Symposium

## **ESC-Guidelines meet reality – Herausforderungen in der praktischen Umsetzung**

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: Johann Bauersachs (Hannover),  
Michael Böhm (Homburg/Saar)

- 17:30 V1722 **Begrüßung**  
Michael Böhm (Homburg/Saar) und Johann Bauersachs (Hannover)
- 17:35 V1723 **Closing the Gap – Therapie der Herzinsuffizienz über das gesamte EF-Spektrum**  
Dirk Westermann (Freiburg im Breisgau)
- 18:00 V1724 **See you soon? – Management der Herzinsuffizienz**  
Samuel Tobias Sossalla (Gießen)
- 18:25 V1725 **Seeing beyond – Therapie der Komorbiditäten**  
Ksenija Stach-Jablonski (Mannheim)
- 18:50 V1726 **Zusammenfassung und Diskussion**  
Michael Böhm (Homburg/Saar) und Johann Bauersachs (Hannover)

Symposium

## **X-Files Amyloidose – wie würden Sie entscheiden?**

organisiert von Alnylam Germany GmbH

Vorsitz: Caroline Morbach (Würzburg),  
Monica Patten (Hamburg)

17:30 V1727 **Eine heiße Spur – wichtige Differentialdiagnosen**  
Monique Tröbs (Erlangen)

17:55 **Diskussion**

18:00 V1728 **Ein klarer Fall von Amyloidose? Wofür sprechen die Indizien?**  
Teresa Trenkwalder (München)

18:25 **Diskussion**

18:30 V1729 **Interdisziplinäre Ermittlung – klarer Fall neu aufgerollt.**  
Maria Papatnasiou (Frankfurt am Main)

18:55 **Diskussion**

Symposium

## **Langzeitergebnisse der atrialen Shunt-Therapie**

organisiert von Corvia Medical Inc.

Vorsitz: Leonhard Bruch (Berlin),  
Alexander Staudt (Schwerin)

17:30 V1730 **Klinisches Outcome nach 3 Jahren – Daten aus der REDUCE LAP-HF II Respondergruppe**

Amin Polzin (Düsseldorf)

17:50 **Diskussion**

17:55 V1731 **Atriales Shunting im Verlauf: 2-Jahres-Follow-up im Echo**

Miriam Puls (Göttingen)

18:15 **Diskussion**

18:20 V1732 **Identifizierung von HFpEF-Patienten ist Teamarbeit und essenziell für die erfolgreiche Patientenselektion**

Gerd Hasenfuß (Göttingen)

18:40 **Diskussion**

18:45 **Podiumsdiskussion**

Symposium

## **Wir knacken den Code für komplexes Kalzium – ein teambasierter Ansatz**

organisiert von Shockwave Medical

Vorsitz: Alexander Ghanem (Hamburg),  
Luise Gaede (Erlangen)

- 17:30 V1733 **Einführung**  
Alexander Ghanem (Hamburg) und Luise Gaede (Erlangen)
- 17:32 V1734 **How we treat heavily calcified lesions – The St Frances Experience**  
Ziad Ali (Roslyn, US)
- 17:44 **Diskussion**
- 17:51 V1735 **Können wir den nodularen Berg zum Einsturz bringen?**  
Faridun Daniel Rahimi-Nedjat (Bad Krozingen)
- 17:57 V1736 **Case 1 – Nodular**  
Mirosław Ferenc (Bad Krozingen)
- 18:09 **Diskussion**
- 18:13 V1737 **Kalzifizierte Hauptstamm-Bifurkation – Wie wir das Komplexe einfach machen**  
Tobias König (Hannover)
- 18:19 V1738 **Case 2 – Hauptstamm-Bifurkation**  
L. Christian Napp (Hannover)
- 18:31 **Diskussion**
- 18:35 V1739 **Unser Fahrplan für die Behandlung von langstreckigen, diffusen Läsionen**  
Mareike Pfeiffer (Köln)
- 18:41 V1740 **Case 3 – Long diffuse case**  
Jan-Malte Sinning (Köln)
- 18:53 **Diskussion**
- 18:57 V1741 **Zusammenfassung**  
Alexander Ghanem (Hamburg) und Luise Gaede (Erlangen)



Symposium

## **Indikation für die proaktive Therapie der Lungenembolie: Schock Prävention und Notfall Revaskularisation**

organisiert von Inari Medical Europe GmbH

Vorsitz: Maike Knorr (Mainz),  
Christiane Tiefenbacher (Wesel)

- 17:30 V1742 **Einführung**  
Christiane Tiefenbacher (Wesel) und Maike Knorr (Mainz)
- 17:35 V1743 **LE Patienten im Schock: Therapiemöglichkeiten und -ziele**  
Tobias Tichelbäcker (Köln)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V1744 **LE Patienten auf der ICU: Strategien zur Erkennung von potentiellen Schockpatienten und Vermeidung von Dekompensation**  
Tobias Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V1745 **Aufbau eines LE Zentrums als Rahmenbedingung für nachhaltigen Therapieerfolg**  
Christian Erbel (Heidelberg)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V1746 **Neuer Focus auf die interventionelle LE Therapien: Aktuelle und kommende klinische Evidenz**  
Stefano Barco (Zürich, CH)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V1747 **Schlusswort und Diskussion**  
Christiane Tiefenbacher (Wesel) und Maike Knorr (Mainz)

Symposium

## **Die neuen ESC Guidelines Kardiomyopathien: Achtung es wird sportlich!**

organisiert von Amicus Therapeutics

Vorsitz: Senta Graf (Wien, AT),  
Peter Nordbeck (Würzburg)

17:30 V1748 **Startschuss: Die erste gemeinsame ESC Leitlinie – Schafft Sie es aufs Treppchen?**

Fabian Knebel (Berlin)

17:55 **Diskussion**

18:00 V1749 **Wer macht das Rennen um das dicke Herz: Selten versus Häufig!**

Frank Weidemann (Recklinghausen)

18:25 **Diskussion**

18:30 V1750 **Die Analyse nach dem Rennen – Reicht der Videobeweis?**

Pascal Bauer (Gießen)

18:55 **Diskussion**

Symposium

## Clippst du nur oder remodelst du schon?

organisiert von Cardiac Dimensions Europe GmbH

Vorsitz: Christian Butter (Bernau bei Berlin),  
Alper Öner (Rostock)

- 17:30 V1751 **Einführung**  
Alper Öner (Rostock)
- 17:35 V1752 **Funktionelle Mitralinsuffizienz im Wandel der Zeit**  
Ottavio Alfieri (Milan, IT)
- 17:50 **Diskussion**
- 18:00 V1753 **Clippst du nur...?**  
Roman Pfister (Köln)
- 18:15 **Diskussion**
- 18:25 V1754 **...oder remodelst du schon?**  
Stephan Haussig (Dresden)
- 18:40 **Diskussion**
- 18:50 V1755 **Diskussion und Zusammenfassung**  
Christian Butter (Bernau bei Berlin)
- 18:55 **Diskussion**

Symposium

## **Fortgeschrittene Herzinsuffizienz – bessere Lebensqualität durch Barorezeptor-Aktivierung!**

organisiert von CVRx Inc.

Vorsitz: Tienush Rassaf (Essen),  
Felix Mahfoud (Homburg/Saar)

- 17:30 V1756 **Begrüßung**  
Tienush Rassaf (Essen) und Felix Mahfoud (Homburg/Saar)
- 17:35 V1757 **Einführung in die Baroreflex-Aktivierungs-Therapie (BAT)**  
Jörn Schmitt (Kaiserslautern)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 V1758 **Brauchen wir neue Devices trotz etablierter HF Therapie? Contra: NEIN- Die derzeitige Therapie ist in großen Studien belegt!**  
Karl-Philipp Rommel (Leipzig)
- 18:02 V1759 **Brauchen wir neue Devices trotz etablierter HF Therapie?**  
**Pro: JA – Der klinische Outcome kann für ausgewählte Patienten deutlich verbessert werden**  
Philip Wenzel (Mainz)
- 18:14 **Diskussion**
- 18:24 V1760 **Der interessante Fall – interaktiv**  
Ephraim B. Winzer (Dresden)
- 18:34 **Diskussion**
- 18:39 V1761 **Was können Patienten mit fortgeschrittener Herzinsuffizienz erwarten?**  
Frank Schmidt (Wasserliesch)
- 18:49 **Diskussion**
- 18:54 V1762 **Zusammenfassung**  
Tienush Rassaf (Essen) und Felix Mahfoud (Homburg/Saar)

Symposium

## **Transkatheter Trikuspidalklappen Ersatz: Cardiovalve – behalte es in Bewegung**

organisiert von Venus Medtech

Vorsitz: Stephan Baldus (Köln),  
Georg Nickenig (Bonn)

- 17:30 V1763 **Ziele des Symposiums**  
Georg Nickenig (Bonn) und Stephan Baldus (Köln)
- 17:35 V1764 **Komorbiditäten, Ursprung und Lebensqualität von Patienten mit Trikuspidalinsuffizienz**  
Christian Besler (Bad Krozingen)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 V1765 **Überblick TTVr und TTVR**  
Philipp Lurz (Mainz)
- 18:00 **Diskussion**
- 18:05 V1766 **Advanced imaging: Die Bedeutung der Klappenbeweglichkeit und der Aufrechterhaltung der Ringbewegung**  
Nina Wunderlich (Langen)
- 18:15 **Diskussion**
- 18:20 V1767 **Cardiovalve – neueste klinische Daten und Patientenauswahl zur TARGET Studie**  
Christian Frerker (Lübeck)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V1768 **Cardiovalve Live in a box: Transcatheter tricuspid Valve Replacement**  
Marcel Weber (Bonn)
- 18:45 **Diskussion**

**Sitzungszusammenfassung Fragen & Antworten**

Symposium

## „Große Herzen“ – große Verantwortung?

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co KGaA

Vorsitz: Christoph Maack (Würzburg),  
Lars S. Maier (Regensburg)

- 17:30 V1769 **Begrüßung und Einführung durch die Vorsitzenden**  
Christoph Maack (Würzburg) und Lars S. Maier (Regensburg)
- 17:35 V1770 **ESC-Leitlinien – was ist NEU, was ist wichtig für die Praxis!**  
Benjamin Meder (Heidelberg)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V1771 **Evidenz für den Patienten – Was haben wir aus dem Studienprogramm  
und den Langzeitdaten gelernt?**  
Tim Seidler (Göttingen)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V1772 **Komplexe klinische Fälle und wie gehe ich damit um?**  
Fabian Knebel (Berlin)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V1773 **Diskussionsrunde mit allen Referenten**  
Benjamin Meder (Heidelberg), Tim Seidler (Göttingen) und Fabian Knebel  
(Berlin)

Symposium

## Von Vorhofflimmern bis Dyslipidämie: Praxisalltag und Prävention bei kardiovaskulären Hochrisikopatienten

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: Norbert Frey (Heidelberg),  
Paulus Kirchhof (Hamburg)

- 17:30 V1774 **Einführung**  
Norbert Frey (Heidelberg) und Paulus Kirchhof (Hamburg)
- 17:35 V1775 **Kardiovaskuläre Risikofaktoren – haben wir alles im Blick?**  
Philipp Breitbart (Bad Krozingen)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V1776 **Der komplexe Hochrisikopatient – ein Unglück kommt selten allein**  
Rona Reibis (Potsdam)
- 18:20 **Diskussion**
- 18:25 V1777 **Great Debate: 1x vs. 2x Gabe - Antikoagulation**  
Heribert Schunkert (München) und Helge Möllmann (Dortmund)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V1778 **Zusammenfassung und Verabschiedung**  
Paulus Kirchhof (Hamburg) und Norbert Frey (Heidelberg)

Symposium

## **Adaptiver Hybrid Koronarstent - Nice2Have oder Therapiewende**

organisiert von Elixir Medical Corporation

Vorsitz: Stephan Achenbach (Erlangen),  
Holger Nef (Bad Segeberg)

- 17:30 V1779 **Einführung**  
Stephan Achenbach (Erlangen)
- 17:35 V1780 **Q.E.D. – Die Studiendaten**  
Helge Möllmann (Dortmund)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V1781 **Die Grenzen der PCI und der PseudoBreakthroughs**  
Tommaso Gori (Mainz)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 V1782 **Klinische Bedeutung der Gefäßphysiologie**  
Nikos Werner (Trier)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V1783 **Die Technologie der helikalen Hybridstruktur**  
Christoph Liebetrau (Frankfurt am Main)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 V1784 **Zusammenfassung**  
Holger Nef (Bad Segeberg)



Symposium

## PH Management – Heute und Morgen

organisiert von MSD Sharp & Dohme GmbH

Vorsitz: Stefan Frantz (Würzburg),  
Ekkehard Grünig (Heidelberg)

17:30 V1785 **Die multimodale Therapie der CTEPH**  
Stefan Guth (Bad Nauheim)

17:50 **Diskussion**

18:00 V1786 **Auf das Kleingedruckte kommt es an: Management der P(A)H im klinischen Alltag**  
Daniel Dumitrescu (Bad Oeynhausen)

18:20 **Diskussion**

18:30 V1787 **PAH Behandlung – Neue Therapieoptionen**  
Stephan Rosenkranz (Köln)

18:50 **Diskussion**



## **Trainingslager für den Marathon der HFrEF und der Hypercholesterinämie: Patientenidentifikation und leitliniengerechte Behandlung**

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: Bernd Nowak (Frankfurt am Main),  
Ingo Eitel (Lübeck)

- 17:30 V1788 **Einleitung - Stand in Deutschland**  
Bernd Nowak (Frankfurt am Main)
- 17:35 V1789 **Sichtung: Patientenidentifikation HFrEF**  
Christina Magnussen (Hamburg)
- 17:45 V1790 **Sichtung: Patientenidentifikation Hypercholesterinämie**  
Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 17:55 V1791 **Streckenführung - Patientenwege HFrEF**  
Christina Magnussen (Hamburg)
- 18:05 V1792 **Streckenführung - Patientenwege Hypercholesterinämie**  
Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 18:15 V1793 **42,195 Kilometer - Durchhalten in der optimalen medikamentösen  
Behandlung bei hohem kardiovaskulären Risiko**  
Sebastian Spethmann (Berlin)
- 18:35 V1794 **Podiumsdiskussion - Ziel erreichen durch Früherkennung und optimale  
medikamentöse Behandlung**  
Bernd Nowak (Frankfurt am Main), Christina Magnussen (Hamburg),  
Ingo Hilgendorf (Freiburg im Breisgau), Sebastian Spethmann (Berlin)  
und Ingo Eitel (Lübeck)
- 18:55 V1795 **Zusammenfassung - Behandlungsmarathon**  
Ingo Eitel (Lübeck)

# Karrierewege in der Herz-Kreislauf-Medizin

Immer wieder entscheiden sich viele junge Ärzt\*innen in der Kardiologie dazu, den eingeschlagenen Weg zum Clinician-Scientist nicht zu Ende zu gehen. Dabei gibt es viele Möglichkeiten, die oft nicht wahrgenommen werden. Aufgeteilt in drei Module zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihre Karriere planen können und wann und wo wichtige Weichen zu stellen sind.

**Wir freuen uns auf Ihre aktive Teilnahme, damit wir Sie dabei unterstützen können Ihren eigenen Weg zu finden, zu gestalten und bis zum Ende zu gehen.**

## 91. Jahrestagung 2024 Modul 2: Die eigene Arbeitsgruppe?

Vorsitz: P Kohl (Freiburg im Breisgau)  
R. Schnabel (Hamburg)

- **Postdoc als Medical Scientist: Und dann?**  
V. Nikolaev (Hamburg)
- **Das eigene Forschungsprofil**  
N. Kränkel (Berlin)
- **Die eigene Stelle: Fördermöglichkeiten**  
T. Keßler (München)
- **Clinician Scientist**  
C. Lerchenmüller (Heidelberg)

## 91. Jahrestagung 2025 Modul 3: Auf dem Weg zur Professur

- Brauche ich eine Habilitation?
- Exzellenz – Was kann ich für die eigene Professur tun?
- Bewerbung auf eine Professur
- Der Ruf und die Verhandlung

## 92. Jahrestagung 2026 Modul 1: Klinik und Forschung

- Experimentelle Forschung und Klinik
- Experimentelle Forschung ohne Klinik
- Clinician Scientist
- Die eigene Stelle: Fördermöglichkeiten

# Samstag, 06.04.2024

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:30					
08:45					
09:00	Versorgungsforschung und Qualitätssicherung: Qualitätssicherung mit Routinedaten – Anspruch und ...	Update Interventionelle Kardiologie	Late Breaking Clinical Trials II	Innovation in Cardiovascular Prevention	
09:15					
09:30					
09:45	S. 442	S. 443	S. 444	S. 446	
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					
11:45	<b>SMT</b> PCI Extreme3 – Clevere Wege zu smarten Zielen		<b>AstraZeneca</b> You never walk alone – Die Herzinsuffizienz kommt selten allein		
12:00					
12:15					
12:30					
12:45	S. 511		S. 512		
13:00					
13:15		Highlights der Tagung			
13:30					
13:45		S. 516			
14:00	<b>14.30 Uhr Patientenseminar, Audimax, Universität Mannheim, S. 517</b>				

- AG/Cluster
- Sektionen
- Sitzungen
- Tagungspräsident
- Weitere Hauptsitzungen
- Poster, Freie Vorträge
- Keynote Sessions/Young Investigator Awards

Saal 8

Saal 9

Saal 10

Saal 11

Saal 12

08:30  
08:45  
09:00  
09:15  
09:30  
09:45  
10:00  
10:15  
10:30  
10:45  
11:00  
11:15  
11:30  
11:45  
12:00  
12:15  
12:30  
12:45  
13:00  
13:15  
13:30  
13:45  
14:00

Ambulante  
Kardiologie  
für Youngs  
  
S. 447


Junge Kardiolo-  
gie diskutiert –  
Was können wir  
voneinander  
lernen?  
  
S. 448

**AG 18**  
Sex Differences  
in Atrial Fibril-  
lation – From  
Epidemiology  
and Mechanisms  
to Therapies  
S. 449 









**JenaValve  
Technology**  
Die Aorten-  
klappeninsuf-  
fizienz – ein  
unterversorgtes  
Krankheitsbild?  
S. 514

-  Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
-  Akademieforen
-  Symposien
-  European Session
-  AGEP/Rhythmologie
-  AGIK
-  eCardiology

# Samstag, 06.04.2024

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	Saal 18
08:30						
08:45	Highlights of DFG-Funded Collaborative Cardiovascular Research S. 450 	Kardiomyopathien S. 451	Team-Work der Zukunft: Rolle des Pflege- und Assistenzpersonals in der Klinik S. 452	AG 24 Aktuelle Entwicklungen in der Herz-CT Diagnostik 2023 S. 453	AG 25 Pulmonale Hypertonie – Zwischen Leitlinien und klinischem Alltag S. 454	Rhythmusstörungen bei EMAH – Unterschiede zum Erwachsenen ohne angeborene ... S. 455
09:00						
09:15						
09:30						
09:45						
10:00						
10:15						
10:30						
10:45						
11:00						
11:15						
11:30						
11:45						
12:00						
12:15						
12:30						
12:45						
13:00						
13:15						
13:30						
13:45						
14:00						

 AG/Cluster	 Sitzungen	 Weitere	 Poster, Freie Vorträge
 Sektionen	 Tagungspräsident	 Hauptsitzungen	 Keynote Sessions/Young Investigator Awards

Saal 19

Saal 20

Saal 21

Saal 22

Ella & Louis

08:30  
08:45  
09:00  
09:15  
09:30  
09:45  
10:00  
10:15  
10:30  
10:45  
11:00  
11:15  
11:30  
11:45  
12:00  
12:15  
12:30  
12:45  
13:00  
13:15  
13:30  
13:45  
14:00

**AG 23, AG 41, AG 43**  
„The Good and Bad“ – Medik. Kombinationstherapie u. Polypharmazie ...  
**S. 456**

Krankenhausreform und Ambulantisierung  
**S. 457**

**AGEP Public:**  
Rhythmologie und Herzinsuffizienz  
**S. 458** 


**AGIK Public:**  
Heart Team live – Herausforderungen der Aortenklappentherapie  
**S. 459** 

Welches Wearable für welchen Zweck  
**S. 460**

**DGFF (Lipid-Liga)**  
Deutschlands Beitrag zur Cholesterol Roadmap der World Heart Federation  
**S. 515**

-  Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
-  Akademieforen
-  Symposien
-  European Session
-  AGEP/ Rhythmologie
-  AGIK
-  eCardiology

# Samstag, 06.04.2024

	Basic Science Box	Clinical Case Corner	Clinical Science Box 1	Clinical Science Box 2	Clinical Science Box 3
08:30					
08:45	The pressure over-loaded heart	Case reports: Valves und Koronarien	Einflussfaktoren und Prognose von Rhythmusstörungen bei TAVI	Kardiale MRT	Amyloidose up to date
09:00					
09:15					
09:30					
09:45	S. 461 	S. 463	S. 465	S. 467	S. 469
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					
14:00					

▣ Freie Vorträge



31.05. – 01.06.2024, Berlin  
25. – 26.10.2024, Düsseldorf

# AGIK Interventions- Akademie 2024

Erstmalig auch international ausgerichtet  
mit einem Kurs in englischer Sprache. Folgende  
parallel laufende Kurse stehen zur Auswahl:

- Akutes Koronarsyndrom
- Bifurkationen
- Komplexe Läsionen
- Meine ersten PCIs
- Meine ersten Schritte im Katheterlabor
- » **NEU! CHIP & CTO (Course in English)**

Ein Konzept der

Lassen Sie sich schon jetzt auf die  
Interessenten-Liste setzen.  
Schreiben Sie uns an [anfrage@dgk.org](mailto:anfrage@dgk.org)  
oder nutzen Sie den QR-Code.



	P1	P2	P3	P4	P5
10:00	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Klinische Elektrophysiologie                            S. 471                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     EP: From Bench-to-Bedside                            S. 473                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Strategien zur Schlaganfallprophylaxe                            S. 474                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Neue Entwicklung in der Devicetherapie                            S. 475                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Kardiometabolische Risikofaktoren der KHK                            S. 477                 </div>
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					

	P11	P12	P13	P14	P15
10:00	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Intensiv- und Notfallmedizin                            S. 486                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Kardiale CT                            S. 488                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Echokardiographie                            S. 490                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Kardiomyopathie aktuell                            S. 492                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Versorgungsoptionen kardiovaskulärer Erkrankungen                            S. 494                 </div>
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					

	P21	P22	P23	P24	P25
10:00	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Endothelial (dys-)function                            S. 502                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Vascular Inflammation – From Bedside to Bench                            S. 504                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Metabolic aspects in heart failure II                            S. 505                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Metabolic aspects in heart failure I                            S. 506                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     New insights into excitation-contraction coupling                            S. 507                 </div>
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					

■ Poster

**P6**

**P7**

**P8**

**P9**

**P10**

Diagnostische Aspekte der Koronaren Herzkrankheit  
  
S. 479

Segelbasierte AV-Klappenrekonstruktion: Prädiktoren  
  
S. 481

Valve-in-Valve Prozeduren und Klappen-thrombosen  
  
S. 482

Pulmonale Hypertonie  
  
S. 484

Kardiovaskuläre Inflammation  
  
S. 485

10:00  
10:15  
10:30  
10:45  
11:00  
11:15  
11:30

**P16**

**P17**

**P18**

**P19**

**P20**

Künstliche Intelligenz in der Kardiologie  
  
S. 496

Psychokardiologische Aspekte bei Herzerkrankungen  
  
S. 497

Novel Imaging Approaches  
  
S. 498

Epigenetic Regulation of Cardio-Vascular Disease  
  
S. 499

Signaling Mechanisms in Thrombosis  
  
S. 500

10:00  
10:15  
10:30  
10:45  
11:00  
11:15  
11:30

**P26**

**P27**

**P28**

Signaling in Cardiac Hypertrophy and Failure  
  
S. 508

Mechanisms of non-coding RNAs  
  
S. 509

Myocardial Imaging and Repair  
  
S. 510

10:00  
10:15  
10:30  
10:45  
11:00  
11:15  
11:30

## **Versorgungsforschung und Qualitätssicherung: Qualitätssicherung mit Routinedaten – Anspruch und Realität**

organisiert vom Zentrum für kardiologische Versorgungsforschung der DGK (DGK-ZfKVF)

Vorsitz: Kurt Bestehorn (Zell),  
Ralf Zahn (Ludwigshafen am Rhein)

- 08:30 V1796 **Einleitung**  
Ralf Zahn (Ludwigshafen am Rhein)
- 08:35 V1797 **Sicht des IQTIG und der Politik**  
N. N. (N.N.)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1798 **Sicht der Ärztekammer**  
Susanne Macher-Heidrich (Düsseldorf)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1799 **Sicht des Praktikers**  
Volker Schächinger (Fulda)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1800 **Vergleich der Daten BQS vs. Daten vor Ort: Beispiel**  
Uwe Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1801 **Zusammenfassung**  
Kurt Bestehorn (Zell)

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***

## Update Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: N. N. (N.N.),  
Claudia Walther (Frankfurt am Main)

08:30 V1802 **Einleitung**  
Claudia Walther (Frankfurt am Main)

08:35 V1803 **Primär- und Sekundärprophylaxe: Wird Sport überschätzt?**  
Martin Halle (München)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1804 **Koronare Herzerkrankung: Welche Behandlungsstrategie ist bei kalzifizierten Stenosen zielführend?**  
Tommaso Gori (Mainz)

09:20 **Diskussion**

09:25 V1805 **Strukturelle Herzerkrankung: Wann ist der richtige Zeitpunkt zur interventionellen Therapie?**  
Helge Möllmann (Dortmund)

09:45 **Diskussion**

09:50 V1806 **Zusammenfassung**  
N. N. (N.N.)



 **DGK**.AKADEMIE

**10:00**

***Pause - Posterdiskussion***

Hotline

## Late Breaking Clinical Trials II

Vorsitz: Gerd Hasenfuß (Göttingen),  
Denise Hilfiker-Kleiner (Marburg)

08:30 V1807 **Unveiling the Development of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction through Proteomic Testing for Clinical Prediction and Molecular Characterization - Sprecher**  
Karl-Philipp Rommel (Leipzig)

08:37 V1808 **Unveiling the Development of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction through Proteomic Testing for Clinical Prediction and Molecular Characterization - Diskutant**  
Hendrik Milting (Bad Oeynhausen)

08:41 **Diskussion**

08:45 V1809 **Intervallfasten nach ST-Hebungs-Myokardinfarkt verbessert die linksventrikuläre Funktion: Ergebnisse der randomisierten kontrollierten INTERFAST-MI-Studie - Sprecher**  
Jochen Dutzmann (Halle (Saale))

08:52 V1810 **Intervallfasten nach ST-Hebungs-Myokardinfarkt verbessert die linksventrikuläre Funktion: Ergebnisse der randomisierten kontrollierten INTERFAST-MI-Studie - Diskutant**  
Klaus Tiroch (Konstanz)

08:56 **Diskussion**

09:00 V1811 **Use of Win Statistics to Analyze Outcomes in the Extended Interdisciplinary Network Heart Failure (E-INH) trial - Sprecherin**  
Christiane E. Angermann (Würzburg)

09:07 V1812 **Use of Win Statistics to Analyze Outcomes in the Extended Interdisciplinary Network Heart Failure (E-INH) trial - Diskutant**  
Bettina Heidecker (Berlin)

09:11 **Diskussion**

---

Fortsetzung

- 09:15 V1813 **MY-3F Studie (Fit & fun mit Fußball nach Myokardinfarkt/KHK) - Sprecher**  
Bastian Schrader (Oldenburg)
- 09:22 V1814 **MY-3F Studie (Fit & fun mit Fußball nach Myokardinfarkt/KHK) - Diskutant**  
Martin Halle (München)
- 09:26 **Diskussion**
- 09:30 V1815 **Single versus two-stent PCI strategy in severely calcified true bifurcation lesions after rotational atherectomy - Sprecher**  
Gert Richardt (Bad Oldesloe)
- 09:37 V1816 **Single versus two-stent PCI strategy in severely calcified true bifurcation lesions after rotational atherectomy - Diskutant**  
Anna Brand (Berlin)
- 09:41 **Diskussion**
- 09:45 V1817 **The Early Palliative Care in Heart Failure Trial – The EPCHF Randomized Clinical Trial - Sprecher**  
Marc Ulrich Becher (Solingen)
- 09:52 V1818 **The Early Palliative Care in Heart Failure Trial – The EPCHF Randomized Clinical Trial - Diskutant**  
Christine von Arnim (Göttingen)
- 09:56 **Diskussion**



**10:00**

**Pause - Posterdiskussion**



## Innovation in Cardiovascular Prevention

Chair: Nicolle Kränkel (Berlin),  
Harm Wienbergen (Lübeck)

08:30 V1819 **Introduction**  
Nicolle Kränkel (Berlin)

08:35 V1821 **Lessons learned from the global consortium**  
***And the winner is: Arterial hypertension!***  
Christina Magnussen (Hamburg)

08:46 **Discussion**

08:51 V1822 **LDL cholesterol – Reduction of CVD – But what about overall mortality?**  
***PURE, Global Cardiovascular Risk Consortium and Europe***  
Maryam Kavousi (Rotterdam, NL)

09:02 **Discussion**

09:07 V1823 **GLP1-RA from of a weight-loss substance to a strategy to reduce cardiovascular events**  
***The metamorphosis***  
Malte Kelm (Düsseldorf)

09:18 **Discussion**

09:23 V1824 **Reduction of CVD burden in Germany**  
***The strategic perspective of the National Heart Alliance***  
Thomas Voigtländer (Frankfurt am Main)

09:34 **Discussion**

09:39 V1820 **Secondary Prevention after ACS**  
***The European Perspective***  
Thomas F. Lüscher (Zürich, CH)

09:50 **Discussion**

09:55 V1825 **Conclusion**  
Harm Wienbergen (Lübeck)

**10:00** ***Break - Poster discussion***



How-to Session

## Ambulante Kardiologie für Youngs

Gemeinsame Sitzung der Young DGK und des Young BNK

Vorsitz: Liz Kuffer (Euskirchen),  
Marvin Schwarz (Schwandorf)

- 08:30 V1826 **Einleitung**  
Marvin Schwarz (Schwandorf)
- 08:35 V1827 **Aus der Klinik in die Praxis: Vor- und Nachteile des ambulanten Arbeitens**  
Axel Schmermund (Frankfurt am Main)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1828 **Gestaltung des Patientenpfads in der ambulanten Kardiologie**  
Mousslim Chachoua (Aalen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1829 **Einsatz von Telemedizin in der ambulanten Kardiologie: Möglichkeiten, Herausforderungen und zukünftige Perspektiven**  
Songül Secer (Hamburg)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1830 **Interventionelle Kardiologie aus der Niederlassung – Best of Both Worlds?**  
Andeep Pannu (Offenbach am Main)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1831 **Zusammenfassung**  
Liz Kuffer (Euskirchen)

Sektion  
Young DGK (S 3)

## Junge Kardiologie diskutiert – Was können wir voneinander lernen?

Gemeinsame Sitzung mit der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie (S1)

Vorsitz: Michelle Katharine Krämer (Gießen),  
Ben Schmermund (Bad Nauheim)

- 08:30 V1832 **Einleitung**  
Michelle Katharine Krämer (Gießen)
- 08:35 V1833 **Die Rolle der Pflege im Shared Decision Making Prozess**  
Andreas Dirksen (Darmstadt)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1834 **Zusammenarbeit in Aktion: Optimierung der Arzt-Pflege-Kooperation im Herzkatheterlabor**  
Maria Isabel Körber (Köln)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1835 **Als Team im Notfall: Gemeinsam besser in der Reanimation**  
Anselm Artur Derda (Hannover)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1836 **Gemeinsame Wege in der ambulanten Nachsorge**  
Anke Kampmann (Trier)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1837 **Zusammenfassung**  
Ben Schmermund (Bad Nauheim)



Working Group  
Zelluläre Elektrophysiologie (AG 18)

## **Sex Differences in Atrial Fibrillation – From Epidemiology and Mechanisms to Therapies**

Chair: Katja Odening (Bern, CH),  
Dominik Linz (Maastricht, NL)

- 08:30 V1838 **Introduction**  
Katja Odening (Bern, CH)
- 08:35 V1839 **Sex differences in AF incidence, recurrence, and risk profiles**  
Ann-Kathrin Rahm (Heidelberg)
- 08:50 **Discussion**
- 08:55 V1840 **Cellular mechanisms of sex differences and hormone effects in AF**  
Niels Voigt (Göttingen)
- 09:10 **Discussion**
- 09:15 V1841 **Sex specific computational electrophysiological models of AF to guide therapies**  
Simone Pezzuto (Trento, IT)
- 09:30 **Discussion**
- 09:35 V1842 **Sex specific clinical therapy approaches in AF**  
Isabel Deisenhofer (München)
- 09:50 **Discussion**
- 09:55 V1843 **Conclusion**  
Dominik Linz (Maastricht, NL)

**General assembly of the working group 18 on Saturday April 6 , 2024  
8:00 a.m. - 08:30 a.m. in Hall 12**

**10:00 Break - Poster discussion**



## Highlights of DFG-Funded Collaborative Cardiovascular Research

Chair: Peter Kohl (Freiburg im Breisgau),  
Friederike Cuello (Hamburg)

08:30 V1844 **Introduction**

Friederike Cuello (Hamburg)

08:35 V1845 **SFB/TRR240 – Platelets: Molecular, cellular and systemic functions in health and disease**

Bernhard Nieswandt (Würzburg)

08:50 **Discussion**

08:55 V1846 **SFB/TRR267 – Non-coding RNA in the cardiovascular system**

Stefan Engelhardt (München)

09:10 **Discussion**

09:15 V1847 **SFB1340 – In vivo visualization of extracellular matrix pathology**

Matthias Taupitz (Berlin)

09:30 **Discussion**

09:35 V1848 **SFB1366 – Vascular control of organ function**

Gergana Dobрева (Mannheim)

09:50 **Discussion**

09:55 V1849 **Closing remarks**

Peter Kohl (Freiburg im Breisgau)

**10:00**

***Break - Poster discussion***

## Kardiomyopathien

Translationale Sitzung

Vorsitz: Monica Patten (Hamburg),  
Tobias Zeus (Düsseldorf)

- 08:30 V1850 **Einleitung**  
Monica Patten (Hamburg)
- 08:35 V1851 **Kardiomyopathie – Gemeinsamkeiten und Unterschiede?**  
Derk Frank (Kiel)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1852 **Was können wir aus Registerdaten lernen?**  
Stephan von Haehling (Göttingen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1853 **Neue therapeutische Ansätze bei Kardiomyopathien**  
Tim Seidler (Göttingen)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1854 **Genome Editierung in der hypertrophen Kardiomyopathie**  
Daniel Reichart (München)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1855 **Zusammenfassung**  
Tobias Zeus (Düsseldorf)

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***

Gemeinsame Sitzung der Sektionen  
Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie (S 1)  
Young DGK (S 3)

## **Team-Work der Zukunft: Rolle des Pflege- und Assistenzpersonals in der Klinik**

Vorsitz: Kilian Franke (Bad Krozingen),  
Sönke Fölsch (Kiel)

- 08:30 V1856 **Einleitung**  
Sönke Fölsch (Kiel)
- 08:35 V1857 **Technik und viel mehr: Der VAD-Koordinator - Referent**  
Florian Müller (Homburg/Saar)
- 08:45 V1858 **Technik und viel mehr: Der VAD-Koordinator - Diskutantin**  
Gloria Färber (Jena)
- 08:55 V1859 **Pflegeexpertin für Menschen mit Herzinsuffizienz: Die Heart-Failure Nurse - Referentin**  
Astrid Hüsken (Lingen (Ems))
- 09:05 V1860 **Pflegeexpertin für Menschen mit Herzinsuffizienz: Die Heart-Failure Nurse - Diskutantin**  
Ingrid Kindermann (Homburg/Saar)
- 09:15 V1861 **Die kardiovaskuläre Präventions-Assistentin stellt sich vor - Referentin**  
Carina Litfin (Bremen)
- 09:25 V1862 **Die kardiovaskuläre Präventions-Assistentin stellt sich vor - Diskutant**  
Andreas Fach (Bremen)
- 09:35 V1863 **Hilfe in der Rhythmologie – Die EP-Assistenz - Referentin**  
Melda Yesilyurt (Bad Oeynhausen)
- 09:45 V1864 **Hilfe in der Rhythmologie – die EP-Assistenz - Diskutant**  
Philipp Sommer (Bad Oeynhausen)
- 09:55 V1865 **Zusammenfassung**  
Kilian Franke (Bad Krozingen)

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***

Arbeitsgruppe  
Cardio-CT (AG 24)

## **Aktuelle Entwicklungen in der Herz-CT Diagnostik 2023**

Vorsitz: Grigorios Korosoglou (Weinheim),  
Christian Tesche (München)

- 08:30 V1866 **Einleitung**  
Grigorios Korosoglou (Weinheim)
- 08:32 V1867 **Plaueanalyse mittels kardialer CT – Assoziation mit myokardialer Fibrose**  
Gitsios Gitsioudis (Stuttgart)
- 08:52 **Diskussion**
- 08:57 V1868 **Kardiale CT in der Versorgungsforschung – Aktuelle Studienlage**  
Matthias Renker (Bad Nauheim)
- 09:12 **Diskussion**
- 09:17 V1869 **Qualitätskriterien für die Kardio-CT Diagnostik**  
Florian André (Heidelberg)
- 09:32 **Diskussion**
- 09:37 V1870 **Infekte bei Nativklappen und Implantate mittels kardialer CT**  
Michaela Hell (Mainz)
- 09:52 **Diskussion**
- 09:57 V1871 **Zusammenfassung**  
Christian Tesche (München)

**Mitgliederversammlung der AG24 am  
Samstag, 6. April 2024 08:00 - 08:30 Uhr in Saal 16**

**10:00 Pause - Posterdiskussion**

---

Arbeitsgruppe  
Pulmonale Hypertonie (AG 25)

## **Pulmonale Hypertonie – Zwischen Leitlinien und klinischem Alltag**

Vorsitz: Daniel Dumitrescu (Bad Oeynhausen),  
Christina A. Eichstaedt (Heidelberg)

- 08:30 V1872 **Einleitung**  
Christina A. Eichstaedt (Heidelberg)
- 08:35 V1873 **Führt die neue Definition und Diagnostik zur früheren Diagnose und Therapie?**  
Kai-Helge Schmidt (Mainz)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1874 **Neue therapeutische Optionen und Konzepte bei PAH**  
Ekkehard Grünig (Heidelberg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1875 **Pulmonale Hypertonie und Trikuspidalklappeninsuffizienz – Wie findet man die optimale Behandlungsstrategie?**  
Stephan Baldus (Köln)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1876 **Terminale Herzinsuffizienz und schwere PH – Was für Optionen gibt es?**  
Rene Schramm (Bad Oeynhausen)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1877 **Zusammenfassung**  
Daniel Dumitrescu (Bad Oeynhausen)

**Mitgliederversammlung der AG25 am  
Samstag, 6. April 2024 08:00 - 08:30 Uhr in Saal 17**

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***



## **Rhythmusstörungen bei EMAH – Unterschiede zum Erwachsenen ohne angeborenen Herzfehler**

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

Vorsitz: Matthias Gorenflo (Heidelberg),  
Inga Voges (Kiel)

- 08:30 V1878 **Einleitung**  
Matthias Gorenflo (Heidelberg)
- 08:35 V1879 **Arrhythmie-Profil bei EMAH – Was ist anders?**  
Tanja Rädle-Hurst (Homburg/Saar)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1880 **Unterschiede in den Leitlinien bei EMAH und Nicht-EMAH-Patienten bezüglich Diagnostik und Therapie**  
Dirk Loßnitzer (Heidelberg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1881 **Invasive Elektrophysiologie bei EMAH-Patienten – Wer profitiert davon?**  
Gabriele Heßling (München)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1882 **Device-Therapie als Ultima Ratio bei EMAH**  
Brigitte Osswald (Duisburg)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1883 **Zusammenfassung**  
Inga Voges (Kiel)

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen  
Herz und Diabetes (AG 23)  
Atherosklerose in der Klinik (AG 41)  
Arterielle Hypertonie (AG 43)

## **„The Good and Bad“ – Medikamentöse Kombinationstherapie und Polypharmazie in der kardiovaskulären Risikoreduktion – Diskussion am Fall**

Vorsitz: Ulrich Kintscher (Berlin),  
Anja Vogt (München)

- 08:30 V1884 **Einleitung**  
Ulrich Kintscher (Berlin)
- 08:35 V1885 **Antikoagulation und Plättchenhemmung bei KHK und Vorhofflimmern**  
Steffen Massberg (München)
- 08:46 **Diskussion**
- 08:51 V1886 **Antidiabetische Medikation bei Diabetes und Herzinsuffizienz**  
Katharina Schütt (Aachen)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:07 V1887 **Polypharmazie bei schwer einstellbarem Hypertonus**  
Marcel Halbach (Köln)
- 09:18 **Diskussion**
- 09:23 V1888 **Kombinationstherapie bei Dyslipidämie**  
Paulina Stürzebecher (Leipzig)
- 09:34 **Diskussion**
- 09:39 V1889 **Multimedikation in der kardiovaskulären Prävention**  
Martin Schulz (Berlin)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1890 **Zusammenfassung**  
Anja Vogt (München)

**10:00** **Pause - Posterdiskussion**

---

## Krankenhausreform und Ambulantisierung

ALKK meets BNK

Vorsitz: Christian Andreas Perings (Lünen),  
Norbert Smetak (Kirchheim/Teck)

- 08:30 V1891 **Einleitung**  
Christian Andreas Perings (Lünen)
- 08:35 V1892 **PCI/PVI/PFO/ICD usw. – Was ist in Zukunft ambulant möglich und sinnvoll?**  
Ernst Geiß (Frankfurt am Main)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1893 **Krankenhausplan NRW – Blaupause für den Bund? Ergebnisse einer Klinikumfrage**  
Patrick Diemert (Hamburg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1894 **Schnittstelle ambulante und stationäre Kardiologie – Wie können wir optimal zusammenarbeiten? Sicht des Niedergelassenen**  
Ralf Birkemeyer (Ulm)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1895 **Schnittstelle ambulante und stationäre Kardiologie – Wie können wir optimal zusammenarbeiten? Sicht des Kliniklers**  
Christoph Stellbrink (Bielefeld)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1896 **Zusammenfassung**  
Norbert Smetak (Kirchheim/Teck)

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***

## **AGEP Public: Rhythmologie und Herzinsuffizienz**

Vorsitz: Gerrit Frommeyer (Münster),  
Vanessa Sciacca (Bad Oeynhausen)

- 08:30 V1897 **Einleitung**  
Gerrit Frommeyer (Münster)
- 08:35 V1898 **Ist CSP eine Alternative zum etablierten CRT?**  
Nina Becher (Hamburg)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1899 **CRT und Vorhofflimmern: AV-Knotenablation für alle?**  
Roland Richard Tilz (Lübeck)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1900 **HFpEF – Doch alles nur Vorhofflimmern?**  
Abdul Shokor Parwani (Berlin)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1901 **Erst Ablation bei AF- und Mitralinsuffizienz?**  
Victoria Johnson (Frankfurt am Main)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1902 **Zusammenfassung**  
Vanessa Sciacca (Bad Oeynhausen)



 **AGEP.**

**10:00**

***Pause - Posterdiskussion***

## **AGIK Public: Heart Team live – Herausforderungen der Aortenklappentherapie**

Vorsitz: Oliver Husser (München),  
Moritz Seiffert (Hamburg)

Panel: Christina Brinkmann (Hamburg), Thomas Walther (Frankfurt am Main)

- 08:30 V1903 **Einleitung**  
Oliver Husser (München)
- 08:35 V1904 **Hochgradige Stenose und niedriger Gradient: Herausforderungen der Diagnostik**  
Helge Möllmann (Dortmund)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V1905 **Die asymptomatische Aortenklappenstenose: Ist "watchful waiting" überholt?**  
Won-Keun Kim (Bad Nauheim)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V1906 **Bikuspide Anatomie: Was müssen wir bedenken?**  
Alexander Wolf (Essen)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V1907 **TAVI bei jüngeren Patienten: Neue Devices und Langzeithaltbarkeit**  
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V1908 **Take Home Message**  
Moritz Seiffert (Hamburg)



**10:00**

***Pause - Posterdiskussion***

eCardiology

## Welches Wearable für welchen Zweck

Gemeinsame Sitzung mit der AG 32 "Sportkardiologie", der AGEP und der AG 33 "Telemonitoring"

Moderatoren: Pascal Bauer (Gießen), Janine Pöss (Leipzig)

Diskutanten: Martin Möckel (Berlin), George Ayoub (Essen), Henrike Aenne  
Katrin Hillmann (Hannover)

08:30 V1909 **Geeignete Geräte und Algorithmen bei Vorhofflimmern**

Alexander Leber (München)

08:45 V1910 **Sport und Prävention optimal umsetzen**

Friedemann Weller (Kirchheim unter Teck)

09:00 **Paneldiskussion**

**10:00**

***Pause - Posterdiskussion***



Oral Sessions

## The pressure over-loaded heart

Chair: Antje Ebert (Göttingen),  
Mona Malek Mohammadi (Bonn)

- 08:30 V1911 **Investigating the role of macrophages in the adaptive response of neonatal mice to pressure overload**  
M. R. Djabour, J. Nicke, F. Ebach, B. Fleischmann, M. Malek Mohammadi (Bonn)
- 08:37 **Discussion**
- 08:41 V1912 **Cardiac fibroblasts: A key player in the regenerative response to pressure overload in neonatal mice?**  
J. Nicke, F. Ebach, B. Fleischmann, M. Malek Mohammadi (Bonn)
- 08:48 **Discussion**
- 08:52 V1913 **LXR $\beta$  signalling is a key mediator in the pathogenesis of aortic valve stenosis**  
M. Nöthel, A. Schmidt, H. Blömer, M. T. Mulder, T. Vanmierlo, S. Friedrichs, G. Voortman, P. R. Goody, S. Zimmer, G. Nickenig, D. Lütjohann, J. Jehle (Bonn; Rotterdam, NL; Hasselt, BE)
- 08:59 **Discussion**
- 09:03 V1914 **Stress induced lncRNA Lockd inhibits proliferation and angiogenesis of myocardial endothelial cells and promotes maladaptive cardiac remodelling during pressure overload**  
S. Grein, M. Keles, S. Hemanna, A. Abouissa, F. A. Trogisch, R. Wardman, J. Heineke, für die Studiengruppe: CVP (Mannheim)
- 09:10 **Discussion**
- 09:14 V1915 **Gene therapy with EphB1 improves cardiac function**  
S.-F. Glaser, A. Fischer, A. Debes, M. Klangwart, S. Hille, O. J. Müller, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Kiel)
- 09:21 **Discussion**



---

*Continuation*

- 09:25 V1916 **Delayed regression of cardiac fibrosis does not impede early functional normalization after relief of pressure overload in a novel mouse model of aortic debanding**  
M. Elkenani, S. Gersch, K. Vasic, K. Annamalai, W. E. Louch, G. Hasenfuß, K. Toischer, B. A. Mohamed, für die Studiengruppe: DZHK (Göttingen; Oslo, NO)
- 09:32 **Discussion**
- 09:36 V1917 **Potential role of Proenkephalin (PENK) in right heart failure**  
J. Völker, B. Niemann, L. Li,, L. Czech, K.-D. Schlüter, M. Kracht, S. Rohrbach (Gießen)
- 09:43 **Discussion**
- 09:47 V1918 **Beneficial disease modifying effects of a function blocking antibody specific to ED-A+ Fn in a mouse model of Sugén 5416/Hypoxia induced Pulmonary Hypertension**  
I. Singerer, L. Tempel, K. Grün, C. Gutte, M. Matasci, R. Bauer, C. Jung, C. Schulze, D. Neri, M. Franz (Jena, Düsseldorf; Otelfingen, CH)
- 09:54 **Discussion**

**10:00****Break - Poster discussion**



---

Fallpräsentation

## Case reports: Valves und Koronarien

Vorsitz: Matti Adam (Köln),  
Christina Grothusen (Dortmund)

- 08:30 V1919 **Trans-brachial TAVI in patient with aortic isthmus stenosis: a case report**  
M. Saad, A. Elhakim, D. Frank (Kiel)
- 08:37 **Diskussion**
- 08:41 V1920 **Transcatheter aortic valve implantation in two patients with intraventricular membranous septal aneurysms**  
T. Ubben, S. Hakmi, D.-U. Chung, A. Springer, Y. Nejahsie, A. Veliqi, B. Goldmann, S. Willems, E. P. Tigges (Hamburg, Reinbek)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:52 V1921 **Emergency transcatheter aortic valve replacement in a 35-year-old patient with unicuspid aortic valve disease and cardiogenic shock**  
M. Al Zaidi, G. Nickenig, S. Zimmer (Bonn)
- 08:59 **Diskussion**
- 09:03 V1922 **Successful PCI of STEMI after Valve-in-valve TAVI with chimney-stenting**  
K. Hug, T. Rheude, M. Joner, S. Cassese, E. Xhepa (München)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:14 V1923 **Vericiguat for Refractory Angina due to Coronary Microvascular Spasm: A Case Report**  
J. McChord, A. Hubert, M. Schwidder, R. Bekeredjian, P. Ong (Stuttgart)
- 09:21 **Diskussion**
- 09:25 V1924 **MINCOA: MRT und koronarphysiologische Untersuchung - Kombinierte Diagnostik zum Nachweis Ursache und Nachweis Symptomatik**  
S. Kubik, K. Wosgien, M. C. Manstein, E. Piel, D. O h-Ici, A. Bärtsch, S. Kische (Berlin)
- 09:32 **Diskussion**

---

*Fortsetzung*

- 09:36 V1925 **Spectacular and unexpected a rare case of a giant thrombosed left ventricular aneurysm after silent myocardial infarction - challenging differential diagnosis of true or false aneurysms**  
M. Poudel, D. Lawin, C. Köster, A. I. Diaconescu, S. Schulze Lammers, A. Teren, M. Skasa, J. Gummert, T. Lawrenz, J. Kramer, E. Stellbrink, T. Gilis-Januszewski, D. Stoyanova, C. Stellbrink (Bielefeld, Bad Oeynhausen)
- 09:43 **Diskussion**
- 09:47 V1926 **Percutaneous catheter aspiration of native mitral valve endocarditis with brain protection using a new-generation cerebral protection device**  
F. J. Hofmann, K. D. Piayda, O. Dörr, R. Peter, B. Niemann, A. Böning, S. Fichtlscherer, A. Elsässer, C. W. Hamm, S. T. Sossalla, H. Nef (Bad Segeberg, Gießen, Oldenburg)
- 09:54 **Diskussion**

**10:00** **Pause - Posterdiskussion**

Freie Vorträge

## **Einflussfaktoren und Prognose von Rhythmusstörungen bei TAVI**

Vorsitz: Birgid Gonska (Ulm),  
Victor Mauri (Köln)

08:30 V1927 **Impact of implantation depth on peri-procedural outcomes after implantation with the self-expanding ACURATE neo2**

S. Bargon, C. Eckel, W.-K. Kim, J. Schlüter, Y.-H. Choi, M. Renker, S. T. Sossalla, C. Grothusen, A. Elsässer, G. Dohmen, E. I. Charitos, J. Blumenstein, H. Möllmann (Dortmund, Bad Nauheim, Gießen, Oldenburg)

08:37 **Diskussion**

08:41 V1928 **Atrial fibrillation duration but not atrial fibrillation per se is related to worse two-year outcome in patients following transcatheter aortic valve implantation**

A. Dormann, K. Hu, D. Liu, J. Naß, V. Sokalski, K. Lau, C. Morbach, B. D. Lengenfelder, G. Ertl, S. Frantz, P. Nordbeck (Würzburg)

08:48 **Diskussion**

08:52 V1929 **Permanent pacemaker implantation is associated with an increased risk of heart failure hospitalization in transcatheter aortic valve implantation patients with reduced systolic function**

J. Naß, D. Liu, K. Hu, A. Dormann, V. Sokalski, K. Lau, C. Morbach, B. D. Lengenfelder, G. Ertl, S. Frantz, P. Nordbeck (Würzburg)

08:59 **Diskussion**

09:03 V1930 **Correlation of prosthesis position on mid-term pacing burden in patients with new permanent pacemaker after TAVI**

R. Schmitt, Y. Salz-Sculean, J. Hein, J. Brado, M. Apweiler, S. Schöchlin, M. Hein, D. Westermann, P. Ruile, P. Breitbart (Bad Krozingen)

09:10 **Diskussion**

---

Fortsetzung

- 09:14 V1931 **Einfluss der Cusp-Overlay Technik auf die postinterventionelle Schrittmacherimplantationsrate und Reizleitungsstörungen bei selbstexpandierender Transkatheter-Aortenklappen-Implantation**  
J. M. Krause, F. Meincke, S. Hakmi, C. Paitazoglou, N. Schofer, M. W. Bergmann (Hamburg, Lübeck)
- 09:21 **Diskussion**
- 09:25 V1932 **Utilization of cusp-overlap projection affects the occurrence of 30-day conduction disturbances and the need for permanent pacemaker implantation following TAVR.**  
M. Salem, D. Frank, H. Seoudy, J. Voran, J. Frank, R. H. Rangel, M. Saad (Kiel)
- 09:32 **Diskussion**
- 09:36 V1933 **Characteristics and outcomes of patients with eccentric aortic valve calcification undergoing transcatheter aortic valve implantation**  
H. Seoudy, J. Voran, A. Pohlmeier, M. Müller, J. Frank, M. Salem, S. Wundram, G. Lutter, M. Saad, D. Frank (Kiel)
- 09:43 **Diskussion**
- 09:47 V1934 **Impact of indication for pacemaker implantation after transcatheter aortic valve implantation on pacing frequency during follow-up – a real-world single-center experience**  
S. Möbius-Winkler, L. Baez, T. Kräpelin, R. Surber, N. Memisevic, M. Fritzenwanger, C. Schulze, M. Franz (Jena)
- 09:54 **Diskussion**

**10:00** **Pause - Posterdiskussion**

---

Freie Vorträge

## Kardiale MRT

Vorsitz: Mareike Cramer (Düsseldorf),  
Ingo Paetsch (Leipzig)

- 08:30 V1935 **T2p-Bildgebung mit einer optimierten Continuous-Wave-MLEV (CW-MLEV) Sequenz und T2p-Quantifizierung im myokardialen Fibrose-Modell**  
M. Christa, M. Gram, P. Albertova, T. Williams, B. Gerull, P. M. Jakob, W. R. Bauer, P. Nordbeck (Würzburg)
- 08:37 **Diskussion**
- 08:41 V1936 **Diagnostische Bedeutung der neuen CMR-Parameter „myocardial transit-time“ (MyoTT) und „pulmonary transit-time“ (PulmoTT) bei kardialer Amyloidose**  
M. Theofanidou, N. Akyol, M. Bietenbeck, V. Vehof, A. Emara Abdelazeem Emara, P. Stalling, A. Yilmaz (Münster)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:52 V1937 **Rest and exercise-stress estimated pulmonary capillary wedge pressure using real-time free-breathing cardiovascular magnetic resonance imaging**  
S. J. Backhaus, A. Schulz, T. Lange, R. Evertz, J. Kowallick, G. Hasenfuß, A. Schuster (Göttingen)
- 08:59 **Diskussion**
- 09:03 V1938 **Mitral regurgitation quantification by volumetric echocardiography approach using semi-automatic method for assessment of left ventricular volumes in comparison with cardiac magnetic resonance**  
A. Alnaimi, A. Kirschfink, M. Frick, R. Dettori, C. Lebherz, N. Marx, E. Altiok (Aachen)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:14 V1939 **CMR-basierte Betrachtung der linksatrialen und rechtsventrikulären Funktion bei Patienten mit restriktiver Kardiomyopathie im Rahmen einer kardialen Amyloidose**  
N. Akyol, M. Theofanidou, M. Bietenbeck, V. Vehof, A. Emara, P. Stalling, A. Yilmaz, für die Studiengruppe: UKMMuen (Münster)

---

*Fortsetzung*

09:21 **Diskussion**

09:25 V1940 **Advanced imaging techniques reveal differential spatial distribution of nano- and micro-particles explaining unequal effects on cardiovascular function – implications for air pollution health effects**

M. Kuntic, D. Nußbaum, I. Kuntic, M. Oelze, T. Junglas, L. Strohm, H. Ubbens, M. T. Bayo Jimenez, A. Stroh, D. Cleppien, T. Münzel, A. Daiber (Mainz)

09:32 **Diskussion**

09:36 V1941 **MRI Characterization of Pulsed Field Ablation Lesions in an Ex Vivo Porcine Model**

S. Reiss, F. Koch, E. Chleilat, A. Maier, J. Fischer, G. Stenzel, P. Kohl, M. Bock (Freiburg, Freiburg im Breisgau; Burnsville, US)

09:43 **Diskussion**

09:47 V1942 **FAIR-ASL revisited: improving accuracy of ASL perfusion MRI.**

F. T. Gutjahr, M. Gram, T. Kampf, P. M. Jakob, W. R. Bauer, M. Christa (Würzburg)

09:54 **Diskussion**

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***

---

Freie Vorträge

## Amyloidose up to date

Vorsitz: Caroline Morbach (Würzburg),  
Ali Yilmaz (Münster)

- 08:30 V1943 **Impaired right ventricular to pulmonary artery coupling is associated with worse survival in cardiac amyloidosis**  
A. M. Jakstaite, A. Hänselmann, S. Soltani, E. Angelini, J. Kösterke, P. Bianchi-Pereira, M. Heuser, V. Gödecke, S. Gingele, T. Skripuletz, J. Bauersachs, U. Bavendiek, D. Berliner (Hannover)
- 08:37 **Diskussion**
- 08:41 V1944 **More Strain equals better accuracy? The use of various strain indices to differentiate Cardiac amyloidosis and Fabry disease**  
T. Steudel, G. Barzen, D. Frumkin, E. Romero Dorta, S. Spethmann, G. Hindricks, K. Stangl, F. Knebel, B. Heidecker, S. Canaan-Kühl, H. F. Pernice, K. Hahn, I. Mattig, A. M. Brand (Berlin)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:52 V1945 **The Amyloidosis Center Lower Saxony: baseline and outcome data from patients with cardiac amyloidosis**  
A. Hänselmann, J. Kösterke, P. Bianchi-Pereira, M. Heuser, V. Gödecke, S. Gingele, T. Skripuletz, A. M. Jakstaite, D. Berliner, J. Bauersachs, U. Bavendiek, für die Studiengruppe: Amyloidosezentrum Niedersachsen (Hannover)
- 08:59 **Diskussion**
- 09:03 V1946 **Left atrial reservoir strain differentiates cardiac amyloidosis and hypertrophic cardiomyopathy**  
L. Winkelbauer, V. Santner, N. Schwegel, V. Höller, J. Gollmer, E. Kolesnik, M. Wallner, D. von Lewinski, A. Zirlik, K. Ablasser, N. Verheyen, D. Zach (Graz, AT)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:14 V1947 **Diagnostischer Stellenwert der CMR im Vergleich zur Knochen-Szintigraphie bei kardialer Amyloidose**  
J. Obergassel, M. Bietenbeck, N. Akyol, V. Vehof, A. Emara, M. Theofanidou, P. Stalling, A. Yilmaz (Münster)

---

*Fortsetzung*

- 09:21 **Diskussion**
- 09:25 V1948 **Impaired right ventricular function assessed by 3D echocardiography is associated with worse outcome in wildtype transthyretin amyloid cardiomyopathy**  
S. Schwarting, L. Stolz, S. Massberg, S. Kääh (München)
- 09:32 **Diskussion**
- 09:36 V1949 **Cardiac and hemodynamic effects of SGLT2 inhibitors in patients with cardiac amyloidosis**  
D. Lavall, I. Müller-Kozarez, L. Parentin, R. Geßner, A. Hagendorff, U. Laufs (Leipzig)
- 09:43 **Diskussion**
- 09:47 V1950 **Screening auf Kardiale ATTR-Amyloidose bei Patienten mit operationswürdigem Karpaltunnelsyndrom (KTS)**  
F. Plenagl, T. Suess, C. Saracel, M. Spiess, A. Luchner (Regensburg)
- 09:54 **Diskussion**

**10:00** ***Pause - Posterdiskussion***



---

Postervorträge

## Klinische Elektrophysiologie

Diskussionsleitung: Malte Meesmann (Veitshöchheim),  
Patrick Müller (Recklinghausen)

- P1951 **Ablation of atrial fibrillation in high-risk patients during cardiac surgery: freedom from atrial fibrillation without risk escalation, data from the CASE-AF registry**  
(1)  
B. Niemann, U. Puvogel, T. Ouarrak, J. Senges, T. Hanke, N. Doll, H. Grubitzsch, A. Rastan, T. Walther, P. Massoudy, M. Vondran, A. Böning, für die Studiengruppe: CASEAF (Gießen, Ludwigshafen am Rhein, Hamburg, Bad Rothenfelde, Berlin, Marburg, Frankfurt am Main, Passau, Rotenburg an der Fulda)
- P1952 **Periprocedural safety of interventional electrophysiological procedures in octogenarians and nonagenarians**  
(2)  
T. Fink, J. Feldt, L. Rottner, V. Sciacca, P. Wohlmuth, C.-H. Heeger, C. Sohns, B. Reißmann, M. Schlüter, S. Mathew, C. Lemes, A. M. Saguner, R. R. Tilz, T. Maurer, A. Rillig, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Metzner (Bad Oeynhausen, Hamburg, Lübeck, Essen, Zürich; Linz, AT)
- P1953 **Prevalence of Depression and Anxiety in Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Pulmonary Vein Isolation**  
(3)  
S. Weyand, C. Rometsch (Aalen; Firenze, IT)
- P1954 **Prognostic value of chronic kidney disease on outcomes in patients with atrial fibrillation in a real-world registry**  
(4)  
C. Salbach, B. R. Milles, M. Yildirim, H. Hund, M. Biener, M. Mueller-Hennessen, H. A. Katus, N. Frey, E. Giannitsis (Heidelberg)
- P1955 **Cryoballoon based left atrial appendage isolation in persistent atrial fibrillation: feasibility, durability and clinical outcome**  
(5)  
S. Reincke, C.-H. Heeger, N. Große, H. L. Phan, S. Hatahet, M. L. Delgado Lopez, C. Eitel, J. Vogler, R. R. Tilz (Lübeck)
- P1956 **Left atrial low-voltage areas, but not volume, predict the recurrence of atrial fibrillation in repeat ablation procedures**  
(6)  
C. Georgi, M. Bannehr, M. C. Lochmann, D. Reiners, A. Haase-Fielitz, M. Seifert, C. Butter (Bernau bei Berlin, Neuruppin)
- P1957 **The Impact of Additional Ablation Lines on Patients with Low Voltage Areas Undergoing High Power Short Duration Ablation for Atrial Fibrillation**  
(7)  
P. Biehler, V. Adam, P. Hägele, S. Hanger, A. Pinchuk, C. Wächter, P. Seizer, S. Weyand (Aalen, Marburg)

P1958 **Focal Pulsed Field Ablation in Patients with Atrial Fibrillation and Atypical Flutter as „trouble shooter“**

(8)

P. Hägele, V. Adam, P. Biehler, S. Hanger, A. Pinchuk, C. Wächter, S. Weyand, P. Seizer (Aalen, Marburg)

---

Postervorträge

## EP: From Bench-to-Bedside

Diskussionsleitung: Gunnar Klein (Hannover),  
Alexander Pott (Lingen)

- P1959 **Theoretical assessment of optogenetic defibrillation in single cardiomyocytes**  
(1) S. Ohnemus, P. Kohl, F. Schneider-Warme, V. Timmermann (Freiburg im Breisgau)
- P1960 **Oxidiertes HDL ist mit Vorhofflimmern assoziiert**  
(2) B. Sasko, R. Müller, L. Weiland, W. Dammermann, F. S. Seibert, P. Hillmeister, I. Buschmann, M. Christ, O. Ritter, C. Ukena, T. Westhoff, T. Kelesidis, N. Pagonas (Herne, Brandenburg an der Havel, Neuruppin, Bottrop, Homburg/Saar, Dallas, Texas, US)
- P1961 **Immature platelets for clinical risk stratification of patients with atrial fibrillation**  
(3) A. Kille, K. Franke, N. Corpataux, P. M. Dinse, A. Vömel, P. Ludwig, J. Blandischek, T. Struk, D. Westermann, W. Hochholzer, für die Studiengruppe: PRISCA-AF (Bad Krozingen, Würzburg; Bern, CH)
- P1962 **Electric contact between RF electrode and cardiac tissue has a significantly larger impact on lesion size than RF power**  
(4) F. Bourier, T. Reents, H.-J. Schneider, M. Kottmaier (Mallersdorf-Pfaffenberg, Augsburg)
- P1963 **Atrial fibrillation is in human patients is associated with increased collagen V and TGFbeta1**  
(5) S. Costin, M. Richter, N. Gancheva, B. Sasko, T. Giannakopoulos, O. Ritter, Z. Szalay, N. Pagonas (Neuruppin, Bad Nauheim)
- P1964 **The relevance of genetic testing in 20 patients with recurrent unexplained ventricular fibrillation**  
(6) M. Ulbrich, M. Fiek, T. Kling, C. Reithmann (München)
- P1965 **Valvular leaflets and epicardial fat have a significant effect on lesion size in radiofrequency ablation**  
(7) F. Bourier, T. Reents, H.-J. Schneider, M. Kottmaier (Mallersdorf-Pfaffenberg, Augsburg)
- P1966 **Ablation of cellular senescence ameliorates increased susceptibility to ventricular arrhythmias in prediabetes**  
(8) S. Angendohr, C. Zöhner, A.-J. Duplessis, E. Amin, A. Polzin, L. K. Dannenberg, J. Schmitt, T. Srivastava, O. R. Rana, M. Spieker, N. Klöcker, M. Kelm, N. Gerdes, A. Lang (Düsseldorf)

---

Postervorträge

## Strategien zur Schalganfallprophylaxe

Diskussionsleitung: Ole-Alexander Breithardt (Kassel),  
Thorsten Lewalter (München)

- P1967 **Apixaban for Treatment of embolic stroke of Undetermined Source - ATTICUS randomized trial – Explorative analysis of AF burden in the ATTICUS cohort On Behalf of: the ATTICUS investigators**  
(1)  
T. Keller, T. Geisler, J. Schreieck, P. Martus, K. Poli, L. M. Serna Higueta, A. Kraft, F. Hoffmann, C. Hobohm, M. Gawaz, U. Ziemann, S. Poli, für die Studiengruppe: ATTICUS (Tübingen, Halle, Merseburg)
- P1968 **Preliminary baseline characteristics of participants in the Find-AF 2 trial**  
(2)  
T. Uhe, K. Wasser, W.-R. Schäbitz, M. Köhrmann, J. Brachmann, U. Laufs, M. Dichgans, G. Gelbrich, C. Prettin, D. Petroff, K. Gröschel, R. Wachter, für die Studiengruppe: Find-AF 2 study group (Leipzig, Göttingen, Bielefeld, Essen, Coburg, München, Würzburg, Mainz)
- P1969 **Peri- und postprozedurale Therapie mit Edoxaban und Thrombozytenaggregationshemmern bei PCI in VHF-Patienten in der klinischen Routine – Finale Ergebnisse ENCOURAGE-AF-Studie**  
(3)  
A. Goette, H. Möllmann, W. Rottbauer, J. Beyer-Westendorf, S. Baldus (Paderborn, Dortmund, Ulm, Dresden, Köln)
- P1970 **LAA-Closure in the setting of previous or present LAA thrombus – a safe treatment strategy?**  
(4)  
L. Hafer, M. Holland-Moritz, N. Geßler, P. Wohlmuth, F. Meincke, A. Dreher, M. A. Gunawardene, L. Boettcher, J. Hartmann, E. P. Tigges, D.-U. Chung, M. W. Bergmann, S. Willems (Hamburg)
- P1971 **5 Year follow up after epicardial ligation of the left atrial appendage**  
(5)  
K. Nentwich, E. Ene, A. Berkovitz, L. Randell, S. Kerber, S. Barth, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale; San Francisco, US)
- P1972 **Left atrial appendage closure in patients with atrial fibrillation and haemodialysis: outcomes from an international, multicentric registry**  
(6)  
L. Urbanek, D. Schaack, S. Tohoku, K. Plank, J. Hirokami, S. Bordignon, S. Chen, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- P1973 **Comparative Assessment of Left Atrial Appendage Occlusion Devices**  
(7)  
M. Kothe, E. Kayvanpour, N. Frey, B. Meder, F. Sedaghat-Hamedani (Heidelberg)

## Neue Entwicklung in der Devicetherapie

Diskussionsleitung: Harilaos Bogossian (Hagen),  
Christian Butter (Bernau bei Berlin)

- P1974 **Eight year Follow-Up Data on a Leadless Pacing System – Real life experience in comparison to data of the prospective trial**  
(1)  
S. Winter, D. Q. Nguyen, T. Tuscher, J.-M. Sinning (Köln)
- P1975 **Wearable cardioverter defibrillator after ICD-system explantation: data from a multicenter Registry**  
(2)  
I. El-Battrawy, T. Beiert, K. Koepsel, B. Kovacs, T. Dreher, C. Blockhaus, D. Tenbrink, N. Klein, T. Kuntz, H. Lapp, D.-I. Shin, M. Abumayyaleh, A. M. Saguner, M. M. Hijazi, J. W. Erath-Honold, F. Duru, A. Mügge, I. Akin, A. Aweimer (Bochum, Bonn, Mannheim, Krefeld, Leipzig, Dresden, Frankfurt am Main; Zürich, CH)
- P1977 **10 years of S-ICD therapy: long-term follow-up of a large single-center cohort**  
(3)  
G. Frommeyer, B. Rath, K. Willy, J. Wolfes, C. Ellermann, J. Köbe, F. Reinke, L. Eckardt (Münster)
- P1979 **Concomitant use of the subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator after prior permanent transvenous and epicardial pacemaker implantation: a single-centre experience-based study**  
(4)  
H. Könemann, J. Köbe, S. Güler-Eren, F. Doldi, F. Güner, B. Rath, P. S. Lange, G. Frommeyer, F. Reinke, L. Eckardt (Münster)
- P1980 **Validation of the PRAETORIAN Score in a large S-ICD collective – usefulness in clinical routine**  
(5)  
F. Doldi, G. Frommeyer, A. Löher, C. Ellermann, J. Wolfes, F. Güner, M. Zerbst, H. H. Engelke, D. Korthals, F. Reinke, L. Eckardt, K. Willy (Münster)



Mehr zur Young DGK-  
Mitgliedschaft findet ihr auf  
[Herzmedizin.de](http://Herzmedizin.de)

# Studierende in der Young DGK

**Du brauchst Hilfe beim Einstieg?**

**Wir in der Sektion Young DGK haben es uns zur Aufgabe gemacht Euch dabei zu helfen, genau diesen Einstieg zu finden!**

**Wir organisieren Fortbildungen, Veranstaltungen, Netzwerk-Events und vieles mehr für junge Kardiolog:innen und alle anderen, die sich für die Kardiologie interessieren.**



Die Mitgliedschaft in der Young DGK ist kostenlos. Als DGK- oder S1-Mitglied können Sie jederzeit mitarbeiten, sofern Sie jünger als 40 Jahre sind. Für die Aufnahme genügt die Anfrage im DGK Mitgliederbereich ([cug.dgk.org](http://cug.dgk.org)) oder an [mitglied@dgk.org](mailto:mitglied@dgk.org).

Postervorträge

## Kardiometabolische Risikofaktoren der KHK

Diskussionsleitung: Bernd Nowak (Frankfurt am Main),  
Sylvia Otto (Gera)

- P1981 **Impact of smoking on procedural outcomes and long-term all-cause mortality following acute myocardial infarction, a misleading early-stage pseudoparadox with ultimately reduced long-term survival**  
(1)  
M. Abusharekh, J. Kampf, I. Dykun, V. Backmann, F. Al-Rashid, R. A. Janosi, M. Totzeck, T. Rassaf, A.-A. Mahabadi (Essen)
- P1982 **Very young patients with myocardial infarction and obesity: A high-risk constellation in clinical practice**  
(2)  
K. Clemens, H. Kerniss, L. A. Mata Marín, C. Litfin, A. Seidel-Sarpong, S. Rühle, J. Schmucker, R. Osteresch, A. Fach, R. Hambrecht, H. Wienbergen (Bremen)
- P1983 **Obesity Paradox in Patients undergoing Coronary Angiography**  
(3)  
T. Schupp, L. Kuhn, P. Steinke, M. Abumayyaleh, D. Dürschmied, M. Ayoub, K. A. Mashayekhi, M. Akin, M. Behnes, I. Akin (Mannheim, Bad Oeynhausen, Lahr/Schwarzwald, Hannover)
- P1984 **The impact of diabetes mellitus on the outcome of troponin-positive patients with non-obstructive coronary arteries: a retrospective cohort analysis**  
(4)  
F. Kreimer, C. Schlettert, M. Abumayyaleh, I. Akin, M. M. Hijazi, N. Hamdani, M. Gotzmann, A. Mügge, I. El-Battrawy, A. Aweimer (Bochum, Mannheim, Dresden)
- P1985 **Impact of chronic kidney insufficiency on the endothelial function of saphenous vein grafts in coronary artery bypass grafting**  
(5)  
L. Saemann, L. Wernstedt, S. Pohl, B. Hofmann, G. Veres, A. Simm, G. Szabó (Halle (Saale))
- P1986 **Association of very high doses of contrast media and acute kidney injury rates in patients admitted with ST-elevation myocardial infarctions stratified by initial risk**  
(6)  
J. Schmucker, J. Lutz, A. Fach, R. Osteresch, S. Rühle, R. Hambrecht, H. Wienbergen, für die Studiengruppe: BSR (Bremen)
- P1987 **Prevalence and impact of cardio-renal syndromes in patients admitted with ST-elevation myocardial infarctions**  
(7)  
J. Schmucker, J. Lutz, A. Fach, R. Osteresch, S. Rühle, R. Hambrecht, H. Wienbergen, für die Studiengruppe: BSR (Bremen)

- P1988 **A five year follow-up: acute kidney injury in patients with heart failure undergoing coronary high-risk interventions**  
(8)  
F. Schindhelm, L. Johannsen, M. Schaper, A.-A. Mahabadi, M. Totzeck, R. A. Janosi, T. Rassaf, F. Al-Rashid (Essen)
- P1989 **Assoziation der SGLT2-i Therapie mit der Größe des Myokardinfarktes bei Diabetespatienten**  
(9)  
I. Bojti, F. Bojti, T. Hartikainen, P. Breitbart, N. Löffelhardt, C. M. Valina, K. Kaier, D. Wolf, D. Westermann, C. Olivier (Freiburg im Breisgau, Bad Krozingen)



## Diagnostische Aspekte der Koronaren Herzkrankheit

Diskussionsleitung: Ralf Birkemeyer (Ulm),  
Evangelos Giannitsis (Heidelberg)

- P1990 **Comparing clinical chemistry scores to biomarker algorithms for rapid rule-out of acute myocardial infarction and risk assessment in patients with symptoms suggestive of acute coronary syndrome**  
(1)  
M. Yildirim, C. Salbach, C. Reich, B. R. Milles, M. Biener, N. Frey, E. Giannitsis, M. Müller-Hennessen (Heidelberg)
- P1991 **Application of the ACC Expert Consensus Decision Pathway for patients with Acute Chest Pain in the Emergency Department using a real-world Cohort**  
(2)  
N. Thießen, C. Kellner, P. Haller, J. Lehmacher, A. Schock, B. Toprak, R. Twerenbold, N. A. Sörensen, J. T. Neumann, für die Studiengruppe: BACC (Hamburg)
- P1992 **Cardiac troponin T serum concentrations in patients hospitalized for non-cardiac diseases of different severity.**  
(3)  
C. Pelka, R. Geßner, R. Wachter (Leipzig)
- P1993 **The Utility of Angiography-Derived Fractional Flow Reserve in Predicting Graft Occlusions Prior to Bypass Surgery**  
(4)  
M. Buske, H. El Hadi, N. Fischer, H. Thiele, N. Majunke (Leipzig)
- P1994 **Association of modifiable lifestyle factors with high-sensitivity Troponin T and I – results from the INTERCATH study**  
(5)  
L. Pieper, B. Bay, K. Kaatz, A. Goßling, C. Blaum, J. K. Rohde, N. Arnold, L. Lorenz, L. Köster, T. Zeller, M. Seiffert, S. Blankenberg, C. Waldeyer, F. J. Brunner (Hamburg)
- P1995 **Machine-learning-based classification of ACS-causing coronary plaque morphologies to accelerate precision management in acute coronary syndrome**  
(6)  
E. Anwari, Y. Abdelwahed, C. Seppelt, D. Meteva, T. Gerhardt, J. Musfeld, L. Sieronski, N. Kränkel, L. M. Seegers, U. Landmesser, D. Leistner (Berlin, Frankfurt am Main)
- P1996 **Significance of the platelet lipidome in assessing adverse thrombo-ischemic and major bleeding events by machine learning**  
(7)  
T. Harm, M. Frey, X. Fu, K. Dittrich, A. Brun, O. Borst, T. Geisler, D. Rath, M. Lämmerhofer, M. Gawaz (Tübingen)

P1997 **Coronary Artery Disease Increases the Long Noncoding RNA PUNISHER in Small Extracellular Vesicles and Regulates Endothelial Cell Function via Vesicular Shuttling**  
(8)

M. R. Hosen, Q. Li, Y. Liu, A. Zietzer, P. R. Goody, E. Latz, F. Jansen, N. Werner, G. Nickenig, for the study group: AG4 (Bonn, Köln, Trier)

P1998 **Distinction between acute and chronic myocardial injury using different cardiac troponin assays**  
(9)

N. A. Sørensen, P. Haller, F. Dehkordi, L. Guo, J. Lehmacher, A. Schock, B. Toprak, T. Zeller, R. Twerenbold, J. T. Neumann, für die Studiengruppe: BACC (Hamburg)

Postervorträge

## Segelbasierte AV-Klappenrekonstruktion: Prädiktoren

Diskussionsleitung: Christos Iliadis (Köln),  
Claudius Jacobshagen (Karlsruhe)

- P1999 **MR-proANP release is associated with pulmonary artery wedge pressure during exercise in patients with mitral regurgitation**  
(1)  
A. Rieth, S. Kriechbaum, M. Rademann, J. S. Wolter, T. Keller, S. T. Sossalla (Bad Nauheim, Gießen)
- P2000 **Elevated estimated Plasma Volume Status as an indicator for congestion is associated with poorer outcome and higher mortality in patients undergoing transcatheter mitral valve repair**  
(2)  
M. Haus, F. Fochler, P. Felfeli, C. Schach, A. Luchner, C. Birner, L. S. Maier, B. Unsöld, M. Paulus, C. Meindl, K. Debl, für die Studiengruppe: RETORT-MR (Regensburg, Amberg, Gießen)
- P2001 **Hemodynamic parameters in patients with cardiogenic shock undergoing transcatheter edge to edge repair in mitral regurgitation**  
(3)  
M. Droppa, D. Rath, J. Philippa, I. Toskas, M. Zdanyte, J. Schreieck, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen)
- P2002 **Intraprocedural reduction of left atrial v wave predicts clinical outcome of transcatheter edge-to-edge mitral valve repair**  
(4)  
M. Paulus, J. Rösch, F. Fochler, M. Haus, P. Felfeli, C. Schach, L. S. Maier, A. Luchner, C. Birner, B. Unsöld, C. Meindl, K. Debl (Regensburg, Amberg, Gießen)
- P2003 **Impact of Pulmonary Hypertension on Outcomes after TEER in Patients suffering from Mitral Regurgitation**  
(5)  
P. Jaeger, T. Ioannis, J.-K. Henes, S. Shcherbyna, F. Schwarz, M. Euper, P. Seizer, H. Langer, A. May, T. Geisler, M. Gawaz, J. Schreieck, D. Rath (Tübingen, Aalen, Mannheim, Memmingen)
- P2004 **Sex-Specific Disparities in Outcomes of Transcatheter Edge-to-Edge Repair for Mitral Regurgitation: A Multicenter 'Real-World' Analysis**  
(6)  
C. Wächter, S. Barth, G. Chatzis, K. Sassani, D. Fischer, S. Weyand, J. Müller, H. Schütt, B. Schieffer, U. Lüsebrink, F. Ausbüttel (Marburg, Bad Neustadt a. d. Saale, Rheine, Aalen, Bad Krozingen)
- P2005 **Impact of guideline-directed targeted therapy on tricuspid valve regurgitation and right heart parameters in patients with pulmonary arterial hypertension**  
(7)  
C. Hohmann, J. Adler, J. Gentz, P. von Stein, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)
- P2006 **Essential Frailty Toolset predicts 2-year-mortality in patients undergoing transcatheter edge-to-edge mitral and tricuspid valve repair**  
(8)  
M. Schäfer, C. Metzke, C. Iliadis, M. I. Körber, M. Halbach, S. Baldus, R. Pfister (Köln)

## Valve-in-Valve Prozeduren und Klappenthrombosen

Diskussionsleitung: Raffi Bekeredjian (Stuttgart),  
Sebastian Ludwig (Hamburg)

- P2007 **Hämodynamische Funktion der ACURATE neo2 TAVI-Prothese bei Valve-in-Valve Prozeduren - Bench-testing Ergebnisse für 42 verschiedene ViV Szenarien**  
(1) J. Curio, A. Khokhar, A. Beneduce, A. Zlahoda-Huzior, W.-K. Kim, F. Giannini, M. Adam, S. Baldus, D. Dudek (Köln, Bad Nauheim; London, UK; Milan, IT; Kraków, PL)
- P2008 **Outcome of 100 Patients treated with Valve-in-Valve Transcatheter Aortic Valve Replacement at a High Volume Center**  
(2) M. Paukovitsch, B. Dilaver, D. Felbel, J. Mörike, M. Krohn-Grimberghe, D. Buckert, W. Rottbauer, B. Gonska (Ulm)
- P2009 **Prevalence and prognostic impact of aortic valve reintervention following TAVI: an analysis based on health-insurance claims in Germany**  
(3) L. Waldschmidt, S. Ludwig, A. Goßling, E. Jeschke, J. Kröger, H. T. Baberg, V. Falk, J. Gummert, M. Möckel, J. Malzahn, C. Günster, S. Blankenberg, N. Schofer (Hamburg, Berlin, 10178, Bad Oeynhausen)
- P2100 **Indications and Outcomes of Redo-TAVI for degenerated Transcatheter Heart Valves: Experience from a Single High-Volume Center in Germany**  
(4) I. Richter, A. Abdelhafez, O. Dumpies, J. Rotta Detto Loria, H.-J. Feistritzer, T. Noack, S. Desch, N. Majunke, H. Thiele, M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- P2111 **Transcatheter electrosurgical leaflet splitting to prevent TAVI-induced coronary obstruction in stented vs. stentless bioprosthetic aortic valves: Results from the multicenter EURO-BASILICA registry**  
(5) I. Richter, A. Abdelhafez, O. Dumpies, J. Rotta Detto Loria, H.-J. Feistritzer, M. Taramasso, A. Unbehaun, T. K. Rudolph, F. Ribichini, R. Binder, J. Schofer, N. Mangner, J.-H. Dambrink, B. Trejo-Velasco, M. Kitamura, J. Lanz, H. Thiele, M. Abdel-Wahab (Leipzig, Berlin, Bad Oeynhausen, Hamburg, Dresden, Zwolle, Bern; Zürich, CH; Verona, IT; Wels, AT)
- P2112 **Longterm outcome of bail-out ViV-TAVI in the same procedure**  
(6) I. Horn, H. Omran, S. Bleiziffer, S. Scholtz, V. Rudolph, K. Friedrichs, C. Piper, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- P2013 **Comparison of two self-expanding transcatheter heart valves for degenerated surgical bioprostheses: The AVENGER multicenter registry**  
(7)  
T. Rheude, M. Seiffert, D. Leistner, H. Dreger, H. S. Wienemann, M. Adam, H. Möllmann, J. Blumenstein, C. Eckel, A. Holzamer, S. T. Sossalla, I. von der Heide, J. Glasmacher, M. A. Sherif, P. C. Seppelt, S. Fichtlscherer, T. Walther, C. Frerker, T. Schmidt, A. Wolf, M. M. Adamaszek, G. Kaleschke, J. Hübner, E. Xhepa, M. Renker, E. I. Charitos, W.-K. Kim (München, Hamburg, Frankfurt am Main, Berlin, Köln, Dortmund, Regensburg, Gießen, Lübeck, Essen, Münster, Bad Nauheim)
- P2014 **Response to anticoagulant treatment in clinical apparent thrombosis of transcatheter aortic valve replacement in a monocentric retrospective cohort**  
(8)  
M. Geyer, S. Bredeek, Y. Yang, M. Ahoopai, T. Ruf, A. R. Tamm, T. Gößler, M. A. Rogmann, M. Oberhoffer, F. Masseli, P. Lurz, R. S. von Bardeleben (Mainz)
- P2015 **Prädiktoren der Hämostase zur Detektion von subklinischen Klappenthrombosen nach Transkatheter-Aortenklappenersatz**  
(9)  
D. Hesselbarth, G. Ciccarone, M. D'Orazio, D. Gjermeni, C. Jülch, J. Rilingier, P. Breitbart, P. Ruile, T. Pottgießer, F. Bamberg, C. Schlett, C. von zur Mühlen, D. Dürschmied, D. Westermann, C. Olivier (Freiburg im Breisgau, Bad Krozingen, Freiburg, Mannheim)

Postervorträge

## Pulmonale Hypertonie

Diskussionsleitung: Ingo Dähnert (Leipzig),  
Karl-Philipp Rommel (Leipzig)

- P2016 **Fluid restriction in patients with pulmonary arterial hypertension and right heart failure**  
(1)  
C. Resag, N. Benjamin, P. Xanthouli, I. Echampati, S. Harutyunova, C. Eichstaedt, B. Egenlauf, E. Grünig (Heidelberg)
- P2017 **Effect of treatment with ambrisentan in patients with systemic sclerosis and mild pulmonary arterial hypertension: long-term follow-up data from EDITA study**  
(2)  
P. Uesbeck, N. Benjamin, H.-M. Lorenz, C. Eichstaedt, S. Harutyunova, B. Egenlauf, E. Grünig, P. Xanthouli (Heidelberg, 69120)
- P2018 **Comparison of macitentan and ambrisentan in combination therapy of pulmonary arterial hypertension: A Meta-analysis**  
(3)  
E. Rawish, F. Genske, R. Ewert, M. Mezger, D. Jurczyk, P. Parschke, D. Drömann, T. Stiermaier, I. Eitel, C. Frerker, T. Schmidt (Lübeck, Greifswald)
- P2019 **Right ventricular function in pulmonary hypertension and obesity - a cross-sectional cohort study with survival follow-up**  
(4)  
M. Braun, B. Egenlauf, P. Xanthouli, S. Harutyunova, V. Schiffer, C. Eichstaedt, A. Marra, E. Grünig, N. Benjamin (Heidelberg; 80131, IT)
- P2020 **Sex-specific difference in the right heart size of patients with pulmonary arterial hypertension**  
(5)  
V. Schiffer, N. Benjamin, P. Xanthouli, M. Braun, S. Harutyunova, C. Eichstaedt, B. Egenlauf, A. Marra, D. Kiely, E. Grünig (Heidelberg; 80131, IT; Sheffield, UK)
- P2021 **Diagnostische Genauigkeit der Dual-Energy CT-Pulmonalis-Angiographie versus Ventilations-/Perfusions-Szintigraphie in der Diagnostik der chronisch thromboembolischen pulmonalen Hypertonie**  
(6)  
M. Kural, M. Schmidt, A. C. Bunck, R. Gertz, T. Tichelbäcker, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)
- P2022 **Association between right heart size and right ventricular output reserve in patients with pulmonary arterial hypertension**  
(7)  
K. Weinstock, B. Egenlauf, A. Marra, C. Eichstaedt, S. Harutyunova, E. Grünig, P. Xanthouli, N. Benjamin (Heidelberg; Naples, IT)

---

Postervorträge

## Kardiovaskuläre Inflammation

Diskussionsleitung: N. N. (N.N.),  
Christian Weber (München)

P2023 **Endothelial Transforming Growth Factor-beta signaling promotes Von Willebrand Factor string formation and blood cell retention during venous thrombus formation**  
(1)

M. Bochenek, K. Zifkos, I. Ghasemi, R. Gogiraju, P. Lurz, W. Ruf, K. Schäfer (Mainz)

P2024 **A MicroRNA-Based Therapeutic Approach for Pulmonary Arterial Hypertension**  
(2)

O. Bikou, R. Hajjar, Y. Sassi (München; Boston, New York, US)

P2025 **Analysis of anti-inflammatory activity of Arthrocan, an avocado-soy unsaponifiable agent, in endothelial cells: Effects on gene expression of adhesion molecules and endothelial nitric oxide synthase**  
(3)

S. Wöhrmann, D. Guzzo, K. Peter, M. Landsberger (Osnabrück)

P2026 **Impact of bacterial pneumonia on endothelial regeneration and immune cell differentiation in a murine vascular injury model**  
(4)

J. Rößler, P. Ramezani Rad, L. Peters, V. Nageswaran, L. Reinshagen, N. Kränkel, S. Simmons, C. Wittig, R. Sculzek, U. Behrendt, M. Brack, G. Nouailles-Kursar, M. Witznath, U. Landmesser, W. Kübler, A. Haghikia (Berlin)

P2027 **Influence of exogenous dietary nitrate on downstream atherogenic metabolites of the enteral microbiome**  
(5)

M. Rinke, D. Messiha, A. Schultz Moreira Amos, J. Lortz, K. Höggebe, J. Kehrmann, T. Rassaf, C. Rammos (Essen)

## Intensiv- und Notfallmedizin

Diskussionsleitung: Michael Buerke (Siegen),  
Stefanie Schüpke (Frankfurt am Main)

- P2028 **SOPHA-Study: A randomized, controlled trial to assess the effect of long-term oxygen therapy in patients with pulmonary arterial hypertension and chronic thromboembolic pulmonary hypertension**  
(1)  
I. Echampati, P. Xanthouli, S. Harutyunova, C. Eichstaedt, B. Egenlauf, S. Ulrich Somaini, E. Grünig, N. Benjamin (Heidelberg; Zürich, CH)
- P2029 **Clinical and safety outcomes of thrombectomy in patients with acute pulmonary embolism and signs of chronic thromboembolic pulmonary hypertension**  
(2)  
P. Shahidi, K. Fengler, H. Thiele, D. Sulimov, J. Pöss, L. A. Mentzel, S. Blazek (Leipzig)
- P2030 **Characterization of outcomes in patients with atrial fibrillation and Evaluated Heartvalves, Rheumatic or Artificial Type 1 valvular disease in a single-center real-world collective**  
(3)  
B. R. Milles, M. Yildirim, H. Hund, M. Biener, M. Müller-Hennessen, N. Frey, H. A. Katus, E. Giannitsis, C. Salbach (Heidelberg)
- P2031 **The stay-at-home STEMI – does location of emergency medical service contact impact care and prognosis?**  
(4)  
S. Macherey-Meyer, S. Heyne, M. Meertens, S. Braumann, I. Ahrens, F. M. Baer, F. Eberhardt, M. Horlitz, J.-M. Sinning, A. Meissner, S. Baldus, C. Adler, S. Lee, für die Studiengruppe: KIM eV (Köln, Mainz)
- P2032 **Biologically active adrenomedullin: prognostic value in patients with acute chest pain**  
(5)  
J.-J. Olic, M. Schlossbauer, U. Hubauer, J. Hupf, L. S. Maier, C. G. Jungbauer (Regensburg)
- P2033 **Novel innovative catheter-based mechanical thrombectomy in pulmonary embolism and venous thromboembolism: single-center experience**  
(6)  
M. Poudel, D. Lawin, T. Lawrenz, N. B. Danielsmeier, A. Tego, K. Marx, A. I. Diaconescu, C. Köster, C. Stellbrink (Bielefeld)
- P2034 **Pre-Pandemic Regional Trends in Patients hospitalized with Acute Respiratory Distress Syndrome in Germany**  
(7)  
I. Sagoschen, K. Keller, I. T. Farmakis, P. Lurz, L. Hobohm (Mainz)



- P2035 **Cardiac Autonomic Function score: a novel risk stratification tool in the cardiac intensive care unit based on periodic repolarization dynamics and deceleration capacity of heart rate (LMU-eICU study)**  
(8)  
M. Klemm, L. von Stülpnagel, V. Ostermaier, C. Theurer, L. Villegas Sierra,  
F. N. Wenner, L. Freyer, S. Massberg, A. Bauer, K. Rizas (München; Innsbruck, AT)

---

Postervorträge

## Kardiale CT

Diskussionsleitung: Andreas Rolf (Bad Nauheim),  
Axel Schmermund (Frankfurt am Main)

- P2036 **Die CT-gestützte Quantifizierung der abdominalen Fett- und Muskelgewebszusammensetzung sagt die Mortalität bei Patienten mit kardiogenem Schock voraus**  
(1)  
B. Salam, M. Al Zaidi, A. M. Sprinkart, S. Nowak, M. Theis, D. Kütting, A. Aksoy, G. Nickenig, U. Attenberger, S. Zimmer, J. Luetkens (Bonn)
- P2037 **Preserving bone structure in vascular calcification**  
(2)  
E. Merckelbach, J. Jankowski, S. Bhargava (Aachen)
- P2038 **Visualization of the coronary arteries by photon counting CT in data sets acquired for TAVI planning: Analysis of image quality for assessing coronary artery disease**  
(3)  
S. Smolka, M. Moshage, M. Marwan, S. Achenbach (Erlangen)
- P2039 **Detektion der systemische Immunantwort nach akuten Myokardinfarkt im CXCR4-gerichteten PET**  
(4)  
T. Reiter, A. Kosmala, A.-L. Dörrler, N. Hasenauer, N. A. Kraus, T. Jedamzik, S. E. Serfling, W. R. Bauer, A. K. Buck, T. Higuchi, R. A. Werner (Würzburg)
- P2040 **Validation of quantitative aortic valve calcification assessment by photon-counting computed tomography from contrast-enhanced data sets using virtual non-contrast reconstructions**  
(5)  
S. Jung, F. Weidinger, F. Ammon, M. Moshage, S. Smolka, R. Janka, M. Marwan, S. Achenbach (Erlangen)



**DGK.**  
Basic Science  
Cluster



26. – 28.09.2024  
Congress Center Hamburg

# 14. Basic Science Meeting

Das BSM richtet sich speziell an junge Ärzt:innen und Wissenschaftler:innen, sowie an Arbeitsgruppenleitende unterschiedlicher experimenteller Forschungsschwerpunkte.

## Programm und Highlights:

- Sitzungen der Arbeitsgruppen
- Postersitzungen
- Auszeichnung der besten Poster im Bereich der Grundlagenforschung anlässlich des BSM
- Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung

**Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!**

Dr. M. Tiburcy & Prof. Dr. H. Langer

Information zu den Preisen & Stipendien  
der DGK finden Sie auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de)  
> **Gefördert werden**

---

Postervorträge

## Echokardiographie

Diskussionsleitung: Sebastian Kelle (Berlin),  
Nina Wunderlich (Langen)

- P2041 **Fibrosis in heart failure and atrial fibrillation assessed by TIMP-1 serum levels in comparison with echocardiographic measurement of left atrial strain**  
(1)  
A. Große, K. Kirsch, L. Herzer, N. Duckwitz, F. Mettke, K. Grün, M. Franz, C. Schulze, R. Surber (Jena)
- P2042 **Assessment of cardiac function before and after SARS-CoV-2 infection in elite athletes using left and right ventricular global longitudinal strain and global circular strain**  
(2)  
J. Schellenberg, L. Matits, D. A. Bizjak, J. Kirsten, J. Kersten (Ulm)
- P2043 **Clinical and echocardiographic features of cardiac myxoma patients: A single-center experience**  
(3)  
L. Keil, S. Ghandili, T. ter Vehn, P. Kirchhof, H. Reichenspurner, S. Pecha, K. Müllerleile, P. Ahmadi, C. Bokemeyer, E. Tahir, D. Kalbacher (Hamburg)
- P2044 **Incidental Finding of Pericardial Effusion: Exploring Prevalence and Factors Influencing its Presence in the General Population—Insights from the STAAB Cohort Study**  
(4)  
F. Sahiti, V. Cejka, J. Albert, S. Frantz, G. Gelbrich, P. U. Heuschmann, S. Störk, C. Morbach, für die Studiengruppe: STAAB (Würzburg)
- P2045 **Automated reading improves value of echocardiography in epidemiology – results from the AVE project and the STAAB cohort study**  
(5)  
C. Morbach, G. Gelbrich, M. Schreckenberger, M. Hedemann, D. D. Pelin, N. Scholz, O. Miljukov, A. Wagner, F. Theisen, N. Hitschrich, H. Wiebel, D. Stapf, O. Karch, S. Frantz, P. U. Heuschmann, S. Störk, für die Studiengruppe: AVE (Würzburg, Unterschleißheim)
- P2046 **RV volumetry – from simple 2D echocardiographic measurements to complex form**  
(6)  
R. Seiler, F. Günther, F. Gross, T. Lerach, R. Dragendorf, F. Berger, F. Danne, A. Bobenko, T. Kühne, S. Ovrutskiy (Berlin)
- P2047 **Echocardiographic imaging vs. biomarkers for the prediction of right ventricular maladaptation in pulmonary arterial hypertension**  
(7)  
S. Keranov, O. Dörr, P. van Wickern, H. Nef, C. W. Hamm, P. Bauer, C. Troidl, S. T. Sossalla, S. Voß, C. Liebetrau, M. J. Richter, H. Gall, W. Seeger, A. Ghofrani, A. Yogeswaran, K. Tello (Gießen, Bad Nauheim, Frankfurt am Main)

P2048 **3-Dimensional Mitral Valve Assessment of Atrial Functional Mitral Regurgitation Subtypes**  
(8)

P. von Stein, J. von Stein, C. Hohmann, H. S. Wienemann, H. Guthoff, M. I. Körber, S. Baldus, R. Pfister, C. Iliadis (Köln)

Postervorträge

## Kardiomyopathie aktuell

Diskussionsleitung: Florian Leuschner (Heidelberg),  
Ursula Müller-Werdan (Berlin)

- P2049 **Mitochondrial distribution in tachycardiomyopathy**  
(1) M. Mayer, L.-M. Köhler, M. Paulus, S. Iberl, S. Wagner, C. Brochhausen-Delius, L. S. Maier, A. Dietl (Regensburg, Mannheim)
- P2050 **Comprehensive quantitative description of nuclear and cellular morphology and orientation in tachycardiomyopathy**  
(2) M. Mayer, L.-M. Köhler, M. Paulus, S. Iberl, L. S. Maier, A. Dietl (Regensburg)
- P2051 **Morbus Fabry als Differentialdiagnose der Hypertrophen Kardiomyopathie: Eine prospektive Diagnostikstudie zur nachträglichen genetischen Testung anhand vorliegender elektronischer Patientendaten**  
(3) K. Lau, V. Sokalski, L. Lorenz, D. Liu, K. Hu, S. Frantz, C. Wanner, P. Nordbeck (Würzburg)
- P2052 **Correlation of Cardiomyopathy Severity Measured by Echo and Quality of Life in Patients with Fabry Disease**  
(4) V. Sokalski, K. Lau, S. Frantz, C. Wanner, P. Nordbeck (Würzburg)
- P2053 **Troponinerhöhung bei Patienten mit Muskeldystrophien - Bewertung mittels kardiovaskulärer Magnetresonanztomographie**  
(5) E. Blaszczyk, L. Grassow, J. Gröschel, J. Kuhnt, D. Viezzer, H. Noyan, J. Kermer, J. Schulz-Menger (Berlin)
- P2054 **Outcome of subtotal pericardiectomy for constrictive pericarditis - Lessons from a single centre experience**  
(6) E. Memedi, B. Ramadani, I. Tudorache, P. Rellecke, D. Stadnik, H. Aubin, A. Lichtenberg, M. Scherner (Düsseldorf; Zürich, CH)
- P2055 **Novel histopathological risk factors for patients with Tachycardiomyopathy**  
(7) D. Heinzmann, J. Lieb, M. Kranert, M. Duckheim, O. Borst, K. Klingel, J. Schreieck, M. Gawaz, P. Seizer (Tübingen, Nürnberg, Aalen)
- P2056 **Mid- to long-term biovariability of hs-cTnT within 6-12 months in Muscular Dystrophic Cardiomyopathy: An Observational Study on 35 patients.**  
(8) M. Yildirim, C. Reich, C. Salbach, R. Pribe-Wolferts, B. R. Milles, T. Täger, M. Müller-Hennessen, B. Meder, N. Frey, E. Giannitsis (Heidelberg, Heppenheim)



**26. – 28.09.2024**  
**Congress Center Hamburg**

# **Besuchen Sie uns auf den DGK Herztagen!**

**Frist für die Abstract-Einreichung:**  
**Montag, 10.06.2024 bis 12:00 Uhr mittags**

Abstract-Eingabe und Information auf [Herzmedizin.de/HT2024](https://www.herzmedizin.de/HT2024)

**Abstract submission deadline: Monday,**  
**10/06/24 until 12 noon**

Abstract submission & information: [Herzmedizin.de/HT2024](https://www.herzmedizin.de/HT2024)

## Versorgungsoptionen kardiovaskulärer Erkrankungen

Diskussionsleitung: Gülmisal Güder (Würzburg),  
Matthias Pauschinger (Nürnberg)

- P2057 **Hybride Qualitätsindikatoren mittels Machine Learning für die stationäre Versorgung des akuten Myokardinfarkts**  
(1)  
M. Spoden, P. Dröge, T. Datzmann, J. Schmitt, C. Günster, für die Studiengruppe: Hybrid-QI (Berlin, Dresden)
- P2058 **Gesundheitsbezogene Lebensqualität nach außerklinischem Herzstillstand – Eine TOMAHAWK-Subanalyse**  
(2)  
M. Roßberg, A. Freund, I. König, M. Vens, K. Klinge, H. Thiele, J. Pöss, S. Desch (Leipzig, Lübeck)
- P2059 **Datenerfassung in Cardiac Arrest Zentren – Ergebnisse aus FITT-OHCA**  
(3)  
P. Reil, A. Schäfer, D. Weisman, H.-M. Grusnick, K. Hertting, S. K. G. Maier, J. Tongers, N. von Beckerath, K. Toischer, W. Schöls, J. C. Martin, T. Meyer, J. Franz, M. Segerer, J. G. Neuser, S. Riedel, K. H. Scholz, für die Studiengruppe: FITT-STEMI (Ingolstadt, Hannover, Würzburg, Lübeck, Buchholz in der Nordheide, Straubing, Halle (Saale), Viersen, Göttingen, Duisburg, Berlin, Winnenden, München, Karlsruhe, Hildesheim)
- P2060 **Patient Reported Outcome Measures (PROMs) nach Katheterablation von Vorhofflimmern**  
(4)  
J. H. Kaufmann, B. Schäpers, S. Mayer-Huber, C. Huber, C. Göbel, C. Thilo, J. Deerberg-Wittram (Rosenheim)
- P2061 **Analyse der Patientenpfade im Herzinsuffizienz-Netzwerk NORD für Schleswig-Holstein**  
(5)  
D. Jurczyk, M. Mezger, C. Fatum, B. Schwaab, K. Drews, R. Saraei, N.-K. Drochner-Brocks, I. Eitel, C. Paitazoglou (Lübeck, Timmendorfer Strand, Ingelheim am Rhein)
- P2062 **Implementierung eines Herzinsuffizienz-Netzwerks NORD für Schleswig-Holstein mit dem Ziel einer einheitlichen, leitliniengerechten Versorgung im Bundesland**  
(6)  
D. Jurczyk, M. Mezger, C. Fatum, N.-K. Drochner-Brocks, R. Saraei, T. M. Helms, B. Zippel-Schultz, I. Eitel, C. Paitazoglou (Lübeck, Hamburg, Berlin)
- P2063 **Advanced practice nurse-coordinated same-day-discharge after atrial fibrillation ablation**  
(7)  
T. Espinosa, A. Cano, J.-B. Guichard, J. M. Tolosana, A. Porta-Sanchez, E. Guasch, E. Arbelo, J. Brugada, L. Mont, I. Roca-Luque, T. Althoff (Barcelona, ES)



P2064  
(8)

**Gender Gap in der Behandlung des chronischen Koronarsyndroms bei niedergelassenen Kardiologen: LipdSnapShot 2023**

W. Haerer, S. Glück, K. Werdan, O. Weingärtner, für die Studiengruppe: DKG-ZfKVF (Ulm, München, Halle (Saale), Jena)

764  
(9)

**Differences in lipid lowering therapies and LDL-C values in patients with atherosclerotic cardiovascular disease documented by cardiologists and general practitioners in Germany – LipidSnapshot**

O. Weingärtner, S. Glück, K. Werdan, J. Schorr, L. Beier, A. de la Llave, S. D. Barth, C. von Vultee, W. Haerer, für die Studiengruppe: LipidSnapShot (Jena, München, Halle (Saale), Nürnberg, Frankfurt, Ulm)

**Verleihung des Abstractpreises für Kardiovaskuläre Versorgungsforschung durch die Vorsitzenden**

## Künstliche Intelligenz in der Kardiologie

Diskussionsleitung: Florian Custodis (Saarbrücken),  
Lukas Hermann Vogel (Essen)

**P2065 Machine learning for the analysis of circulating miRNAs in cardiovascular disease**

(1) C. Reich, J. Haas, E. Kayvanpour, F. Sedaghat-Hamedani, A. Amr, J. Kölemen, H. A. Katus, N. Frey, B. Meder, für die Studiengruppe: BestAgeing (Heidelberg)

**P2066 Smartphone-based voice alterations as indicators of congestion in heart failure: first insights from the AHF-Voice study**

(2) M. Baur, M. Bauser, F. Kraus, C. Morbach, O. Tuna, D. D. Pelin, F. Sahiti, K. Rak, S. Frantz, S. Störk, J. Hoxha, F. Kerwagen (Würzburg, Karlsruhe)

**P2067 Voice-based digital phenotyping of patients with heart failure: first results from the AHF-Voice study**

(3) M. Bauser, O. Tuna, F. Kraus, M. Baur, C. Morbach, D. D. Pelin, F. Sahiti, M. Weber, K. Rak, S. Frantz, S. Störk, J. Hoxha, F. Kerwagen (Würzburg, Karlsruhe, Munich)

**P2068 Reimagining CVD Risk Stratification: A Novel Approach Integrating Automated Machine Learning into Cardiovascular and Digital Medicine**

(4) I. Bibi, D. Schaffert, L. Ilian, F. Lenzig, J. Leipe, W. März, V. Olsavszky, K. Stach-Jablonski (Mannheim)

**P2069 Development and evaluation of an automated ECG-based algorithm to determine risk for permanent pacemaker implantation following TAVR**

(5) F. J. Hofmann, M. Kontz, O. Dörr, M. Arsalan, K. D. Piayda, J. Riehm, C. M. Willems, C. W. Hamm, B. Samans, V. Gross, S. Fichtlscherer, A. Elsässer, S. T. Sossalla, K. Sohrabi, H. Nef, für die Studiengruppe: Al.tavi (Bad Segeberg, Gießen, Oldenburg)

**P2070 eHealth for Promoting Regular Physical Activity in Medical Rehabilitation Maintenance - the RehaPlus+ Concept**

(6) M. Waranski, M. Kotewitsch, M. Teschler, R. Garbsch, F. C. Mooren, B. Schmitz (Witten)

**P2071 Effectiveness of Patient-Reported Outcome Measures in Healthcare: A Systematic Review Across Medical Specialties**

(7) C. P. Klapproth, T. Weyrauch, M. Rose, G. Hindricks, H. Dreger, L.-H. Boldt, D. Hashemi (Berlin)

**P2072 Can Large Language Models Make Guideline-adherent Treatment Decisions For Patients with Severe Aortic Stenosis?**

(8) T. Röschl, M. Hoffmann, D. Hashemi, F. Rarreck, T. D. Trippel, H. Dreger, J. Kempfert, G. Hindricks, V. Falk, A. Meyer (Berlin)

## Psychokardiologische Aspekte bei Herzerkrankungen

Diskussionsleitung: Christoph Herrmann-Lingen (Göttingen),  
Christiane Waller (Nürnberg)

- P2073 **Lebensqualität und psychologische Aspekte bei Therapie mit einem linksventrikulären Assist Device (LVAD)**  
(1)  
M. L. Sindermann, H. Welp, H. Günes, B. Dahrmann, M. Scherer, J. Sindermann (Münster)
- P2074 **Patients with myocardial infarction and depression: Effects of an intensive prevention program in a high-risk cohort**  
(2)  
H. Wienbergen, A. Fach, S. Rühle, C. Litfin, H. Kerniss, K. Clemens, L. A. Mata Marín, J. Schmucker, U. Hanses, R. Osteresch, S. Gielen, E. B. Winzer, A. Linke, I. Eitel, R. Hambrecht, für die Studiengruppe: IPP-Studie (Bremen, Detmold, Dresden, Lübeck)
- P2075 **Preexisting depression independently predicts 3-year mortality after transcatheter aortic valve implantation (TAVI)**  
(3)  
L. Baez, C. Lasch, L. Reek, M. Diab, S. Möbius-Winkler, T. Kräplin, C. Schulze, M. Franz, G. Dannberg (Jena, Rotenburg an der Fulda)
- P2076 **Depression dynamics after transcatheter aortic valve implantation (TAVI): impact on long-term survival**  
(4)  
L. Baez, C. Lasch, L. Reek, S. Möbius-Winkler, M. Diab, T. Kräplin, G. Dannberg, M. Franz (Jena, Rotenburg an der Fulda)
- P2077 **Treatment wishes/preferences of elderly patients regarding possible treatment goals in acute life-threatening illness or acute organ failure: A prospective cross-sectional study on cardiac patients**  
(5)  
J. Filo, S. Richter, M. Boukadida, M. Winterhalter, R. Krabs, M.-A. Ohlow (Gera)
- P2078 **Social support as a protective factor for psychological outcomes in pregnant women and motherhood with congenital heart disease**  
(6)  
N. Wolfrum, A. Freiberger, S. Freilinger, A. Klinghardt, N. Nagdyman, P. Ewert, H. Kaemmerer, M. Huber, J. Beckmann (München)
- P2079 **Evaluation of a medical education comic in anxious patients before transcatheter aortic valve implantation: patient satisfaction and effects on individual disease experience**  
(7)  
L. Baez, F. Thiele, C. Lasch, S. Möbius-Winkler, M. Diab, T. Kräplin, C. Schulze, G. Dannberg, M. Franz (Jena, Rotenburg an der Fulda)
- P2080 **Ceramides, phosphatidylcholines and cognitive function in the general population – results from the STAAB cohort study**  
(8)  
V. Cejka, F. Sahiti, G. Gelbrich, C. Morbach, W. März, F. Montellano, L. Schmidbauer, P. U. Heuschmann, S. Störk (Würzburg, Mannheim)

---

Postervorträge

## Novel Imaging Approaches

Diskussionsleitung: N. N. (N.N.),  
Inga Voges (Kiel)

- P2081 **Pulsatil-dynamische, humane Vitalgewebekulturen der Aortenklappe im mikrophysiologischen System**  
(1)  
C. Dittfeld, M. Winkelkotte, E. Voigt, A. Scheer, F. Schmieder, S. Behrens, A. Jannasch, K. Matschke, F. Sonntag, S. M. Tugtekin (Dresden)
- P2082 **Highly Reproducible Semi-Automatic Quantitative Atherosclerotic Plaque Assessment by Cardiac Computed Tomography Angiography. Analysis in Single-Center and Validation in a Multi-Center Patient Cohort**  
(2)  
L. Weichsel, A. Giesen, F. André, M. Renker, S. Baumann, P. Breitbart, M. Beer, S. Balint, S. Buß, M. Marwan, A. Giannopoulos, S. Kelle, N. Frey, G. Korosoglou, für die Studiengruppe: AG24 (Weinheim, Heidelberg, Bad Nauheim, Mannheim, Bad Krozingen, Ulm, Erlangen, Berlin; Budapest, HU; Zürich, CH)
- P2083 **Towards Fast, Reliable, and Affordable Image-Based Characterisation of Isolated Cardiomyocytes**  
(3)  
J. Greiner, J. Madl, R. Peyronnet, P. Kohl, E. Rog-Zielinska (Freiburg im Breisgau)
- P2084 **Reliable and precise determination of infarct size in the mouse heart with microscopic TTC imaging**  
(4)  
Z. Ding, S. Temme, P. Bouvain, C. Alter, P. Rafii, J. Scheller, U. Flögel, Z. Ding (Düsseldorf)

## Epigenetic Regulation of Cardio-Vascular Disease

Diskussionsleitung: Ralf P. Brandes (Frankfurt am Main),  
Lutz Hein (Freiburg im Breisgau)

- P2085 **DNA methylation patterns in (sub)clinical atherosclerosis and their relationship to cardiovascular risk factors**  
(1)  
M. Ingold, V. ten Cate, C. Müller, M. Krolevets, E. Yapici, S. Rapp, T. Koeck, P. S. Wild, für die Studiengruppe: GHS (Mainz)
- P2086 **Changing the epigenetic landscape contributes to regenerative reprogramming of stromal cells following cardiac injury in zebrafish**  
(2)  
R. Mausam, M. Bentsen, S. Allanki, N. Ahmed, D. Stainier, M. Looso, S. T. Sossalla, S. Reischauer (Giessen, Bad Nauheim, Gießen)
- P2087 **Role of Histone modification in the development of heart failure**  
(3)  
M. Elkenani, X. Xu, S. Mobarak, S. Gersch, R. L. Kosinsky, S. A. Johnsen, G. Hasenfuß, K. Toischer, B. A. Mohamed, für die Studiengruppe: DZHK (Göttingen; MN 55905, US)
- P2088 **Epigenome-wide association study of heart failure uncovers phenotype-specific DNA methylation**  
(4)  
M. Krolevets, V. ten Cate, J. Prochaska, A. Schulz, S. Rapp, E. Yapici, M. Ingold, M. A. Andrade-Navarro, S. Horvath, C. Niehrs, P. S. Wild, für die Studiengruppe: GHS (Mainz; San Diego, US)
- P2089 **Linking chromatin structure to heart disease risk factors in human cardiomyocytes**  
(5)  
S. Haydar, R. Bednarz, P. Laurette, N. Díaz i Pedrosa, P. Videm, H. Lahm, M. Dreßen, B. Grüning, M. Krane, K. Streckfuß-Bömeke, R. Gilsbach (Heidelberg, Freiburg, Munich, Würzburg; New Haven, CT, US)
- P2090 **A shared disease-associated m6A RNA methylome signature among multiple cardiovascular and inflammatory diseases**  
(6)  
M. Polycarpou-Schwarz, S. Tual-Chalot, A. Turchinovich, K. Sopova, G. Ciliberti, N. Vlachogiannis, G. Georgiopoulos, A. Gatsiou, K. Stamatelopoulos, A. Zovoillis, K. Stellos (Mannheim, Athens; Newcastle, UK; AB T1K 3M4, CA)
- P2091 **m6A RNA methylation is integral for endothelial plasticity**  
(7)  
G. Ciliberti, S. Tual-Chalot, M. Polycarpou-Schwarz, M. Amponsah-Offeh, A. Turchinovich, A. Gatsiou, K. Stellos (Mannheim; Newcastle, UK)

## Signaling Mechanisms in Thrombosis

Diskussionsleitung: Tobias Petzold (München),  
Amin Polzin (Düsseldorf)

- P2092 **Cyclophilin A aktiviert Thrombozyten durch Bindung an Receptor for Advanced Glycation Endproducts (RAGE)**  
(1)  
D. Heinzmann, S. von Ungern-Sternberg, V. Haug, V. Dicenta-Baunach, A. Rosa, E. Butt, M. Nöthel, A.-K. Rohlfing, M. Sigle, P. Nawroth, C. Nussbaum, M. Sperandio, C. Kusch, M. Meub, M. Sauer, P. Münzer, K. Bieber, A. Stanger, M. Lehnert, R. Feil, K. Krutzke, T. E. Schäffer, B. Nieswandt, O. Borst, A. May, A. Zernecke-Madsen, M. Gawaz, P. Seizer (Tübingen, Würzburg, Bonn, Heidelberg, München, Memmingen, Aalen)
- P2093 **The pro-thrombotic transcriptomic signature of reticulated platelets in patients with chronic coronary syndrome**  
(2)  
D. Bongiovanni, K. Kirmes, M. Klug, L. Raka, O. Tsoy, Z. Louadi, C. Peano, C. Bloxham, J. Han, K.-L. Laugwitz, G. Condorelli, M. List, P. Raake, M. I. Bernlochner (Augsburg, München, Freising, Hamburg; Rozzano (Milan), IT)
- P2094 **Remodeling of fatty acid metabolism in megakaryocytes crucially affects megakaryopoiesis and thrombopoiesis**  
(3)  
F. Kollotzek, B. de Jonckheere, P. Münzer, V. Göb, M. Fischer, K. Mott, C. Coman, N. N. Troppmair, M.-C. Manke, M. Zdanyte, T. Harm, M. Sigle, D. Kopczyński, A. Bileck, C. Gerner, N. Hoffmann, A. Assinger, M. Gawaz, D. Stegner, H. Schulze, R. Ahrends, O. Borst (Tübingen, Würzburg; Vienna, Wien, AT)
- P2095 **S1PR<sub>1</sub>-signaling reduces arterial thrombosis via enhanced endothelial thrombomodulin expression**  
(4)  
M. Benkhoff, P. Mourikis, M. Barcik, J. Dahlmanns, B. Knoop, K. Trojovský, S. Ahlbrecht, S. Metry, C. Helten, L. K. Dannenberg, T. Hohlfeld, T. Zeus, M. Kelm, B. Levkau, A. Polzin (Düsseldorf)
- P2096 **Evaluation of immature platelets for the prediction of thromboembolic events in patients with oral anticoagulation**  
(5)  
T. Struk, A. Kille, N. Corpataux, P. M. Dinse, A. Vömel, P. Ludwig, J. Blaudischek, D. Westermann, W. Hochholzer, K. Franke, für die Studiengruppe: PRISCA-AF (Bad Krozingen, Würzburg; Bern, CH)
- P2097 **Casein Kinase 2 $\alpha$  is a crucial regulator of GPVI-mediated in vivo arterial thrombus formation in macro- and microcirculation**  
(6)  
M.-C. Manke, M. Fischer, F. Kollotzek, J. P. Schütte, P. Münzer, M. Gawaz, O. Borst (Tübingen)
- P2098 **OCaR1 regulates dense granules secretion to evoke platelet aggregation**  
(7)  
R. Ottenheijm, L. Yang, J. E. Camacho Londoño, M. Freichel (Heidelberg)

Für alle 3- bis 9-Jährigen

# Kinderbetreuung im Kids Club

Mindestanzahl Kinder: 5

Treffpunkt **Meetingraum West** (über dem Tagungscounter)  
CC Rosengarten Mannheim  
Rosengartenplatz 2

Öffnungszeiten	Mittwoch, 03.04.2024	13:00 – 19:00 Uhr
	Donnerstag, 04.04.2024	07:45 – 17:30 Uhr
	Freitag, 05.04.2024	08:00 – 19:00 Uhr
	Samstag, 06.04.2024	08:15 – 14:00 Uhr

Änderungen vorbehalten. Subject to changes.

Wenn Sie eine Kinderbetreuung  
wünschen, möchten wir Sie bitten, dies  
im Registrierungsprozess über  
**Herzmedizin.de** hinzuzubuchen.



## Endothelial (dys-)function

Diskussionsleitung: Lars Maegdefessel (München),  
Katrin Schröder (Frankfurt am Main)

- P2099 **Anemia aggravates the systemic endothelial dysfunction after acute myocardial infarction**  
(1)  
I. Solga, A. Sahin, V. Yogathasan, M. Kelm, R. Chennupati (Düsseldorf)
- P2100 **Dysfunctional RBCs in anemia mitigate the hypertension in red blood cell eNOS deficient mice.**  
(2)  
V. Yogathasan, P. Wischmann, I. Solga, M. Cortese-Krott, C. Jung, M. Kelm, R. Chennupati (Düsseldorf)
- P2101 **Exposure to dietary alpha-amylase-trypsin inhibitors (ATI) induces vascular inflammation and endothelial dysfunction**  
(3)  
S. Lange, K. Keppeler, A. Pesi, M. Neerukonda, H. Ubbens, L. Strohm, I. Kuntic, M. Kuntic, A. Rosenberger, D. Schuppan, P. Lurz, A. Daiber, D. Leistner, S. Steven (Mainz, Frankfurt am Main)
- P2102 **Reversal of Endothelial Dysfunction and Vascular Inflammation in Celiac Disease: Recovery Study by Switching to Gluten-Free Diet.**  
(4)  
K. Keppeler, A. Pesi, S. Lange, J. Helmstädter, L. Strohm, H. Ubbens, M. Kuntic, I. Kuntic, D. Mihalikova, K. Vujacic-Mirski, A. Rosenberger, L. Küster, C. Frank, M. Oelze, S. Finger, A. Zakrzewska, E. Verdu, J. Wild, S. Karbach, P. Wenzel, P. S. Wild, D. Leistner, T. Münzel, A. Daiber, D. Schuppan, S. Steven (Mainz, Frankfurt am Main; Krakow, PL; Hamilton, CA)
- P2103 **Endothelial activation and inflammation in chronic kidney disease (CKD): role of neutrophil extracellular traps (NETs)**  
(5)  
C. V. Junho, S. Vondenhoff, P. Martin, H. Noels, for the study group: IMCAR (Aachen)
- P2104 **Ang II contributes to catecholamine-induced endothelial dysfunction via reducing SK4 channel currents and increasing ROS production**  
(6)  
X. Fan, G. Yang, S. Uhlig, I. El-Battrawy, D. Dürschmied, X. Zhou, I. Akin, for the study group: DZHK (Mannheim, Bochum)
- P2105 **ER-Stress Promoted GRP78 Secretion Alleviates Vascular Endothelial Inflammation in Coronary Artery Disease**  
(7)  
M. Al Zaidi, E. Repges, V. Tiyerili, S. Sommer-Weisel, H. Müller, F. Shakeri, R. Hardt, B. Al-Kassou, A. Zietzer, F. Jansen, G. Nickenig, S. Zimmer, A. Aksoy (Bonn, Waldbröl, Köln)



P2106 **The endothelial important lncRNA SMANTIS interacts with RUNX1 in monocytes**

(8) L. Weiß, S. Zehr, T. Warwick, J. Oo, I. Wittig, S. Günther, S. Wolf, T. Oellerich,  
M. S. Leisegang, R. P. Brandes (Frankfurt, Bad Nauheim)

## Vascular Inflammation – From Bedside to Bench

Diskussionsleitung: Patrick Lugenbiel (Heidelberg),  
Daniel G. Sedding (Halle (Saale))

- P2107 **Unbiased assessment of 2-Arachidonoylglycerol in cardiovascular inflammation and myocardial remodelling**  
(1)  
M. Nöthel, A. Odainic, F. Dorer, E. Latz, G. Nickenig, S. V. Schmidt, J. Jehle (Bonn)
- P2108 **Anatomic characterization and distribution of human coronary innervation based on histological analysis**  
(2)  
M. Tokcan, J. Federspiel, L. Lauder, H. Al Ghorani, M. Hohl, S. Kulenthiran, S. Bettink, B. Scheller, T. Tschernig, M. Böhm, F. Mahfoud (Homburg/Saar, Homburg)
- P2109 **Hyperglycemia induces 12/15-lipoxygenase-mediated lipid hydroperoxide accumulation in monocytes and contributes to adhesion molecule expression and an inflammatory phenotype**  
(3)  
D. Semo, M. Dorenkamp, M. Schwietzer, D. Weber, T. Grüne, H. Reinecke, R. Godfrey (Münster, Nuthetal)
- P2110 **Endothelial JAM-A upregulation induced by diabetes mellitus leads to an enhanced and rapid transmigration of CD14<sup>++</sup> monocytes**  
(4)  
D. Semo, S. Vieth, M. Dorenkamp, I. Löffler, H. Reinecke, A. Zarbock, R. Godfrey (Münster, Jena)
- P2111 **CircShock4 is specifically regulated in cardiogenic shock and controls the increase in anti-inflammatory CD16<sup>+</sup> monocytes**  
(5)  
L. V. Baum, K. E. Kokot, S. Erbe, J. M. Kneuer, P. Büttner, H. Thiele, U. Laufs, J.-N. Boeckel (Leipzig)
- P2112 **Circulating T regulatory cells lose their protective phenotype in patients with coronary artery disease**  
(6)  
T. Marchini, A.-S. Burkard, S. Hansen, S. T. Abogunloko, D. Westermann, D. Wolf (Freiburg im Breisgau)
- P2113 **Discovery of anovel human T cell subtype possibly modulating adaption to atherosclerotic vascular occlusion**  
(7)  
H. Nording, M. Meusel, I. Eitel, H. Langer (Lübeck, Mannheim)
- P2114 **Inhibition of pathologic angiogenesis in thoracic aortic aneurysms and dissections – new approach for a preventive therapy?**  
(8)  
C. Dittfeld, L. Wenglewski, M. Sindt, A. Petrov, A. Jannasch, K. Matschke, S. M. Tugtekin (Dresden)

## Metabolic aspects in heart failure II

Diskussionsleitung: Alexander Dietl (Regensburg),  
Patrick Schweizer (Heidelberg)

- P2115 **A cardiac superenhancer regulates metabolic flexibility via retinoid acid signaling**  
(1) D. Finke, V. Sunder, L. Schanze, L. Sauerbrey, K. Misura, M. Heckmann, T. Meßmer, B. Meder, H.-J. Gröne, H. A. Katus, N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg)
- P2116 **Transcription factor EB is dispensible for metabolic cardiac remodeling in response to pressure overload in mice**  
(2) N. Dörmann, E. Hammer, K. Struckmann, J. Rüdebusch, K. Wenzel, S. Groß, B. Fielitz, U. Völker, J. Fielitz (Greifswald)
- P2117 **Effects of semaglutide and peptide YY in a rat model of heart failure with preserved ejection fraction: Focus on excitation-contraction coupling and mitochondrial function**  
(3) M. Popp, M. Kohlhaas, A. Nickel, A. Engelhardt, J. Gerner, A.-N. Landthaler, C. Maack, V. Sequeira, U. Dischinger (Würzburg)
- P2118 **Effects of semaglutide in a rat model of heart failure with preserved ejection fraction: Focus on excitation-contraction coupling and mitochondrial function**  
(4) A. Engelhardt, M. Kohlhaas, A. Nickel, J. Gerner, A.-N. Landthaler, M. Popp, C. Maack, V. Sequeira, U. Dischinger (Würzburg)
- P2119 **CaMKII regulates cardiac metabolic substrate switching during heart failure**  
(5) A. R. Saadatmand, M. Pepin, J. Hartmann, Q. Sun, U. Haberkorn, L. Schlicker, J. Tyedmers, A. Schulze, J. Backs, für die Studiengruppe: DZHK (Heidelberg)
- P2120 **Role of ATGL for ABHD5-dependent proteolysis of histone deacetylase 4 in the heart**  
(6) D. Gladys, S. Kumar Doddi, X. Gong, S. Nazir, J. Hartmann, M. Hagenmüller, M. Dewenter, J. Tyedmers, J. Backs (Heidelberg)
- P2121 **TFEB improves energy homeostasis in cardiomyocytes**  
(7) N. Dörmann, E. Hammer, G. Domanska, S. Hille, O. J. Müller, U. Völker, B. Bröker, J. Fielitz (Greifswald, Kiel)
- P2122 **Die Wirkung von Dimethylfumarat auf den mitochondrialen Stoffwechsel in einem pädiatrischen Schweinemodell für Herzstillstand**  
(8) S. Piel, M. J. McManus, K. Heye, F. Beaulieu, H. Fazelinia, J. I. Janowska, B. MacTurk, J. Starr, H. Gaudio, N. Patel, M. H. Hefti, M. E. Smalley, J. N. Hook, N. V. Kohli, J. Bruton, T. Hallowell, N. Delso, A. Roberts, Y. Lin, J. K. Ehinger, M. Karlsson, R. A. Berg, R. W. Morgan, T. J. Kilbaugh (Philadelphia, Iowa City, US; Lund, SE; Kopenhagen, DK)

## Metabolic aspects in heart failure I

Diskussionsleitung: Susanne Rohrbach (Gießen),  
Rainer Schulz (Gießen)

- P2123 **Erhöhte myokardiale mitochondriale Effizienz bei Patienten mit nicht-ischämischer Herzinsuffizienz unter SGLT2-Inhibitor-Therapie**  
(1)  
S. Kaufmann, S. Piel, D. Scheiber, J. Schmidt, T. A. Kunzelmann, P. Horn, R. Westenfeld, J. Szendrödi, M. Roden, M. Kelm, A. Polzin, E. Zweck (Düsseldorf, Heidelberg)
- P2124 **The mitochondria-targeted antioxidant mitoTEMPO has protective effects in mouse models of right ventricular pressure overload**  
(2)  
E. Donhauser, T. Kapries, A. Seidinger, A. Ridder, M. Müller, C. Welke, D. Wenzel, V. Rudolph, A. Klinke (Bad Oeynhausen, Bochum)
- P2125 **Role of peroxisomes in compensatory metabolic adaptation in Barth syndrome cardiomyopathy**  
(3)  
K. Elsie Vidah, H. Malte, H. Takahiro, C. Maack, K. Srikanth, J. Dudek (Würzburg)
- P2126 **The NDPKB deficient mouse as a proper novel model for the study of cardiomyopathy associated with metabolic disorder**  
(4)  
F. Shao, J. Wieland, M. Keles, S. Lomada, Y. Wang, F. A. Trogisch, C. Vettel, T. Wieland, J. Heineke, Y. Feng, für die Studiengruppe: DZHK (Mannheim)
- P2127 **Comparing immune cell-specific activation in HFpEF with and without obesity**  
(5)  
J. M. Kneuer, K.-P. Kresoja, S. Rosch, M. Blüher, P. Lurz, U. Laufs, J.-N. Boeckel (Leipzig, Mainz)
- P2128 **Molecular alterations of human diabetic heart disease revealed using single nucleus RNA sequencing**  
(6)  
J. Gollmer, H. Horstmann, L. Potter, I. Vosko, T. Tomin, R. Birner-Grünberger, K. Pfeil, N. Byrne, N. Anto Michel, D. von Lewinski, S. Sedej, D. Scherr, A. Wende, P. Rainer, A. Zirik, D. Wolf, H. Bugger (Graz, Wien, AT; Freiburg im Breisgau; Birmingham, US)
- P2129 **Mutant DNAJC19 causes altered mitochondrial respiration and structural abnormalities**  
(7)  
K. Walz, A. Janz, A. Cirnu, J. Surjanto, D. Urlaub, A. Nickel, T. Brand, C. Maack, J. Dudek, K. Lorenz, B. Gerull (Würzburg)
- P2130 **Rat animal model for heart failure with preserved ejection fraction (HEpEF): A matter of diet**  
(8)  
M. Kohlhaas, A. Nickel, A.-N. Landthaler, M. Popp, J. Gerner, A. Engelhardt, C. Maack, V. Sequeira, U. Dischinger (Würzburg)

---

Postervorträge

## New insights into excitation-contraction coupling

Diskussionsleitung: Larissa Fabritz (Hamburg),  
Stefan Neef (Regensburg)

- P2131 **Indoxyl sulfate impairs electrophysiological function and triggers arrhythmias in cells isolated from human ventricular myocardium**  
(1)  
O. Pfeuffer, T. Körtl, D. Riedl, N. Hankowitz, L. Stengel, L. S. Maier, K. Streckfuß-Bömeke, S. T. Sossalla (Regensburg, Gießen, Würzburg)
- P2132 **Regulation of mitochondrial calcium transients in ventricular myocytes from wild-type and *Cacna1c* haploinsufficient rats**  
(2)  
V. Hammer, A. N. Nasri, H. Fender, C. Culmsee, M. Wöhr, J. Kockskämper (Marburg)
- P2133 **The stretch-induced increase in atrial  $Ca^{2+}$  spark rate involves stretch-activated channels**  
(3)  
J. Fu, B. Cameron, P. Schönleitner, T. Schiatti, U. Ravens, P. Kohl, E. Rog-Zielinska, G. Antoons, R. Peyronnet, for the study group: IEKM (Freiburg im Breisgau; Maastricht, NL)
- P2134 **Functional and structural effects of PKC activation on rabbit and human myocardium in vitro**  
(4)  
L. K. Küpfer, Z. Iqbal, P. Potue, H. Milting, T. Volk, T. Seidel (Erlangen, Bad Oeynhausen)
- P2135 **Activation of the PKC-PKD-NFkB axis depletes t-tubules in ventricular cardiomyocytes**  
(5)  
A. Martinez-Vilchez, A.-K. Pfeuffer, J. Weßolowski, D. Fiegler, P. Andrä, T. Volk, T. Seidel (Erlangen)
- P2136 **Muscle RING-finger proteins (MuRF) regulate PKA activity via retrograde vesicular transport of *Rla* in skeletal muscle**  
(6)  
N. Li, E. Hammer, Y. Li, U. Völker, J. Fielitz, for the study group: DZHK (Greifswald)
- P2137 **Impact of systemic versus cardiomyocyte-specific alarmin *S100A9* expression on heart failure**  
(7)  
K. Pappritz, M. El-Shafeey, I. M. Voss, I. Matz, M. Busch, A. Jungmann, N. Hamdani, P. Most, C. Tschöpe, S. Van Linthout (Berlin, Heidelberg, Bochum)

---

Postervorträge

## Signaling in Cardiac Hypertrophy and Failure

Diskussionsleitung: Ali El-Armouche (Dresden),  
Julian Mustroph (Regensburg)

- P2138 **The role of Eukaryotic elongation factor 1  $\alpha$  in cardiac homeostasis**  
(1) A. Martin Garrido, J. Heineke, F. A. Trogisch, S. Hemanna, M. Keles, N. Weinzierl (Mannheim)
- P2139 **The enzymatic activity of histone deacetylase 4 connects regulation of lipid metabolism with diastolic heart function.**  
(2) J. Huang, X. Gong, L. Schlicker, A. de Britto Chaves Filho, H. Paluvai, J. Tyedmers, A. Schulze, J. Backs (Heidelberg)
- P2140 **Cardiac proteomic screening of heart failure patients with preserved and reduced ejection fraction reveal common alterations in inflammation pathways and protein phosphorylation**  
(3) F. Koser, M. Abdellatif, T. Bock, M. Krüger, S. Sedej, W. A. Linke (Münster, Cologne; Graz, AT)
- P2141 **SHISA3 regulates vascular cell fate from the human epicardium via the TGF-beta signaling axis**  
(4) L. Priesmeier, D. Hartung, E. Schoger, F. Bleckwedel, L. Cyganek, L. Zelarayán, für die Studiengruppe: AG31 (Göttingen)
- P2142 **The STRIPAK associated kinase MST4 is a novel mediator in heart failure pathogenesis**  
(5) M. Leye, J. Hahn, C. Tannert, B. B. Völschow, S. Martini, S. T. Sossalla, N. Frey, M. Eden (Heidelberg, Kiel, Hamburg, Gießen)
- P2143 **Calpain inhibition in a transgenic model of calpastatin overexpression augments reversal of myocardial hypertrophy**  
(6) J. Tennigkeit, G. Sachse, N. Pagonas, P. Hillmeister, I. Buschmann, M. Czolbe, P. Nordbeck, J. Schmitt, D. Patschan, O. Ritter (Brandenburg an der Havel, Neuruppin, Würzburg, Düsseldorf, Brandenburg)
- P2144 **Evidence for a functional cardiac STRIPAK complex containing MST4 kinase**  
(7) J. Hahn, M. Leye, E. Heilein, N. Frey, M. Eden (Heidelberg)
- P2145 **TSC2 serine 1365 phosphorylation mediates murine HFpEF**  
(8) S. Fu, T. Wang, M. Kirchner, P. Mertins, D. Kass, G. Schiattarella, C. Oeing (Berlin; Baltimore, US)

---

Postervorträge

## Mechanisms of non-coding RNAs

Diskussionsleitung: Olaf Bergmann (Göttingen),  
Till Keller (Bad Nauheim)

- P2146 **A species conserved circular RNA influences cardiac regeneration through cardiomyocyte proliferation, regulation of oxidative stress, and TGF $\beta$  induced wound healing**  
(1)  
S. Cushman, D. Lu, A. Schmidt, K. Schmidt, A.-K. Pralas, S. K. Schröder, C.-K. Huang, N. Abbas, I. Riedel, K. Xiao, T. Thum, C. Bär (Hannover)
- P2147 **Cardiac extrachromosomal circular DNA are formed in dilated cardiomyopathy (DCM).**  
(2)  
A. Gabdulkhakova, J. Haas, N. Frey, B. Meder (Heidelberg)
- P2148 **Synthetically designed circular RNAs inhibit miR-21-5p and miR-146a-5p to improve senescent vascular cell functions**  
(3)  
S. Böttcher, K. Kalies, K. Knöpp, J. Dutzmann, S. Gürlach, J. Köster, F. Daniel, L. Hehl, S. Hüttelmaier, D. G. Sedding (Halle (Saale), Halle)
- P2149 **Calcific aortic valve disease-associated long noncoding RNA H19 promotes the osteogenic transition of valvular interstitial cells via the JAG1/NOTCH1 axis**  
(4)  
K. Maus, Y. Zhou, H. Billig, P. R. Goody, S. Zimmer, F. Jansen, G. Nickenig, M. R. Hosen (Bonn, Köln)
- P2150 **Investigating the role of the long non-coding RNA Foxo6os in cardiovascular disease**  
(5)  
L. Oehlsen, C. Bär, T. Thum, C.-K. Huang (Hannover)
- P2151 **MicroRNA-31-5p is upregulated during neointima formation and influences human coronary artery smooth muscle cell (HCASMC) functions by regulating PIAS3 and DKK1**  
(6)  
S. Gürlach, K. Kalies, F. Daniel, S. Böttcher, J. Köster, L. Hehl, K. Knöpp, J. M. Daniel, D. G. Sedding (Halle (Saale))

---

Postervorträge

## Myocardial Imaging and Repair

Diskussionsleitung: Bodo Levkau (Düsseldorf),  
N. N. (N.N.)

- P2152 **Adrenergic modulation of post myocardial infarction immune responses**  
(1) D. Steder, M. Delgobo, G. Ramos, S. Frantz (Würzburg)
- P2153 **Increased clearance of damaged cardiac cells by neutrophils following CD47 inhibition**  
(2) S. Korste, E. Haj-Yehia, R. Jochem, A. Lusha, A. Roth, N. Dietzel, J. Niroomand, P. Stock, U. Hendgen-Cotta, T. Rassaf, M. Totzeck (Essen)
- P2154 **Acute myocardial infarction induces long-term epigenetic alterations of endothelial cells**  
(3) T. Lautenschläger, S.-F. Glaser, L. Tombor, A. Fischer, F. Khassafi, S. Günther, M. Looso, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)
- P2155 **Role of pericardial cells in response to myocardial infarction**  
(4) O. Omelchenko, R. Nederlof, A. Heinen, T. Lautwein, S. Gödecke, G. Ampem, M. Srivastava, A. Gödecke (Düsseldorf)
- P2156 **Cell Migration Inducing Protein (Cemip) deletion worsens cardiac outcome after cardiac ischemia/reperfusion in mice**  
(5) T. Hube, S. Gorressen, D. Gorski, A. Petz, K. Bottermann, L. Gebert, J. W. Fischer (Düsseldorf)
- P2157 **Selective detection of early inflammation in a porcine model of ischemia/reperfusion injury targeting P-selectin with molecular MRI**  
(6) A. Maier, S. Reiss, T. Heidt, J. Thielmann, C. Weber, D. Westermann, M. Bock, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau, Freiburg)
- P2158 **Transcriptional dynamics in the infarct core reflect different stages of healing after myocardial infarction in pigs**  
(7) F. Schnitter, F. Stangl, E. Noeske, M. Bille-Krempe, A. Stadtmüller, A. Frey, S. Frantz, N. Beyersdorf, N. Gladow, G. Ramos, U. Hofmann (Würzburg, Berlin)
- P2159 **Systemic Molecular Screening Identifies Unique Inflammatory Pathways and Diagnostic Biomarkers for MINOCA**  
(8) J. Iske, P. Wolint, M. Weisskopf, H. Thau, C. Beez, M. Hierweger, V. Falk, M. Emmert, N. Cesarovic (Berlin; Zürich, CH)



---

Symposium

## **PCI Extreme<sup>3</sup> – Clevere Wege zu smarten Zielen**

organisiert von SMT Germany GmbH

Vorsitz: Alexander Ghanem (Hamburg),  
David Leistner (Frankfurt am Main)

11:30 V2160 **Begrüßung**  
David Leistner (Frankfurt am Main)

11:35 V2161 **Die kalzifizierte Läsion**  
Maren Weferling (Bad Nauheim)

11:47 **Diskussion**

11:57 V2162 **Die "echte" Bifurkation**  
Alper Öner (Rostock)

12:09 **Diskussion**

12:19 V2163 **Wie kann uns E-Cardiology dabei helfen, clever ans smarte Ziel zu kommen?**  
Benjamin Meder (Heidelberg)

12:31 **Diskussion**

12:41 V2164 **PCI Extreme<sup>3</sup> - Meine Perspektive**  
Maike Knorr (Mainz)

12:53 V2165 **Zusammenfassung**  
Alexander Ghanem (Hamburg)

**13:00** ***Highlight Session***

**14:00** ***ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4***

Symposium

## **You never walk alone – Die Herzinsuffizienz kommt selten allein**

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: Nikolaus Marx (Aachen),  
Norbert Frey (Heidelberg)

- 11:30 V2166 **Begrüßung**  
Nikolaus Marx (Aachen) und Norbert Frey (Heidelberg)
- 11:35 V2167 **Bitter Sweet! – Herzinsuffizienz und Metabolismus**  
Bernhard Schwaab (Timmendorfer Strand)
- 12:00 V2168 **I'd rather give a kidney? – Herzinsuffizienz therapieren und Nieren schützen**  
Birgit Aßmus (Gießen)
- 12:25 V2169 **Old and frail? – Herzinsuffizienz im hohen Alter**  
Fabian Knebel (Berlin)
- 12:50 V2170 **Zusammenfassung und Diskussion**  
Nikolaus Marx (Aachen) und Norbert Frey (Heidelberg)

**LIVE** ●

**13:00** *Highlight Session*

**14:00** *ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4*



**DGK.**



**DZHK**

DEUTSCHES ZENTRUM FÜR  
HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG E.V.

**Nachwuchsförderprogramm**

# **Grundlagen der Herz- Kreislauf-Forschung**

Moderne medizinische Forschung versteht sich heute als enge Interaktion wissenschaftlich tätiger Ärzt:innen und Grundlagenwissenschaftler:innen der verschiedensten Disziplinen der Lebenswissenschaften.

Während letztere bereits im Graduiertenprogramm strukturiert breit ausgebildet werden, fokussiert sich das Grundlagenwissen von Mediziner:innen und Medizinerinnen häufig auf das unmittelbare Gebiet der Promotion oder Habilitation. Ziel des Programms „Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung“ ist es, diesen Wissens-Gap zu schließen.

Die Reihe „Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung“, die von der DGK und dem DZHK organisiert wird, soll insbesondere wissenschaftlich tätigen Mediziner:innen die Möglichkeit bieten, ihre Kenntnisse in vielen Aspekten der Grundlagenforschung zu erweitern und darüber hinaus wichtige Soft Skills, wie die Erstellung wissenschaftlicher Publikationen oder Erstellung von Drittmittelanträgen vermitteln.

**Mittwoch, 03.04.2024 · Saal 6**

**Arterielle Hypertonie / Pulmonale Hypertonie**

**Teil I 10:30 – 12:30 Uhr**

**Teil II 13:00 – 15:00 Uhr**

Organisiert von Prof. Dr. Gerd Hasenfuß (Göttingen)



Symposium

## **Die Aortenklappeninsuffizienz – ein unterversorgtes Krankheitsbild?**

organisiert von JenaValve Technology GmbH

Vorsitz: Won-Keun Kim (Bad Nauheim),  
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 11:30 V2171 **Einführung in das Thema**  
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen) und Won-Keun Kim (Bad Nauheim)
- 11:35 V2172 **Die Aorteninsuffizienz - Diagnose, Herausforderung und Behandlung in der täglichen kardiologischen Praxis**  
Barbara Maria Richartz (München)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V2173 **Bildgebung der reinen AI: Behandeln wir zu spät?**  
Stephan Achenbach (Erlangen)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V2174 **Pro und Contra: Problemstellung Aorteninsuffizienz – Aus der Sicht des Herzchirurgen**  
Lenard Conradi (Hamburg)
- 12:15 V2175 **Pro und Contra: Problemstellung Aorteninsuffizienz – Aus der Sicht des Kardiologen**  
Matti Adam (Köln)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:35 V2176 **Neue Ansätze zur interventionellen Therapie der AI**  
Ralph Stephan von Bardeleben (Mainz)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 V2177 **Session Evaluation und Zusammenfassung der Vorsitzenden, Key learnings**  
Tanja Katharina Rudolph (Bad Oeynhausen) und Won-Keun Kim (Bad Nauheim)

## Deutschlands Beitrag zur Cholesterol Roadmap der World Heart Federation

organisiert von der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung von Fettstoffwechselstörungen und ihren Folgeerkrankungen DGFF (Lipid-Liga) e.V. mit Unterstützung durch Amgen GmbH, Daiichi Sankyo Deutschland GmbH, Diamed Medizintechnik GmbH, Fresenius Medical Care GmbH, Kaneka Medical Europe N.V., Novartis Pharma GmbH, Sanofi Aventis Deutschland GmbH, Synlab Holding Deutschland GmbH

Vorsitz: Ulrich Laufs (Leipzig),  
Oliver Weingärtner (Jena)

11:30 V2178 **Einführung**  
Oliver Weingärtner (Jena)

11:35 V2179 **Ziele der Cholesterol Roadmap der World Heart Federation**  
Kausik Ray (London, UK)

11:50 **Diskussion**

11:55 V2180 **Vroni-Studie: ein Screening-Programm für die Familiäre Hypercholesterinämie (FH)**  
Veronika Sanin (München)

12:10 **Diskussion**

12:15 V2181 **CareHigh: ein Register für die Familiäre Hypercholesterinämie (FH)**  
Winfried März (Mannheim)

12:30 **Diskussion**

12:35 V2182 **Germany on Target: Hochrisikopatient\*innen auf Ziel therapieren**  
Umidakhon Makhmudova (Berlin)

12:50 **Diskussion**

12:55 V2183 **Zusammenfassung**  
Ulrich Laufs (Leipzig)

**13:00** *Highlight Session*

**14:00** *ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4*

Highlight Session

## Highlights der Tagung

Vorsitz: Anna Brand (Berlin),  
Ulf Landmesser (Berlin)

- 13:00 V2184 **Herzinsuffizienz**  
Stephan von Haehling (Göttingen)
- 13:00 V2185 **Rhythmusstörungen**  
Stephanie Fichtner (Landshut)
- 13:00 V2186 **Interventionelle Kardiologie**  
Alexander Ghanem (Hamburg)
- 13:00 V2187 **Experimentelle Kardiologie**  
Florian Kahles (Aachen)

**14:00** *ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4*

# Aktuelles aus der Herzmedizin

Herzseminar für Patienten, Angehörige und Interessierte  
anlässlich der 90. Jahrestagung der DGK e.V.

**Samstag, 06.04.2024 · 14:30 – 16:30 Uhr**  
**Audimax der Universität Mannheim · A3, 68161 Mannheim**

- Leitung** Prof. Dr. Daniel Dürschmied  
Direktor, I. Med. Klinik – Kardiologie, Angiologie, Hämostaseologie und internistische Intensivmedizin Universitätsmedizin Mannheim, Med. Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg, Universitätsklinikum Mannheim)  
Prof. Dr. Markus Haass  
Chefarzt, Innere Medizin II – Kardiologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin Theresienkrankenhaus Mannheim)
- Moderation** Ruth Ney  
Medizin-Redakteurin, Deutsche Herzstiftung
- 14:40 Zu viel davon – Cholesterin und Übergewicht**  
Was gibt es Neues in der medikamentösen Behandlung, was muss beachtet werden? Müssen es immer Statine sein, gibt es Alternativen? Abnehmen mit Pillen oder Spritzen, ist das möglich?  
Prof. Dr. Markus Haass (Chefarzt, Innere Medizin II – Kardiologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin Theresienkrankenhaus Mannheim)
- 15:05 Unter Druck – Bluthochdruck**  
Wann wie behandeln, wie den Blutdruck richtig einstellen? Aktuelle Empfehlungen und ihre Anwendung in der Praxis; Ausblick – Wunsch oder Wirklichkeit: Zwei- mal im Jahr spritzen gegen hohen Blutdruck?  
Dr. Maximilian Beythien (Oberarzt, Innere Medizin II – Kardiologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin Theresienkrankenhaus Mannheim)
- 15:30 Defekte Elektrik – Vorhofflimmern 1. Teil: Medikamente / Elektroschock zur Behandlung**  
Wann und welche Medikamente? Wirkungen und Nebenwirkungen / Wie funktioniert die elektrische Kardioversion und wann ist sie sinnvoll? / Ist die medikamentöse Kardioversion eine Alternative?  
Prof. Dr. Jürgen Kuschyk (Oberarzt, I. Medizinische Klinik – Kardiologie, Angiologie, Hämostaseologie und internistische Intensivmedizin Universitätsmedizin Mannheim, Med. Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg, Universitätsklinikum Mannheim)
- 15:55 Defekte Elektrik – Vorhofflimmern 2. Teil: Behandlung mit dem Katheter**  
Wann kommt der Katheter zum Einsatz? Mit welchen Erfolgen? Mit welchen Risiken?  
Neue Behandlungsmethode Pulsed Field – wirklich schonender? Ist die chirurgische Ablation eine Alternative?  
PD Dr. Boris Rudic (Oberarzt, I. Medizinische Klinik – Kardiologie, Angiologie, Hämostaseologie und internistische Intensivmedizin Universitätsmedizin Mannheim, Med. Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg, Universitätsklinikum Mannheim)
- 16:20 Zusammenfassung und Verabschiedung**
- 16:30 Ende der Veranstaltung (Diskussion nach den einzelnen Vorträgen)**

# Vorsitzende & Panelists & Experten / Referenten & Diskutanten / Autoren

P=Poster, V=Vorträge (fettgedruckt = Erstautoren)

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Aalen, J.	V127	Adam, V.	<b>P812</b> , P1957, P1958	Alasfar, L.	P538, P1298
<b>Abanador-Kamper, N.</b>	<b>S.47, S.119, S.289</b>	Adamaszek, M. M.	P2013	Alashkar, I.	P524
	<b>V74, V1137</b>	Adamo, M.	V38, V1589	Alban, F.	V962, <b>P1678</b>
Abawi, D.	P1293	Adams, V.	V568, V1060	Albert, A.	P1277
Abbas, N.	P2146	Adel, N.	P1664	Albert, A.	<b>P884</b>
Abdelhafez, A.	V1196, <b>P1232</b> , P2010, P2011	Adelino, R.	V692	Albert, J.	P2044
Abdellatif, M.	P2140	Aderajew, A.	V1578	Albert, K.	V254
Abdel-Wahab, M.	<b>V226</b> , V309, <b>V405, V778</b> , V1030, V1073, <b>V1109</b> , V1196, P1225, P1227, P1232, P1648, P2010, P2011	Adler, C.	V687, P856, P858, V924, V1055, V1194, P1257, P1647, P1679, P2031	Albertova, P.	V1935
Abdelwahed, Y.	V689, P1995	<b>Adler, J.</b>	<b>S.397</b>	Albrecht, J. N.	P506, P550, V1442
Abdin, A.	P510, P848	Adrah, A.	P1624	Albus, C.	<b>V1404</b>
Abdiu, E.	V698, P831, P1265, V1330	Afshar, B.	<b>P509</b>	Aldaoud, S.	V120
Abdulrahman, N.	V690	Afzal, S. S.	V130	Aldughaim, S.	<b>V239</b>
Abel, N.	V163, P540, P1295	Aherrahrou, Z.	P483	Marx Casimiro de Alemeida, C.	V268
Abelmann, M.	<b>P1625</b>	Ahlbrecht, S.	P2095	Aleshcheva, G.	P505, <b>P530</b> , V1454, V1456
Ablasser, K.	V704, V1946	Ahlgrim, C.	V120, V1046	Alessandrini, H.	P463, V1036
Aboelela, A.	V123	Ahmadi, P.	P2043	Alexander, P.	V247
Abogunloko, S. T.	V1211, P2112	Ahmed, A.	V1451	Alfarwan, F.	V1032
Abouissa, A.	V1914	Ahmed, N.	<b>P1318</b> , P2086	Alfieri, O.	<b>V1752</b>
Abplanalp, W.	P493, V617, V963, V1027, P1312	Ahoopai, M.	V110, V1191, P2014	Alghamdi, K.	P544
Abraham, N. L.	V422	Ahrends, R.	P2094	Alhasan, L.	P1693
Abumayyaleh, M.	V433, V434, V435, V1198, P1262, P1263, P1295, P1658, P1975, P1983, P1984	<b>Ahrens, I.</b>	<b>S.32, S.138</b>	Al-Hasani, H.	P471
Abusharekh, M.	<b>V436, P1981</b>	<b>V5</b> , P856, P858, V924, P1257, P1684, P2031	<b>V5</b> , P856, P858, V924, P1257, P1684, P2031	Alhourani, N.	V253
Abu-Taha, I.	<b>P489</b> , P911	Aidery, P.	V1588	Ali, Z.	<b>V1734</b>
<b>Achenbach, S.</b>	<b>S.182, S.430</b>	Ul Ain, Q.	V1577	Ben Ali, W.	V38, P1652
	V344, P474, <b>V650</b> , V690, <b>V945</b> , P1246, P1659, <b>V1779</b> , P2038, P2040, <b>V2173</b>	Aivaliotti, E.	P477	Alibone, M.	P850
Ackermann, C.	<b>V1352</b>	Akan, B.	P1282, P1628	Alison, J.	V1204
Ackermann, P.	<b>P1648</b>	Akdogan, E.	V1056	Alitalo, K.	V1023, V1027
Ackerschott, A.	<b>P480</b>	Akhalkatsi, A.	V1460	<b>V112, P1230</b> , P2105	<b>V112, P1230</b> , P2105
Ackmann, J.	V257, V258, V442, <b>P826, P827</b> , P1667, P1674	Akin, I.	V163, V433, V434, V435, P540, P548, P560, V706, V1045, V1052, V1073, V1174, V1181, V1198, V1203, P1262, P1263, P1272, P1295, P1619, P1658, P1676, P1702, P1704, P1975, P1983, P1984, P2104	Al-Kassou, L.	V112, P1230
Adam, G.	P506, P550, V1442	Akin, M.	V163, V434, P1262, P1263, P1295, P1619, P1983	Alken, F.-A.	<b>V401</b> , V1176
<b>Adam, M.</b>	<b>S.463</b>	Akodad, M.	P1652	Allali, A.	P886, P888, P1286, V1432
	V38, V311, <b>V411</b> , P872, P909, V1193, V1194, V1197, P1233, P1236, P1652, P2007, P2013, <b>V2175</b>	Aksoy, A.	V104, V112, <b>V1094</b> , P1230, P2036, P2105	Allanki, S.	P2086
		Akyol, N.	V129, P558, P893, P1274, P1280, V1936, <b>V1939</b> , V1947	Allanki, S.	P1318
				Allescher, J.	<b>V1050</b>
				Allgaier, R.	<b>V438</b>
				Allgeier, J.	V120, V1046
				Allison, M.	P554
				Alnaimi, A.	<b>V1938</b>
				Alo, S.	V37, P519, V1590, P1692
				Alogna, A.	V702, P1293
				Alonso-Fernandez-Gatta, M.	V1594
				Allothman, G.	<b>P1234</b>



Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Al-Rashid, F.	V436, P476, P532, P1981, P1988	Apitz, C.	P469	Axtell, A. L.	V1594
Alsaad, M. K.	<b>V426</b>	Appenzeller, F.	<b>P846</b>	Axthelm, C.	P848
Alter, C.	P2084	Apweiler, M.	V111, V921, P1243, V1930	<b>Ayoub, G.</b>	<b>S.460</b>
Althoff, J. L.	<b>P511</b> , P522, V1044	Aragaki, A.	P554	<b>Ayoub, M.</b>	<b>S.256</b>
Althoff, T.	V133, V206, V1071, V1327, P2063	Araldi, E.	P903	P540, <b>V1014</b> , P1295, <b>P1638</b> ,	P1983
<b>Altiock, E.</b>	<b>S.62</b>	Arbelo, E.	V206, V1071, V1327, <b>V1407</b> , P2063	Aziz, E.	V1204
Altmann, B.	P505, V1456	Ardeshirdavani, A.	P877	Azizy, O.	<b>P871</b>
Altrogge, M.	P494	Arentz, T.	V120, V1046	B.Paul, N.	P897
Altschmied, J.	<b>V366</b>	Argilés, À.	P544	Baas, L.	V245, <b>V246</b> , <b>V248</b> , P528, P1239, V1588, V1602
Altstidil, J. M.	<b>V344, P1659</b>	Arias-Loza, A.-P.	V1603	Baberg, H. T.	P2009
Altstidil, T. R.	V344	Arif, A.	<b>P488</b>	Babinets, O.	P476
Altunkas, F.	P1309	Arif, R.	P915	Baccouche, H.	V1608
Aluia, M.	<b>V1208</b>	<b>Arjumand, J.</b>	<b>S.78</b>	Bachinger, L.	P1258
<b>Alyaydin, E.</b>	<b>S.303</b>	Arnaud, M.	V1328	Bachran, D.	P538, P1298
Alzubi, J.	P461	Arndt, P.	P895	Backhaus, S. J.	<b>V136</b> , <b>P539</b> , P868, P1242, <b>P1247</b> , <b>V1937</b>
Ambreen, S.	P488	von Arnim, C.	<b>V1818</b>	Backmann, V.	V436, P1981
Amin, E.	P1966	Arnold, N.	V431, V706, P1994	<b>Backs, J.</b>	<b>S.246</b>
Ben Ammar, A.	V37, P519, <b>V1590</b>	Arrivas, M. C.	V961, V1470	V233, <b>V347</b> , P491, P547, P840, V962, P1220, P1294, <b>V1339</b> , P2119, P2120, P2139	
Ammon, F.	<b>V690</b> , P1246, P2040	Arsalan, M.	<b>V114</b> , V1033, P1639, P2069	Bacmeister, L.	V265, P877, <b>P1219</b> , V1584
Schultz Moreira Amos, A.	P2027	<b>Arzt, M.</b>	<b>S.291</b>	Bacquer, E.	V421
Ampem, G.	P2155	V339, P525, <b>V1144</b> , <b>V1145</b>		Bader, M.	<b>V2</b>
Amponsah-Offeh, M.	P490, V1072, P2091	Asbeck, R.	P1270	Badie, Y. L.	V1042
<b>Amr, A.</b>	<b>S.364</b>	Ashour, D.	V1603	Baer, C.	<b>V1497</b>
V1462, V1609, P2065		Aslam, M.	V105, <b>P907</b> , P1710	Baer, F. M.	P856, P858, V924, P1257, P2031
Andrà, P.	V1430, P2135	Assani, M.	P1664	Baez, L.	V117, <b>P873</b> , P1683, V1934, <b>P2075</b> , <b>P2076</b> , <b>P2079</b>
Andrade-Navarro, M. A.	P2088	Al Assar, Y.	P1237, P1238	Bahlke, F.	<b>V698</b> , P831, P1265, V1330
André, F.	<b>V453</b> , V1440, <b>V1869</b> , P2082	Assinger, A.	P2094	Bahlmann, E.	V243, V1595
Andreas, M.	V38	<b>Aßmus, B.</b>	<b>S.66</b> , <b>S.171</b> , <b>S.241</b>	Bahls, M.	V1059, P1690, P1691
Andreasen, J. B.	V1594, P1614	<b>V144</b> , <b>V589</b> , <b>V797</b> , P848, <b>V925</b> , V1326, <b>V2168</b>		Bähr, A.	V1374, V1375, P1696
Andreß, S.	<b>P513</b> , P874, <b>P1288</b>	Astengo, M.	<b>V81</b>	Bahrman, A.	<b>V627</b>
Angelini, E.	P843, V1048, V1943	Athanasopoulos, S.	P477	Baier, M.	V1424
Angendohr, S.	<b>P1966</b>	Attanasio, P.	<b>V13</b> , P1266, P1694	Bair, J.	P1277
Angermann, C. E.	<b>V585</b> , <b>V1811</b>	Attenberger, U.	P2036	Bajpai, G.	P492
<b>Anker, S. D.</b>	<b>S.198</b>	Aubin, H.	P552, P2054	Bakhtiary, F.	V671
V703, <b>V713</b> , <b>V933</b>		Augustin, N.	<b>V695</b>	Baldrige, A.	V1043
Annamalai, K.	V236, V1916	Auinger, J.	P1226	<b>Baldus, S.</b>	<b>S.102</b> , <b>S.348</b> , <b>S.427</b>
Anneken, L.	V344	Auricchio, A.	V133, V1204		
Antila, S.	V1023	Ausbüttel, F.	V452, <b>V1037</b> , P2004		
Anto-Michel, N.	V923	Autenrieth, S.	V245, P1239		
Antoniadis, M.	<b>V691</b>	Avramopoulos, P.	V236, V1448		
Antoos, G.	P2133	Awad, G.	P1227, V1433, <b>V1458</b>		
<b>Antz, M.</b>	<b>S.356</b>	Aweimer, A.	V435, P548, V1181, V1198, P1658, P1702, P1704, P1975, P1984		
Anwar, O.	V566, P811, P830				
Anwari, E.	<b>P1995</b>				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
V264, V301, V311, <b>V320</b> , P463, P485, P511, P520, P522, V687, P856, P858, P872, P909, V924, V1044, V1055, V1194, V1197, P1233, P1236, P1257, <b>V1395</b> , V1447, <b>V1541</b> , V1573, V1589, P1647, P1679, V1763, <b>V1875</b> , P1969, P2005, P2006, P2007, P2021, P2031, P2048		Bauer, A. V118, P891, <b>V1478</b> , P2035		Becker, K.	V427
		Bauer, K.	P903	<b>Becker, M.-M.</b>	<b>S.368</b>
		<b>Bauer, P.</b>	<b>S.126, S.460</b>	<b>V1484</b>	
		<b>V371</b> , V1056, <b>V1486</b> , <b>V1750</b> , P2047		<b>von Beckerath, N.</b>	<b>S.78</b>
		Bauer, R.	V1918	<b>V198</b> , P2059	
		Bauer, S.	V1469	Beckmann, J.	P2078
		Bauer, T.	<b>V373</b>	Beckmann, S.	<b>V297</b>
Baleanu-Curaj, A.	P460, V673	Bauer, W. R.	V1935, V1942, P2039	Bednarz, R.	P2089
Balint, S.	P2082	<b>Bauersachs, J.</b>	<b>S.172, S.198, S.419</b>	Beela, A.	V705
Ballaschk, F.	P457, P1294	V231, V237, <b>V590</b> , <b>V718</b> , P843, P853,		<b>Beer, B.</b>	<b>S.188</b>
Bamberg, F.	P1682, P2015	<b>V1169</b> , P1292, P1315, V1468, P1625,		V446, V447, <b>P527</b> , P875, V1598	
Bampatsias, D.	V1072	V1722, V1726, V1943, V1945		Beer, M.	P2082
Bannehr, M.	P865, P1287, P1665, P1956	Bauerschmitz, P.	<b>V1437</b>	Beez, C.	P2159
Bär, C.	<b>V176</b> , <b>V612</b> , P834, P835, P1223, P1224, P2146, P2150	Baufeld, C.	P848	Behme, D.	P895
Baraki, H.	<b>V181</b>	Baum, L. V.	<b>P2111</b>	<b>Behnes, M.</b>	<b>S.256, S.320</b>
Barbato, E.	<b>V1005</b>	Baumann, L.	P1657	V163, V433, V434, P540, <b>V1019</b> ,	
Barbieri, F.	V234, P515	Baumann, M.	P457, P1294	P1262, P1263, P1295, P1619, P1638,	
Barcik, M.	P2095	Baumann, R.	P487	P1983	
Barco, S.	P1681, <b>V1746</b>	Baumann, S.	P2082	Behrendt, U.	V417, P2026
<b>von Bardeleben, R. S.</b>	<b>S.297</b>	Baumeier, C.	<b>P505</b> , P530, <b>V1454</b> ,	Behrens, S.	<b>V1718</b>
V35, V38, V110, <b>V408</b> , V1191, V1194, V1589, P1652, P2014, <b>V2176</b>		Baumert, M.	<b>V1456</b>	Behrens, S.	P2081
Bargon, S.	V1192, <b>V1927</b>	Baumgartner, H.	V339	Beiert, T.	V1198, P1975
Bärisch, A.	V683, V1924	<b>Baumgartner, H.</b>	<b>S.285</b>	Bein, B.	V1599
Barish, S.	P900	Baumgärtner, J.	<b>V1112</b>	Beisaw, A.	<b>V178</b>
Barkhudaryan, A.	P1689	Baumschabl, M.	V1035	Bejinariu, A. G.	V695
Baron, L.	P1320	Baur, M.	P1217, <b>P1642</b>	<b>Bekeredjian, R.</b>	<b>S.482</b>
Bartels, K.	<b>V1572</b>	Bauser, M.	<b>P2066</b> , P2067	V1031, V1923	
Bartels, K.	V1455	Baustian, J.	P500	Bekfani, T.	<b>V743</b> , P881
Bartelt, A.	<b>V932</b>	Bavendiek, U.	P843, <b>V1539</b> , P1625, V1943, V1945	Bekhite, M.	P881
<b>Barten, M.</b>	<b>S.249</b>	Bay, B.	V431, P1994	Bélanger, N.	P1307, P1621
	<b>V971</b>	Bayer, M.	V1033	Belciug, R.	<b>V704</b>
Barth, L.	V1177, <b>P1694</b>	Bayer, M.	<b>V1186</b>	Belik, M.	P1237, P1238
Barth, S.	V1037, P1971, P2004	<b>Bea, F.</b>	<b>S.164</b>	van Belle, E.	V35
Barth, S. D.	P1629	Beaulieu, F.	P2122	Benali, K.	V1328
Barthel, P.	V1050	Becher, H.	<b>V298</b>	Bendel, M.	P493, V617, V963, V1467
Bartko, P. E.	P553	Becher, M. U.	P864, <b>V1817</b>	Benecke, M.	P1255
Bartolomaeus, H.	<b>V349</b>	Becher, N.	P1278, <b>V1898</b> , P1976, P1978	Beneduce, A.	P2007
Bartsch, B. C.	<b>P494</b>	Becher, P. M.	P877	Bengel, F.	<b>V147</b> , <b>V1529</b>
Barzen, G.	<b>P562</b> , V1441, V1944	Beck, M.	<b>P913</b>	Bengel, P.	V425, V694
<b>Bäßler, A.</b>	<b>S.203, S.245, S.281</b>	Beckendorf, J.	P1296	Benjamin, N.	P2016, P2017, P2019, P2020, P2022, P2028
<b>V340</b> , P470, V739, <b>V740</b> , <b>V949</b> , <b>V1087</b>		Becker, F.	<b>V1606</b>	Benkhoff, M.	<b>P2095</b>
Bastian, D.	P557, P561, V682, V1436	Becker, H.	V923	Benkner, A.	P529, P842

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Berchtold-Herz, M.	<b>V973</b>	Beyer-Westendorf, J.	P1969	V308, V431, V446, V447, P468, P506,	
Berecic, B.	V616	Bézy, S.	V705, P1244	P527, P550, <b>V640, V716</b> , P851, P875,	
Berg, R. A.	P2122	Bhadra, O.	V308, V1041, P1226,	P877, <b>V930</b> , V1039, V1041, V1193,	
Bergau, L.	V694, P815	P1227, P1240, V1439, V1591, P1653,	P1654	V1213, P1226, P1237, P1238, P1240,	
Berger, F.	<b>V66</b> , P464, P2046	Bhargava, S.	<b>P543</b> , P2037	P1255, P1300, V1439, V1442, V1591,	
Berger, K.	<b>P1294</b>	Bhimaraj, A.	P1289	V1593, V1598, P1994, P2009	
<b>Berger, M.</b>	<b>S.128</b>	Bhoyroo, Y.	P503	Blankstein, R.	V131
	<b>V383, P526</b>	Bianchi-Pereira, P.	V1943, V1945	Blaschke, F.	V437
Berges, P.	P1254	Bibi, I.	<b>P2068</b>	Blaszczyk, E.	P503, P1245, <b>P2053</b>
Berghausen, E. M.	P485, V1446, V1447	Bieber, K.	P880, P2092	Blaudischek, J.	P1961, P2096
<b>Bergler-Klein, J.</b>	<b>S.254</b>	Biehler, P.	P812, <b>P1957</b> , P1958	Blaum, C.	V431, P1994
	P553, <b>V1002, V1006</b>	Biemann, R.	P1287	Blaumer, J.	P1311
Bergmann, M. W.	V137, V1036, V1931, P1970	Biener, M.	V429, V1470, P1954, P1990, P2030	Blazek, S.	P517, P533, P1680, P2029
<b>Bergmann, O.</b>	<b>S.509</b>	Bierschneider, E.	<b>V1057</b>	Bleckwedel, F.	P2141
Bergt, I.	<b>P1663</b>	Biesenberger, S.	V1038	Bleiziffer, S.	<b>V776</b> , V1190, V1193, P1229, P1236, P1652, P2012
Berkovitz, A.	V164, V259, P1971	Bietenbeck, M.	V129, P558, P893, P1274, <b>P1280</b> , V1936, V1939, V1947	Blessing, E.	<b>V194</b>
Berkowitsch, A.	V250	Bikou, O.	<b>V1448, P2024</b>	Blessing, R.	<b>P1636</b>
Berkowitsch, A.	V441, P819, <b>P822</b>	Bileck, A.	P2094	Blöbaum, L.	P1218
Berliner, D.	P1292, P1625, V1943, V1945	Billaudelle, A.-M.	P1301	Blockhaus, C.	V1198, P1975
Berlinghof, S.	P515	Bille-Krempe, M.	P2158	Blömer, H.	V418, V1913
Bernard, A.	V310, V1042	<b>Billig, H.</b>	<b>S.180, S.369</b>	Bloxham, C.	P2093
Bernáth-Nagy, D.	<b>P1640</b>	V112, P480, <b>V638, V1068, V1214,</b>	<b>V1489</b> , P2149	Blüher, M.	P2127
Berndt, N.	P1694	Binder, D.	P524, V1032	Blum, N.	P1645
Bernhardt, A.	V1176	Binder, R.	P2011	Blume, J.	P834
<b>Bernlochner, M. I.</b>	<b>S.33</b>	Bindmann, M.	V418	Blume, K.	<b>P1306</b>
	P2093	Bindra, A.	V1594	Blumenstein, J.	V1192, V1927, P2013
Berretta, P.	P862	Binnewerg, B.	P917	Bobenko, A.	P2046
Bertoldi, L. F.	V446, V1598	<b>Birkemeyer, R.</b>	<b>S.479</b>	Sandoval Boburg, R.	P1227
Bertsch, T.	V433, V434, P1262, P1263	<b>Birkenhagen, A.</b>	<b>S.374</b>	Bochenek, M.	V108, P479, <b>V1578,</b>
Besch, L. C.	V446, V447, P527, <b>P875,</b>	Birmes, J.	V1449	V1580, <b>P2023</b>	
	V1598	Birner, C.	V1592, P2000, P2002	Bock, C.-T.	P505, V1456
<b>Besler, C.</b>	<b>S.297</b>	Birner-Grünberger, R.	P2128	Bock, M.	V1941, P2157
	P1228, <b>V1764</b>	Bispos, D.	<b>V439</b>	Bock, T.	P2140
<b>Bestehorn, K.</b>	<b>S.442</b>	Bisserier, M.	V1448	<b>Böcker, D.</b>	<b>S.264</b>
	<b>V1801</b>	Bizjak, D. A.	V128, P2042	<b>Bocksch, W.</b>	<b>S.328</b>
Bettink, S.	P2108	Björkegren, J.	V1469	Boda-Heggemann, J.	V166
Betts, T.	V1204	Blaauw, Y.	V692	Bode, C.	<b>V68</b> , V923
<b>Betz, K.</b>	<b>S.371</b>	Bladt, M.	<b>V1587</b>	Bode, J.	P834
	<b>V342, V1507</b>	Blanck, O.	<b>V17</b> , V166, V424, V428	<b>Bode, K.</b>	<b>S.218</b>
Betz, S.	P1612	<b>Blank, I. M.</b>	<b>S.201</b>	Boeckel, J.-N.	P488, P1657, P1709, P2111, P2127
Betz, T.	P1216	<b>Blankenberg, S.</b>	<b>S.241, S.382</b>	Boeken, U.	P552, V1176
Beuthner, B. E.	P868, P898, P1242			Boekstegers, P.	V35
Beyer, M.	P900, <b>P1240</b>			<b>Boer, J.</b>	<b>S.120, S.377</b>
Beyer, R. E.	V132, <b>P890</b>				<b>V1537</b>
Beyersdorf, N.	P509, P1302, P2158				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Boettcher, L.	P1970	Borst, O.	V246, <b>V636</b> , P880, P912,	Brauer, J.	<b>P497</b>
Bögner, M.	P1281	V1576, P1996, P2055, P2092, P2094, P2097		Braumann, S.	V311, V687, P856, P858, V924, V1055, P1257, P1647, P2031
<b>Bogossian, H.</b>	<b>S.475</b>	Bosch, A.	P474	Braun, A.-S.	P1620
	V255, P1259	Bosch, P.	V1195	Braun, D.	V1193
Bogoviku, J.	V700, P881, P1617, P1683, P1707	Boscheri, A.	V123	Braun, F.	P1701
Bohbot, Y.	V310, V1042	Boscheri, A.	V122	Braun, M.	V699, P815, P821, P1672, P1673
Bohling, A.	<b>P1254</b>	Boshra, A.	P1302	Braun, M.	<b>P2019</b> , P2020
<b>Böhm, M.</b>	<b>S.66, S.342, S.377, S.419</b>	Bossers, P.	P1622	Braun, T.	V1029
<b>V138</b> , V439, P510, P541, P554, <b>V715</b> , <b>V764</b> , V1207, P1279, P1311, P1313, <b>V1542, V1722, V1726</b> , P2108		Botezat, B.-I.	<b>V119</b> , P1271	<b>Braun-Dullaesus, R.</b>	<b>S.399</b>
<b>Böhmer, A.</b>	<b>S.70, S.278</b>	Bothner, C.	P810, P825		P882, P895, P1305
	<b>V157</b> , P820, P823, V1329	Böttcher, L.	V1036	Brauningher, H.	<b>P877</b>
Bohné, M.	<b>V243</b> , V1595	Böttcher, S.	P1713, <b>P2148</b> , P2151	Brechtel, L.	P1689
Bohnen, J.	V443, V693	Bottermann, K.	P471, P2156	Bredeek, S.	V110, P2014
Bojti, F.	P1989	Bott-Flügel, L.	P853	Brehm, M. A.	P877
Bojti, I.	V265, <b>P1989</b>	Böttger, C. S.	P552	<b>Breitbart, P.</b>	<b>S.252, S.310, S.369</b>
Bokemeyer, C.	P2043	Böttiger, Z.	P868		V111, V921, <b>V989</b> , P1243, <b>V1494</b> , <b>V1775</b> , V1930, P1989, P2015, P2082
Boldt, L.-H.	V437, P2071	Bottle, A.	P1618	<b>Breithardt, O.-A.</b>	<b>S.474</b>
Böll, G.	V1058	Boukadida, M.	P2077		<b>V1522</b>
Bolle, A.	V415	Bourgeois, K.	V429	Breithecker, A.	V1449
Bollmann, A.	V1051, P1669	Bourier, F.	P831, P1265, V1330, <b>P1962, P1965</b>	Breithecker, J.	<b>V1052</b>
Bombace, S.	V135, P517, <b>P518</b>	Bouvain, P.	P2084	Brendel, J.	P504, P879
Bömmel, H.	V1026	Bouyer, B.	V1328	<b>Breuckmann, F.</b>	<b>S.129, S.376</b>
Bonaros, N.	P862	Boveda, S.	V692		<b>V394</b> , P848, <b>V1531</b>
<b>Bongarth, C. M.</b>	<b>S.196</b>	Bovy, L.	P850	Brickwedel, J.	P883, P885
	<b>V708, V712, V1089</b>	Bowles, D.	P900	Brigadski, T.	P1305
Bongiovanni, D.	V432, V1469, <b>P1632</b> , <b>P2093</b>	Bozoglu, T.	V109, <b>P1316</b> , V1374, V1375	<b>Brinkmann, C.</b>	<b>S.459</b>
Böning, A.	V1926, P1951	Brachmann, J.	P560, P1272, P1968	Brinkmann, R.	<b>V666</b> , P1638
Bönner, F.	V267, V341, V674, P849	Brack, M.	V417, P2026	Brinschwitz, B.	V1455
Bonnet, G.	P520	Bradaric, C.	P889	Britto-Borges, T.	V233
Bonnet, S.	V1448	Douglas Bradley, T.	<b>V1141</b>	Brix, T.	V121, V686
Boor, P.	P1698	<b>Brado, J.</b>	<b>S.119</b>	Brochhausen-Delius, C.	P2049
Borbil, K.	P1687		V111, <b>V921</b> , P1243, V1930	Bröckelmann, P.	V264
Borbil, K.	P1693	Bramlage, P.	P1650	Brockmeyer, M.	<b>P1627</b>
<b>Bordignon, S.</b>	<b>S.219</b>	<b>Brand, A. M.</b>	<b>S.516</b>	Brockmüller, J.	<b>P845</b>
	<b>V396, V692</b> , P814, P816, P818, P1972	V338, P515, <b>V990</b> , V1441, <b>V1816</b> , V1944		Bröker, B.	P2121
Borger, M. A.	V309, P1227, P1232, P1630, P1648	Brand, T.	P2129	Brown, K.	P900
Borggrefe, M.	V706, V1045, V1052, V1203, P1676	Brandenberger, C.	V1452	<b>Bruch, L.</b>	<b>S.421</b>
Borgmann, K.	P863	<b>Brandes, R. P.</b>	<b>S.248, S.499</b>		P1646
Bork, J.	<b>P1691</b>	V102, V103, V617, <b>V965</b> , P2106		van den Bruck, J.-H.	<b>V254</b> , V257, V258, V442, V567, <b>V658</b> , P826, P827, P1667, P1674, P1976, P1978
Borof, K.	P1278	Brandl, N.	<b>P1304</b>	Brugada, J.	V206, V1071, V1327, P2063
		Brandt, M.	P1620	Brun, A.	P1996
		<b>Brandt, R. R.</b>	<b>S.50, S.346</b>		
			<b>V647, V1383</b>		
		Brandts, J.	<b>P1618</b>		
		Brätz, J.	V1608		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Brunner, F. J.	V431, P1994	Buß, S.	P2082	Celik, E.	P1679
Bruno, R. R.	P866	Butt, E.	P880, P2092	Cesarovic, N.	P2159
Bruns, B.	P1294	<b>Butter, C.</b>	<b>S. 83, S. 425, S. 475</b>	Chachoua, M.	<b>V1828</b>
Bruß, E.	P513	P865, V1201, V1204, P1287, V1589,		Chajadine, M.	V421
Bruton, J.	P2122	P1665, <b>V1755</b> , P1956		Chamling, B.	P842
Bucciarelli-Ducci, C.	<b>V653</b>	Büttner, P.	P1657, P2111	Chapran, M.	P1664
<b>Bucerius, J.</b>	<b>S. 144, S. 375</b>	Büttner, S.	V239	Charitos, E. I.	V115, V1927, P2013
	<b>V1525</b>	De Buyzere, M.	V127	Chatterjee, S.	<b>P835</b> , P1223
Büchel, C.	V1432	Byrne, N.	<b>V420</b> , P2128	Chatzis, G.	V445, <b>V451, V452</b> , V1037, P1612, P2004
Büchler, G.	P834	Byrne, R.	<b>V1410</b>	Chaw, P. S.	P881
Buchner, S.	<b>V1143</b>	Cabrera-Gomez, C.	<b>V1375</b>	Chehab, O.	P1652
Buchstaller, J.	P859	Caceres, L.	<b>V1211</b>	Chen, M.	<b>P1231</b> , P1624
Buck, A. K.	P2039	Caldonazo, T.	<b>P1273</b>	Chen, R.	<b>P499</b>
Buckert, D.	P854, P874, P892, P1290, P1635, P2008	Calle, S.	V127	Chen, S.	P814, P818, P1972
<b>Buerke, M.</b>	<b>S. 486</b>	Caluori, G.	V1328	Chen, X.	V1206
<b>Bugger, H.</b>	<b>S. 86</b>	Cambra, M.	V1375, P1696	Chen, Y.	V1206
	V420, P2128	Camen, S.	V1213	Chennupati, R.	V251, <b>P910</b> , P1642, P2099, P2100
Buglio, G.	P546	<b>Camerer-Waldecker, C.</b>	<b>S. 239</b>	Chevalier, C.	P506, V1442
Bühning, F.	V262		<b>V1491</b>	El Chilali, K.	P871
Bührke, A.	P834	Cameron, B.	P2133	Ching, S.	P890
Buia, V.	<b>V241</b> , P557, <b>P561, V682, V1436</b>	Cammann, V. L.	V1053, P1610, P1660, P1662	Chitroceanu, A.-M.	V240, <b>P538</b> , P1298
Buliard, S.	V1328	Canaan-Kühl, S.	V1944	Chleilat, E.	<b>V1178</b> , V1941
Bulic, M.	<b>P1308</b>	Candrea, A.	P1610	Choi, Y.-H.	V115, V1927
Büllesbach, A.	<b>V1584</b>	Cano, A.	P2063	Choukeir, M.	V445
Bulst, M.	P917	Cao, D.	<b>V1451</b>	Christ, M.	P1960
Bunck, A. C.	P1679, P2021	Cardace, S.	P895	Christa, M.	<b>V1935</b> , V1942
Büning, H.	<b>V355</b>	Carls, E.	<b>V671</b> , V1427	Christmann, D.	V247
Burchert, W.	<b>V980</b>	di Carluccio, E.	P506	Christodoulou, K.	P1250
Burckhard, R.	P1656	Di Carluccio, E.	P550	Christoph, M.	V256, V268
Burgdorf, C.	P845, P867	Marbely del Carmen, C. F.	<b>V1373</b>	<b>Chun, K. R. J.</b>	<b>S. 220</b>
Burger, H.	V1201, V1205	Carpinteiro, A.	<b>V293</b> , P1310	<b>V20</b> , V692, P814, P816, P818, <b>V1164</b> ,	
Bürgy, D.	P166	<b>Carrier, L.</b>	<b>S. 174, S. 280</b>		P1972
Burkard, A.-S.	P2112	<b>V603, V1081, V1376</b> , V1607		Chung, B. M.	V231
Burkart, V.	P500	Carstens, D. C.	P542, P1307, <b>P1621</b>	<b>Chung, D.-U.</b>	<b>S. 386</b>
Burkhardt, R.	V440, P531	Cassese, S.	P889, V922, V1922	V1195, <b>V1201</b> , P1275, P1276, V1920, P1970	
Burkhoff, D.	P520, P1289	Castor, T.	V245, V246, V248, P1239, V1576	Ciccarone, G.	P2015
Burtscher, J.	P1305	ten Cate, V.	P542, P903, P1307, P1621, P2085, P2088	Cichocki, F.	V420
Busch, H.-J.	P1682	Cathomen, T.	P461	Ciliberti, G.	<b>P490</b> , V1072, P2090, <b>P2091</b>
Busch, M.	P2137	Cavalcante, J.	P860	Ciotola, F.	V241
<b>Busch, S.</b>	<b>S. 116, S. 183</b>	Cavus, E.	<b>P506</b> , P550, V1442	Cirnu, A.	<b>V1603</b>
	<b>V160, V317, V656</b>	Cebotari, S.	P1227	Cirnu, A.	P2129
Büscher, A.	<b>V121, V686</b>	Cehreli, Z.	<b>P456</b>	Cisek, S.	P493
Buschmann, I.	P1960, P2143	Cejka, V.	P1231, P1624, P2044, <b>P2080</b>	Claßen, J.	V1601
Busk, H.	V1433			Claudia, S.	P1624
Buske, M.	<b>P1993</b>				
Busley, A.	P548, V1181, P1702				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
<b>Clauß, S.</b>	<b>S.236</b>	<b>Custodis, F.</b>	<b>S.496</b>	Debes, A.	V1915
	<b>V55</b>		<b>V939, V1198</b>	Debl, K.	V440, V1592, P2000, P2002
Clemens, K.	P1256, P1692, <b>P1982,</b>	Cvetkovic, M.	V702, P1293	Dechend, R.	V102, V1452
	P2074	Cyganek, L.	P548, V1174, V1181,	Dederichs, T.-S.	P461, V923, V960
<b>Clemmensen, P. M.</b>	<b>S.32</b>		P1702, P1704, P2141	Deerberg-Wittram, J.	P2060
	<b>V10, P851</b>	Czarnowski, A.	V414	Degbeon, S.	P515, P1614
Cleppien, D.	V1940	Czech, L.	P1249, V1917	von Degenfeld, G.	<b>V122, V123</b>
Cleuziou, J.	P1622	Czolbe, M.	P2143	DeGrave, A.	P1216
Climent, A.	V133, V1071			Dehkordi, F.	P1998
Cochain, C.	V1603	d'Almeida, S.	<b>P874, P1290</b>	Deibert, P.	V128
Coisne, A.	V38, V310, V1042, P1652	Dahl, E.	V430	Deisenhofer, I.	V698, P831, <b>V1166,</b>
Collisi, A.-K.	V338	Dahle, G.	V38, P1652		P1265, V1330, <b>V1415, V1842</b>
Coman, C.	P2094	Dahlmanns, J.	P2095	Deiß, S.	V685, P1677
Condorelli, G.	P2093	<b>Dahm, J. B.</b>	<b>S.266</b>	DeLaughter, D.	P896, P900
Conrad, A.	V449, P1637	Dahme, T.	P810	Delgado, G.	P526
<b>Conradi, L.</b>	<b>S.405</b>	<b>Dähnert, I.</b>	<b>S.484</b>	<b>Delgado, V.</b>	<b>S.182</b>
	V38, V308, P867, V1039, V1041,		<b>V1343, P1630</b>	Delgobo, M.	P2152
	V1193, P1226, P1227, P1240, V1439,	Dahrmann, B.	P2073	Delialis, D.	P477, V1072
	V1591, V1593, P1652, P1653, P1654,	Daiber, A.	V336, V414, V1208, V1210,	Dell'Aquila, M.	P1273
	<b>V2174</b>		P1322, V1940, P2101, P2102	Dellas, C.	V1437
Conzelmann, L.	P867	Dalibor, J.	<b>V1017</b>	Delso, N.	P2122
Cools, B.	P498	Dambrink, J.-H.	P2011	Demal, T. J.	V308, V1041, P1226,
Cooper, A.	P1618	Dammermann, W.	P1960		P1240, V1439
Corpataux, N.	P1961, P2096	Dang, T. A.	<b>P1643</b>	Demming, T.	V125, V260, V422, V423,
Correia, C.	P1630	Daniel, F.	V107, P1713, P2148, P2151		V424, V427, P817, P832
Corsi, C.	V133	Daniel, J. M.	P2151	Dendorfer, A.	V1426
Cortese-Krott, M.	<b>V50, P2100</b>	Danielsmeier, N. B..	V1200, P2033	<b>Deneke, T.</b>	<b>S.130, S.209</b>
<b>Costard-Jäckle, A.</b>	<b>S.194, S.249</b>	Dannberg, G.	P873, P2075, P2076,		V164, V254, V259, <b>V395, V774,</b>
	<b>V976</b>		P2079	Denti, P.	V38, P1652
Costin, S.	<b>P1963</b>	Danne, F.	P2046	Deo, S. V.	P1227
van Craenenbroeck, E.	V1060, P1303	Dannenber, L. K.	<b>V951, P1966, P2095</b>	Derda, A. A.	P1224, P1625, <b>V1835</b>
<b>Cramer, M.</b>	<b>S.467</b>	Dannenber, V.	<b>P553</b>	Derval, N.	V1328
	V267, V674	Darius, H.	<b>V573</b>	Desai, P.	P554
Cremer, J.	P1645	Darma, A.	P1669	Desch, S.	<b>V11, V309, V1073, V1128,</b>
Cremer, S.	P493, V617, <b>P836, P837,</b>	Das, A.-P.	V963, V1467		V1196, P1227, P1232, V1608, P2010,
	V963, V1467	Dashkevich, A.	V1030, P1630		P2058
Crusius, L.	P1225, P1234, P1241	Datzmann, T.	P2057	Deseive, S.	V113, P563, V1438, V1443
Csengeri, D.	<b>P468, P1255</b>	Daub, S.	V414, P1283, P1284	Dethloff, F.	P484
<b>Cuello, F.</b>	<b>S.82, S.123, S.450</b>	Dauw, J.	V446, V1598	Dettling, A.	V446, V447, P527, P875,
	<b>V217, V352, V1844</b>	Däuwel, M.	P1703		<b>V1598</b>
De la Cuesta, M.	P1227	Davidson, L.	V1043	Dettori, R.	V1938
Cui, B.	<b>P897, P898</b>	Davidson, C.	V1043	Dewald, O.	<b>V1344, P1616</b>
Culmsee, C.	P2132	Dawid, M.	<b>V256</b>	Dewenter, M.	V233, P1294, P2120
Cunningham, J.	V252	Dawkins, L.	P848	Dewey, M.	<b>V91</b>
<b>Curio, J.</b>	<b>S.156</b>	Dawwara, M. A.	<b>V105</b>	D'hooge, J.	P498, P1244
	V1197, <b>P2007</b>	Eker Dayi, B.	V1031		
Cushman, S.	P1223, <b>P2146</b>				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Diab, M.	P873, P1273, P2075, P2076, P2079	Dittmann, H.	P504	Dörr, O.	P467, <b>V984</b> , V1033, V1056, P1639, V1926, P2047, P2069
Diab, M.	P1227	Dittrich, G. M.	<b>V616</b>	Dörr, S.	<b>V670</b>
Diaconescu, A. I.	V1925, P2033	Dittrich, K.	P1996	Dörrler, A.-L.	P2039
Martinez Diaz, P.	<b>V124</b>	Dittrich, S.	V257, V258, V442, V567, P1667, P1674, P1976, P1978	Romero Dorta, E.	<b>V296</b> , P859, V1944
Dicenta-Baunach, V.	P880, V1574, <b>V1575</b> , V1576, P2092	Divangahi, M.	P492	Dorwarth, U.	V126, P829
Dichgans, M.	P1968	Divchev, D.	V1037	Dössel, O.	V124, V133
Dickow, J.	P811, P830	Djabour, M. R.	<b>V1911</b>	von Dossow, V.	P1229
Didenko, M.	V699, P815, P1672, P1673	Dobre, B.-C.	P820, P823, V1329	Dragendorf, R.	P2046
Didt, J.	V1036	<b>Dobrev, D.</b>	<b>S.116, S.286</b>	Dreger, H.	P515, P859, V1441, P2013, P2071, P2072
Diebold, I.	P546	<b>V41, V312</b> , V342, P489, P911, <b>V1118</b>		Dreger, P.	P556
Diehl, K.	V37, P519, V1590	Dobrega, G.	<b>V1848</b>	Dreher, A.	V1595, V1599, P1970
Diemert, A.	P1255	Doddi, S. K.	<b>P547</b>	Dreher, T.	V1198, P1975
Diemert, P.	<b>V1893</b>	Kumar Doddi, S.	P2120	Dreßen, M.	P2089
Dienberg, M.	P882	Doebelin, P.	V132, P890	Drevinja, F.	V426
Dierks, P.	P519, V1590	<b>Doenst, T.</b>	<b>S.96</b>	Drews, K.	P2061
Dieterich, C.	V233, V343	V269, <b>P862</b> , V1212, P1227, P1273		Dreyfus, J.	V310, V1042
<b>Dietl, A.</b>	<b>S.505</b>	Dohle, D.-S.	P1227	Dreysse, S.	P1281
V244, P531, P918, P1248, P2049, P2050		Dohmen, G.	V1192, V1927	Driendl, S.	<b>V339</b>
Dietze, E.	V309	Döhner, W.	V703, P1689	Drochner-Brocks, N.-K.	P2061, P2062
Dietzel, N.	P2153	Dohr, J.	V311, V1197	Dröge, P.	P2057
van Dijck, P.	P503	Doldi, F.	V254, <b>V566</b> , V1179, <b>P1675</b> , P1979, <b>P1980</b>	Dröppmann, D.	P2018
Dilaver, B.	P2008	Doldi, P.	<b>V36</b> , P523, <b>P860</b> , V1438, V1443	Droppa, M.	V246, <b>P2001</b>
Dilk, P.	V1051, P1669	Dölken, L.	V1603	Drosos, I.	V1445
Diller, G. P.	<b>V749</b>	Doll, N.	<b>V1416</b> , P1951	Drucker, D. J.	V1470
Dimitriadis, Z.	P1636	Domanska, G.	P2121	Drummer, K.	V1435, P1617
Dimmeler, S.	<b>V143</b> , V250, P490, P493, V617, P836, P837, P838, <b>V959</b> , V963, V1023, V1025, V1027, V1029, P1312, V1467, V1469, <b>V1515</b> , V1915, P2154	Doná, C.	P553	Dübbers, A.	P878
Dindane, Z.	<b>V679</b> , P1663	Donal, E.	V127, V310, V705, V1042	Dubois, C.	V1580
Ding, Z.	P2084	Dong, H.	V1206	Duchateau, J.	V1328
Ding, Z.	<b>P2084</b>	Dong, Y.	V1206	Duchenne, J.	<b>V127</b> , V705, P1244
Dinh, W.	P1621	Donhauser, E.	V232, <b>P2124</b>	Duckheim, M.	P2055
Hoang Dinh, N.	P862	D'Orazio, M.	P2015	Duckwitz, N.	P2041
Dinkel, H.	P548, V1181	Dorenkamp, M.	V106, <b>V415</b> , P2109, P2110	Dudek, D.	P2007
Dinkel, J.	P860	Dorer, F.	P2107	Dudek, J.	P1222, P1693, P2125, P2129
Dinov, B.	V425, <b>P861</b>	Dörlitz, V.	<b>V1182</b>	Duderstadt, Y.	<b>P1305</b>
Dinse, P. M.	P1961, P2096	Dormann, A.	<b>P869</b> , P870, <b>V1928</b> , V1929	Dufner, B.	V960
Diofano, F.	<b>P1703</b>	Dörmann, N.	<b>P904</b> , V1455, <b>P2116</b> , <b>P2121</b>	Dufner, M.	<b>V669</b>
Dirksen, A.	<b>V624, V1833</b>	Dorn, T.	V618	<b>Dumitrescu, D.</b>	<b>S.454</b>
Dischinger, U.	V235, P536, P2117, P2118, P2130	Dörner, A.	V234, P501	<b>V78</b> , V79, <b>V599</b> , <b>V1786</b> , <b>V1877</b>	
Al Disi, S.	P1216	Dörr, G.	P1646	Dumonteil, N.	V38
Dittfeld, C.	<b>P2081, P2114</b>	<b>Dörr, M.</b>	<b>S.221</b>	Dumpies, O.	V309, <b>V1196</b> , P1232, P2010, P2011
		P529, P850, V1059, P1690, P1691		Duncan, A.	V38, P1652
				<b>Duncker, D.</b>	<b>S.121, S.296</b>

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
<b>V30</b> , V254, V342, V565, <b>V758</b> , <b>V801</b> , V1048, <b>V1162</b> , P1292		Edlinger, C.	P865, P1287	<b>Elsässer, A.</b>	<b>S.184</b>
Düngen, H.-D.	V702, P1293	Egenlauf, B.	P469, V1450, P2016, P2017, P2019, P2020, P2022, P2028	V681, V1192, P1251, P1252, P1254, P1639, P1686, P1688, V1926, V1927, P2069	
Dunst, J.	V424	Eghbalian, R.	P502	Elsayed, W. M.	V1035
Duong, P.	P464	Eghbalzadeh, K.	P872, V1197, P1227, P1236	Elschenbroich, D.	P515
Duplessis, A.-J.	V674, P1966	Ehinger, J. K.	P2122	El-Shafeey, M.	P2137
Duran, J.	<b>P491</b>	Ehlermann, P.	P1296	Elsherbiny, A.	<b>P902</b>
Duran, M.	<b>V202</b>	Ehlert, C.	<b>V923</b>	Emara, A.	P1280, V1939, V1947
Durán, V.	P835	von Ehr, A.	<b>V48</b> , V960	Emara Abdelazeem Emara, A.	P893, V1936
Duray, G.	P559	<b>Ehrlich, J.</b>	<b>S.168</b> , <b>S.367</b>	Von der Emde, S.	P891
<b>Dürschmied, D.</b>	<b>S.42</b> , <b>S.390</b>		P820, P823, V1329, <b>V1477</b>	Emig, R.	V134, <b>P919</b>
<b>V46</b> , V166, <b>V727</b> , V1045, V1052, V1203, P1676, P1983, P2015, P2104		El-Batrawy, I.	V1174	Emmert, M.	P2159
Duru, F.	V1198, P1704, P1975	Eichenlaub, M.	V120, V1046	Emrani, M.	V1047
Duse, D.-A.	P545, <b>P849</b>	Eichhorst, B.	V264	Emrich, I.	P541
Dushay, J.	V131	<b>Eichstaedt, C.</b>	<b>S.173</b> , <b>S.454</b>	Ender, J.	P1227
Düsing, P.	V112, <b>V341</b> , P480, <b>P484</b> , P1230		P469, <b>V597</b> , V1450, V1451, <b>V1872</b> , P2016, P2017, P2019, P2020, P2022, P2028	<b>Endres, M.</b>	<b>S.347</b> <b>V1389</b>
Dutsch, A.	V922, P1687	Eicken, A.	P863	Ene, E.	V164, V259, P1971
<b>Dutzmann, J.</b>	<b>S.180</b>	Eifert, S.	P1630	<b>Engel, F.</b>	<b>S.74</b> , <b>S.176</b> <b>V179</b>
V107, <b>V643</b> , P899, <b>V1096</b> , P1713, V1809, P2148		Eiringhaus, J.	V1048, P1292	Engel, J.	P457, P1294
Dworok, V.	P1287	Eißmann, M.	<b>V410</b> , <b>V412</b>	Engelhardt, A.	V235, P536, P2117, <b>P2118</b> , P2130
Dykun, I.	V436, <b>P472</b> , P476, P532, V684, P1981	<b>Eitel, C.</b>	<b>S.306</b>	<b>Engelhardt, S.</b>	<b>S.344</b> <b>V236</b> , <b>V966</b> , V1448, <b>V1846</b>
Eaton, C.	P554		V428, P833, P1271, P1955	Engelke, H. H.	P1980
Ebach, F.	V1911, V1912	<b>Eitel, I.</b>	<b>S.196</b> , <b>S.432</b>	Engler, D.	V1213
Ebbinghaus, H.	P861	V37, V446, V447, P463, P483, P519, P549, V708, V712, P855, P878, P886, P888, P906, V1432, V1590, V1596, V1598, P1651, V1794, <b>V1795</b> , P2018, P2061, P2062, P2074, P2113		Englert, F.	V698, P831, P1265, V1330
Eberhardt, F.	P856, P858, V924, <b>V1154</b> , P1257, P2031	Eksi, B.	<b>P496</b>	Erath-Honold, J. W.	P559, <b>V572</b> , P828, V1198, P1975
<b>Ebert, A.</b>	<b>S.82</b> , <b>S.461</b> <b>V211</b> , <b>V928</b>	<b>El-Armouche, A.</b>	<b>S.508</b>	<b>Erbay, A.</b>	<b>S.138</b> <b>V689</b>
Ebert, M.	V679, P1663		<b>V213</b> , V568, V675, P1221	Erbe, S.	P1709, P2111
Echampati, I.	P2016, <b>P2028</b>	El-Batrawy, I.	V435, P548, V1181, V1198, P1658, P1702, P1704, <b>P1975</b> , P1984, P2104	<b>Erbel, C.</b>	<b>S.324</b> <b>V197</b> , P1678, <b>V1745</b>
Eckardt, I.	V341	Elena, E.	V247	Erben, A.	P1309
<b>Eckardt, L.</b>	<b>S.146</b> , <b>S.312</b>	Elhakim, A.	<b>V1183</b> , V1184, <b>V1185</b> , <b>V1564</b> , V1919	Erber, J.	V1460
V121, V129, V253, V254, <b>V328</b> , P560, V566, V686, V1049, V1175, V1179, P1272, <b>V1561</b> , P1671, P1675, P1977, P1979, P1980		Elkenani, M.	V236, P898, <b>V1916</b> , <b>P2087</b>	Eresch, J.	<b>V677</b>
Eckel, C.	V1192, V1927, P2013	Ellermann, C.	V253, V1049, V1175, V1179, P1671, P1675, P1977, P1980	Ergün, S.	V1026
Eckl, M.	V166	Ellinor, P.	V252	Erhard, N.	V698, <b>P831</b> , <b>P1265</b> , <b>V1330</b>
Eckner, D.	V446, V1598	Elmariah, S.	V252	Erk, M.	P1693
Eckstein, J.	P1246	Elsaied, M.	<b>P1707</b>	Erkens, R. J.	P849
<b>Edelmann, F.</b>	<b>S.68</b> <b>V156</b> , P538, V706, <b>V732</b> , V735, V1060, P1298, P1303			Erley, J.	P506
Eden, M.	P1219, P2142, P2144				



Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Erlhöfer, S. C. R.	V257, V258, V442, V567, P826, P827, P1667, P1674	Fackler, S.	P854	Fell, M.	P1627
Ermer, K.	<b>P1693</b>	Fadel, M.	V1458	Fender, A.	P489, P911
Ersoy, B.	V337, V1209	Faidel, D.	V1452, V1453	Fender, H.	V1429, P2132
<b>Ertl, G.</b>	<b>S.46</b>	Faist, D.	V681	Fender, J.	P457
<b>V64, P869, P870, V1928, V1929</b>		Fakea, S.	P1282, P1628	Feng, Y.	P2126
Erz, G.	V1420	Falagkari, A.	V255, P559, P828	Fengler, K.	V135, <b>P533</b> , P535, P1680, P2029
Escaig, R.	V1468	Falah, B.	P855	Fenici, P.	P1618
Eschenhagen, S.	P562	Falk, V.	<b>V189</b> , P459, P1281, V1583, P2009, P2072, P2159	Ferenc, M.	P1228, <b>V1736</b>
<b>Eschenhagen, T.</b>	<b>S.337, S.365</b>	Freifrau v. Falkenhausen, A.	V566	Ferrari, M.	<b>V1378</b>
<b>V956, V1335, V1607</b>		Fam, N.	V38, P1652	Ferro, E.	V206
Escher, F.	P505, P530, P877, V1454, V1456, P1620	Fan, J.	<b>P840</b>	Fester, L.	P494
Eschweiler, J.	V104	Fan, X.	V1174, V1181, P1702, P1704, <b>P2104</b>	Fibbi, G.	V703
Duque Escobar, J.	V337, V416, V1209, <b>P1321, P1701, P1714</b>	Fanslau, H.	V166	Fichtlscherer, S.	V114, V1073, P1639, V1926, P2013, P2069
Esefeld, K.	<b>V372</b>	Fantazi, N.	<b>V1047</b>	<b>Fichtner, S.</b>	<b>S.140</b>
Esenkova, E.	P903	Faragli, A.	V702, P1293	<b>V24, V2185</b>	
Ahsan Esfahani, S. M.	<b>V688</b>	Färber, G.	<b>V98, P862, P1858</b>	Fiedler, J.	P1315
Eskofier, B. M.	V344	Farhad, B.	V247	Fiegenbaum, P.	V674
<b>Espinola-Klein, C.</b>	<b>S.386</b>	Farmakis, I. T.	<b>P1250, V1597, P1681, P1684, P2034</b>	Fiegle, D.	V1430, P2135
<b>V384, V1194, P1681</b>		Fassina, L.	V702	Fiek, M.	P1964
Espinosa, T.	<b>P2063</b>	Fastenrath, F.	V1203	Fielitz, B.	V1455, P2116
Esposito, B.	V421	Fastner, C.	V1045, V1052, V1203, P1676	Fielitz, J.	P904, V1455, P2116, P2121, P2136
Estevez-Loureiro, R.	V35	<b>Fateh-Moghadam, S.</b>	<b>S.67, S.254</b>	Fikenzer, S.	P487
<b>Estner, H. L.</b>	<b>S.36, S.92, S.351</b>	<b>V23, V254, P563, V1412</b>	<b>V145</b>	de Britto Chaves Filho, A.	P2139
Eulenburg, K.	<b>V955</b>	Fatima, S.	P488	Filipova, V.	<b>P1709</b>
<b>Euler, G.</b>	<b>S.331</b>	Fattom, A.	P1635	Filipovic, K.	V257, V258, V442, V567, P826, P827, P1667, P1674
Euper, M.	P1650, P2003	Fatum, C.	P549, P2061, P2062	Filo, J.	<b>P2077</b>
Di Eusanio, M.	P862	Fazelinia, H.	P2122	Findeisen, H.	P1715
Evelson, P.	V1211	Fechter, I.	P1635	Finger, S.	V414, P2102
Evertz, R.	V136, P539, P868, P1242, P1247, V1937	Fechtner, M.	V1594	Fink, K.	P1682
<b>Ewen, S.</b>	<b>S.114</b>	Federspiel, J.	<b>P1222, P1279, P2108</b>	Fink, N.	P860
<b>V1719</b>		Fegers-Wustrow, I.	V1060, <b>P1303</b>	Fink, T.	V165, V699, <b>P815, P821, P1672, P1673, P1952</b>
Ewers, A.	<b>V1387</b>	Fehm, T.	V267	Finke, D.	V230, P496, P497, <b>P555, P556, P2115</b>
Ewert, P.	P863, P1616, P1622, P2078	Fehske, W.	<b>V1384</b>	Fischer, A.	<b>V998</b>
Ewert, R.	V1059, P1690, P1691, P2018	<b>Feickert, S.</b>	<b>S.282, S.339</b>	Fischer, A.	V617, V1023, V1027, V1029, V1915, P2154
<b>V1370</b>		<b>V399, V1093, P1354</b>	<b>S.303</b>	Fischer, D.	V1037, P2004
<b>Fabritz, L.</b>	<b>S.507</b>	Feil, R.	P880, V1576, P2092	Fischer, J. W.	P471, P2156
<b>V1370</b>		<b>Feistritzer, H.-J.</b>	<b>V309, V1196, P1232, P2010, P2011</b>	Fischer, J.	V1941
Fach, A.	V37, P519, P857, P1227, P1256, P1261, <b>P1655, P1692, V1862, P1982, P1986, P1987, P2074</b>	Felbel, D.	<b>P854, P874, P1288, P1290, P1635, P2008</b>	Fischer, J.	P1273
		Feldmann, T.	V569, V1202	Fischer, J.	V1600
		Feldt, J.	P1952	Fischer, J.	V1438
		Felfeli, P.	V1592, P2000, P2002	Fischer, K.	P1706
		Felix, S. B.	P529	Fischer, M.	<b>V153, P470, V1487</b>
		Perez Feliz, S.	V960		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Fischer, M.	V1022	<b>Frantz, S.</b>	<b>S.170, S.278, S.431</b>	<b>Friede, T.</b>	<b>S.121, S.333</b>
Fischer, M.	P2094, P2097	V565, <b>V578</b> , P869, P870, <b>V929</b> ,		V450, V706, P852, <b>V1357</b>	
Fischer, N.	P1993	P1231, P1299, P1302, P1624, P1668,		Friedmann-Bette, B.	V128
Fischer, P.	V439	V1928, V1929, P2044, P2045, P2051,		Friedrich, J.	V1600
Fischer, T. H.	<b>V16</b> , P1668	P2052, P2066, P2067, P2152, P2158		Friedrich, N.	V1059, P1690, P1691
Fischer-Rasokat, U.	P521, P551, P894	Franz, J.	P2059	Friedrichs, K.	<b>V99</b> , P511, P520, P522,
Fitzen, N. A.	V124	Franz, K.	P538, <b>P1298</b>	V1043, P1672, P2012	
<b>Flachskampf, F. A.</b>	<b>S.50</b>	Franz, M.	V117, <b>V212</b> , P873, P881,	Friedrichs, S.	V1913
	<b>V651</b>	P1227, <b>V1403</b> , P1664, P1683, P1700,	V1918, V1934, P2041, P2075, P2076,	Fritschle, K.	V618
Fleck, E.	V132	P2079		Fritzenwanger, M.	V1581, P1683,
Fleck, F.	P1312	Franzen, J.	P1697	V1934	
Fleckenstein, J.	V166	Freiberger, A.	P1616, P2078	Froese, N.	<b>V237</b>
Fleischmann, B.	V671, V1427, V1911,	<b>Freichel, M.</b>	<b>S.413</b>	<b>Frommeyer, G.</b>	<b>S.80, S.458</b>
V1912		P2098		V253, V566, V1049, V1175, V1179,	
Fleischmann, C.	<b>P853</b>	Freilinger, S.	P1616, P2078	P1671, P1675, <b>V1897, P1977</b> ,	P1979,
<b>Fleming, I.</b>	<b>S.365</b>	Freitag, M.	P843	P1980	
Fliser, D.	P836	Frenzel, O.	P473	Frost, H.	<b>V1127</b>
Flocke, V.	P908	<b>Frerker, C.</b>	<b>S.158</b>	Frumkin, D.	P859, V1944
Flögel, U.	V251, V267, P908, P910,	V37, P463, P483, P519, <b>V779</b> , P886,		Frye, M.	P550
	P2084	P888, <b>V1172</b> , V1432, V1590, V1596,		Fu, J.	<b>P2133</b>
Fochler, F.	<b>P887, V1592</b> , P2000,	P1651, <b>V1767</b> , P2013, P2018		Fu, S.	<b>P2145</b>
	P2002	Frese, K.	P502	Fu, X.	V1576, V1579, P1996
Földvary, M.	<b>V569, V1202</b>	<b>Freund, A.</b>	<b>S.142, S.257, S.340</b>	Fuchs, M.	P1224, P1315
Folliguet, T.	P862	V1073, <b>V1360</b> , P2058		Fuchs, P.	P1309
<b>Fölsch, S.</b>	<b>S.452</b>	Freund, S.	V123	Fuchs, R.	P1613
	<b>V1856</b>	Freundt, J. K.	V1431	Führer, D.	V670
Foltan, M.	V244	Frey, A.	P1299, P2158	Fuhrmann, M.	V1025
Fonfara, H.	P1280	Frey, D.	<b>V1215</b>	Fuhrmann, R.	P1237, P1238
Fornier, J.	V163, P540	Frey, M.	P1996	Fujita, B.	P463
Fortmeier, V.	P520	<b>Frey, N.</b>	<b>S.202, S.280, S.342, S.429,</b>	Füreder, L.	V1594
Foth, F.	P1651	<b>S.512</b>		Fürnau, G.	P886, P888, V1073, <b>V1381</b>
la Fougère, C.	P504	V230, V261, V447, P456, P496, P497,		Fütting, A. V.	V692
Franceschini, N.	P554	P508, P512, P555, P556, V615, V676,		Fütterer, C.	P546
Frank, C.	P2102	V730, V735, P839, P913, P914, P915,			
<b>Frank, D.</b>	<b>S.75, S.405</b>	V962, <b>V1086</b> , P1219, P1296, V1326,		Gabdulkhakova, A.	<b>P2147</b>
V116, V125, <b>V180</b> , V239, V260, <b>V287</b> ,		V1440, V1457, <b>V1550</b> , V1609, P1678,		Gabel, A.	P1668
V422, V423, V424, V427, V447, P546,		<b>V1774</b> , V1778, P1954, P1973, P1990,		<b>Gaede, L.</b>	<b>S.84, S.99, S.211, S.422</b>
P817, P832, V1184, V1193, P1235,		P2030, P2056, P2065, P2082, P2115,		<b>V289</b> , V344, <b>V663</b> , V690, P1659,	
<b>V1851</b> , V1919, V1932, V1933		P2142, P2144, P2147, V2166, V2170		V1733, V1741	
Frank, F.	P486, <b>P1711</b>	Freyer, L.	<b>V118</b> , P1258, P2035	Gaekel, D.	V1041
Frank, J.	V116, P1235, V1932, V1933	ten Freyhaus, H.	<b>V654</b> , P876	Gagno, G.	P1283, P1284, P1636
Franke, A.	P853	Freytmüller, C.	P1633	Gaida, M.	P1620
<b>Franke, K.</b>	<b>S.452</b>	Frick, M.	V1938	Gaisendrees, C.	V1594
<b>V1865</b> , P1961, P2096		Fricke, V.	V618	Galandova, M.	V1186
<b>Frankenstein, L.</b>	<b>S.51, S.194</b>	Friebel, J.	V234, P501, <b>P1218</b>	Gall, H.	V1451, P2047
V706		Fried, A.	P1646	Galli, E.	V127
				Gancheva, N.	P1963
				Ganesh, N.	V961, V1470

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Gao, R.	V1206	Geng, J. F.	<b>V137</b>	Ghesquiere, B.	P1698
Garan, A. R.	P1289, V1594	Genske, F.	<b>V1432</b> , V1596, P1651, P2018	Ghofrani, A.	P2047
Garatti, A.	V38	<b>Genth-Zotz, S.</b>	<b>S.190</b>	Al Ghorani, H.	P2108
Garbade, J.	P1227		V721, <b>V987</b>	Ghrib, A.	V1213
Garbsch, R.	<b>V1058</b> , P2070	Gentz, J.	P2005	Giannakopoulos, T.	P1963
Garcia-Rodriguez, C.	V1022	Georgi, C.	<b>P1665</b> , <b>P1956</b>	Giannini, C.	V310, V1042, V1589
Garfias-Veitl, T.	<b>V703</b>	Georgiev, S.	P863	Giannini, F.	P2007
El Garhy, M.	V1035	Georgiopoulos, G.	P477, V1072, P2090	<b>Giannitsis, E.</b>	<b>S.129, S.479</b>
Garmann, B.	P1688	<b>Gerber, B.</b>	<b>S.182</b>		<b>V389</b> , V429, P508, V1470, <b>V1535</b> , P1640, P1954, P1990, P2030, P2056
Martin Garrido, A.	<b>P2138</b>	<b>Gercek, M.</b>	<b>S.114</b>	Giannopoulos, A.	P2082
Garstecki, S.	P1686, P1688		P511, P520, P522, <b>V1043</b>	Giavalisco, P.	P484
Garstka, D.	P1261	<b>Gerdas, N.</b>	<b>S.150</b>	Gidlund, V.	P1314
<b>Gashi, F.</b>	<b>S.257</b>		V674, P910, P1966	Gielen, S.	P558, P1274, P2074
Gasior, T.	P1225	Gerdisch, M.	P862	Giesen, A.	P2082
Gaspar, T.	V254, P1277, P1663	Gergs, U.	V1028	Gieske, M.	<b>P916</b>
Gasperetti, A.	P560, P1272	Gerhardt, T.	P1995	Gieswinkel, A.	P542, P1307
Gatsiou, A.	P490, V1072, P2090, P2091	Gerner, C.	P2094	Gietz, A.	P1224
Gatti, M.	V1038	Gerner, J.	<b>V235</b> , P536, P2117, P2118, P2130	Gietzelt, M.	P843
<b>Gauchel, N.</b>	<b>S.360</b>	Gersch, S.	<b>V236</b> , P868, V1916, P2087	Gietzen, T.	P511, P522, V1044
	P1682	Gerster, M.	P836	Gilhofer, T.	P1610, P1662
Gaudio, H.	P2122	Gertler, C.	V706	Gilis-Januszewski, T.	V1925
Gaul, S.	P487, P488, P1657	Gertz, R.	P2021	Gilsbach, R.	P902, P913, <b>V1518</b> , <b>V1545</b> , P2089
Gawaiko, M.	p911	<b>Gerull, B.</b>	<b>S.127, S.343</b>	Gingele, S.	V1943, V1945
Gawaz, M.	V245, V246, V248, <b>V325</b> , P504, P528, V696, V697, P846, P879, P880, P912, P1239, P1314, V1574, V1575, V1576, V1579, V1587, V1588, V1602, P1650, P1967, P1996, P2001, P2003, P2055, P2092, P2094, P2097		<b>V377</b> , P499, <b>V592</b> , <b>V1366</b> , V1603, V1935, P2129	Ginsbach, L. F.	V417
Gayraud, N.	P544	Gervino, E. V.	V131	Giokoglu, E.	<b>V331</b>
Gebert, L.	P2156	Gesper, M.	<b>P1697</b>	Giordano, F.	V166
Geelhoed, B.	P1300	Geßler, N.	V137, V566, P811, P830, V1201, P1275, P1276, V1595, V1599, P1970	Giordano, M.	V342
Gehlenborg, E.	P1688	Geßner, R.	P537, V1949, P1992	Girdauskas, E.	P1237, P1238, P1653, P1654
Gehlich, A.	V1438	Gevaert, A. B.	V1060, P1303	Giri, P.	V1455
Geidel, S.	V1036	Geweiler, J.	P1664	Gerlich, C.	<b>V953</b>
Geilling, J.-A.	P1623, P1661	Gewillig, M.	P498	Gissler, M. C.	V265, <b>P478</b>
Geis, F.	V239	Geyer, M.	<b>V110</b> , V1191, V1193, V1194, P1227, P1233, P1236, <b>P2014</b>	Gitsioudis, G.	V1608, <b>V1867</b>
Geis, N. A.	P512	Ghaffari, N.	V1201	Gjata, A.	<b>V1189</b>
Geisen, C.	V1427	Ghait, M.	<b>V1455</b>	Gjermeni, D.	P2015
Geisler, T.	V35, V246, <b>V362</b> , V1587, V1588, <b>P1650</b> , P1967, P1996, P2001, P2003	Ghanbari, E. P.	<b>V234</b> , <b>P501</b>	Gladow, N.	P2158
Geiß, E.	<b>V1892</b>	Ghandilij, S.	P2043	Gladys, D.	<b>P2120</b>
Geiss, E.	<b>P475</b>	<b>Ghanem, A.</b>	<b>S.84, S.422, S.511</b>	Glaser, S.-F.	P834
Geißen, S.	P909		V137, <b>V224</b> , V1195, <b>V1733</b> , <b>V1741</b> , <b>V2165</b> , <b>V2186</b>	Glaser, H.	P523
Gelbrich, G.	P1231, P1968, P2044, P2045, P2080	Ghasemi, I.	<b>P479</b> , P2023	<b>Glaser, S.-F.</b>	<b>S.284</b>
					P493, V617, P838, <b>V1100</b>
				Glaser, S.-F.	<b>V1915</b> , P2154
				Glasmacher, J.	P2013
				Glass, C.	P900
				<b>Glitz, A.</b>	<b>S.401</b>
				Glück, S.	<b>V1571</b> , P1629, P2064

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Gmeiner, J.	V1193	Gößler, T.	V110, V1191, P2014	Gröger, M.	P513, P854, P1635
Gnatzy-Feik, L.	P485, V1446, <b>V1447</b>	Goßling, A.	V431, V1193, P1994, P2009	Gröne, H.-J.	V233
St. Goar, F.	<b>V809</b>			Gröne, H.-J.	P2115
Göb, V.	P2094	Gößmann, R.	<b>P512</b>	Gröne, M.	P849
Göbel, C.	P2060	Matteucci Gothe, R.	P1646	Grönefeld, G.	V137
Göbel, G.	V1205	Gotschy, A.	P1610	Gronwald, J.	V694, P868
Göbel, I.	<b>P484</b>	Gotthardt, M.	<b>V591</b>	Groscheck, T.	P895
Göbel, S.	<b>P1620</b>	Götz, C.	<b>V133</b>	Gröschel, J.	<b>P503</b> , P1245, P2053
Gödecke, A.	P2155	Götz, C.	P913	Gröschel, K.	P1968
Gödecke, S.	P2155	Götz, J.	P872	Gross, F.	P2046
Gödecke, V.	V1943, V1945	Götz, L.	V1026	Groß, O.	V1211
Godfrey, R. V106, V415, P2109, P2110		Götzinger, F.	<b>V1207</b>	Groß, S.	P529, P1309, P1690, P2116
Goel, S.	V38, P1652	<b>Gotzmann, M.</b>	<b>S.88</b>	Gross, V.	P2069
<b>Goette, A.</b>	<b>S.216, S.335</b>		V435, <b>P564</b> , V1198, P1984	Große, A.	P1264, P1666, P1670, <b>P2041</b>
	<b>V798, V802, V803, P1969</b>	Gouni-Berthold, I.	P473, <b>V1149</b>	Größe, N.	P833, P1955
Goettsch, C.	<b>V201</b> , P481, <b>V1101</b> , P1712	Gradascevic, A.	V239	Größer, V. W.	<b>V375</b>
		Graeger, S.	V117	Grote, K.	P529, P905
Goetz, C.	V265	<b>Graf, S.</b>	<b>S.424</b>	<b>Grothusen, C.</b>	<b>S.463</b>
Gogg, T.	<b>V337</b> , V1209	<b>Graf, T.</b>	<b>S.345</b>		V1192, P1645, V1927
Gogiraju, R. V108, V419, P479, V1580, P2023			V446, V447, <b>V621, V1382</b> , V1598, P1651	Gruber, J.	P1224
Gold, C.	V1460	Gräger, S.	P1264	Gruber, M.	P512
Gold, M.	V1204	Gragoll, C.	P906	Grubitzsch, H.	P1951
Goldmann, B.	V1920	Gram, M.	V1935, V1942	Grün, D.	P467
Goldschmied, A.	V1588, P1650	Gramlich, M.	V1047	Grün, D.	V707, P841, V1449
Goliasch, G.	P553	Gramlich, R.	V243, V1595, <b>V1599</b>	Grün, K.	P1700, V1918, P2041
Gollmer, J.	V420, V1946, <b>P2128</b>	Granada, J.	V38, P1652	Grund, A.	P1626
Gomez-Perdiguero, E.	V1022	Grandoch, M.	P908	Grund, S.	V670
Gonçalves-Teixeira, P.	V1594	Granger, C. B.	P855	Grundmann, D.	V308, V1041, <b>V1193</b> , P1226, P1240, V1439
Goncharov, A.	V1043, P1233, P1236	Gransar, T.	P459	<b>Grundmann, S.</b>	<b>S.257</b>
Gong, X.	P2120, P2139	Granzow, M.	V1450		<b>V1346</b> , V1584
<b>Gonska, B.</b>	<b>S.465</b>	Gräßler, C.	V922	Grüne, J.	<b>P492</b> , V1177, V1452, V1453, P1694
	P854, P1635, P2008	Grassow, L.	P503, <b>P1245</b> , P2053	Grüne, T.	P2109
Goody, P. R.	V247, P1217, V1913, P1997, P2149	Gregers, E.	V1594, P1614	Grünewälder, M.	P886, P888
Göpel, S.	V128	Grehn, M.	V428	<b>Grünig, E.</b>	<b>S.431</b>
Göpfert, D.	P1299	Grein, S.	<b>V1914</b>		P469, <b>V598, V747</b> , V1450, V1451, <b>V1485, V1874</b> , P2016, P2017, P2019, P2020, P2022, P2028
<b>Gorenflo, M.</b>	<b>S.455</b>	Greiner, J.	<b>P2083</b>	Grüning, B.	P2089
	<b>V1878</b>	Greiser, A.	<b>P1259</b>	Grusnick, H.-M.	P2059
Gorgels, A.	<b>P481</b> , P1712	Grell, S.	P1221	Guan, K.	V675, P917, P1706
Gorham, J.	P900	Greulich, S.	<b>P504</b> , P528, <b>P879</b> , V1602	Guasch, E.	V206, V1071, V1327, P2063
<b>Gori, T.</b>	<b>S.125</b>	Grewe, M.	P887	Guckel, D.	<b>V165</b> , V254, V255, V699, P815, <b>P821</b> , P1672, P1673
	<b>V188, V370</b> , P542, P1283, P1284, P1620, P1621, P1636, P1681, P1684, <b>V1781, V1804</b>	Grewe, P. H.	P887	Guder, C.	V568
Gorressen, S.	P471, P908, P2156	Gries, A.	V1601		
Gorski, D.	P2156	Grigoryan, A.	V569, V1202		
<b>Goss, F.</b>	<b>S.382</b>	Grikscheit, K.	P493		
		Grimm, S.	V1573		
		Groesser, V.	V1056		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
<b>Güder, G.</b>	<b>S.494</b>	Haas, M.	P467	Halle, M.	<b>V629</b> , V1054, V1060, P1303, P1306, <b>V1803</b> , <b>V1814</b>
	<b>V94</b> , P1302	Haas, S.	V1450	Hallek, M.	V264
Guenther, S.	V617	Haase, M.	P1287	Haller, B.	V1054
Guglin, M.	P1289	Haase, T.	V268	Haller, P.	P851, P1991, P1998
Guichard, J.-B.	V1071, P2063	Haase-Fielitz, A.	P865, P1287, P1665, P1956	Hallowell, T.	P2122
Guillel, M.	V133, V1071	Haberkorn, S. M.	V267	Hamadanchi, A.	V117, V700, P1264
Güldener, U.	V922	Haberkorn, U.	P2119	Hamann, B.	<b>P486</b> , P1711
Güler-Eren, S.	V253, P1979	Häckl, D.	P850	Hambrecht, R.	V37, P519, P857, P1256, P1261, V1590, P1655, P1692, P1982, P1986, P1987, P2074
Guliani, P.	<b>V108</b>	Haddad, A.	V688	<b>Hamdani, N.</b>	<b>S.122</b>
<b>Gummert, J.</b>	<b>S.54</b>	El Hadi, H.	P1993	<b>V346</b> , V435, V1181, V1198, P1658, P1702, P1704, P1984, P2137	
<b>V96</b> , <b>V947</b> , P1705, V1925, P2009		Hadler, T.	P1245	<b>Hamed, S.</b>	<b>S.393</b>
Gunawardene, M. A.	<b>V26</b> , <b>V208</b> , <b>V306</b> , <b>V380</b> , <b>V660</b> , P811, P830, P1970	Hadová, K.	V1028	Hamerle, M.	P470
Güner, F.	V253, P1671, P1675, P1979, P1980	Hadri, L.	V1448	Hamm, C.	<b>V392</b> , <b>P467</b> , <b>V1091</b>
Günes, H.	P2073	<b>von Haehling, S.</b>	<b>S.214</b> , <b>S.379</b>	<b>Hamm, C. W.</b>	<b>S.350</b>
Günes-Altan, M.	V344, <b>P474</b>	P510, V703, <b>V1556</b> , <b>V1852</b> , <b>V2184</b>		P467, P507, P529, P551, P894, V1056, V1193, <b>V1406</b> , V1449, P1639, V1926, P2047, P2069	
Gunold, H.	P1630	Haerer, W.	<b>P1629</b> , <b>P2064</b>	Hammad, R.	P461
Günster, C.	P2009, P2057	Haeusler, K. G.	P1689	Hammer, E.	P904, V1455, P2116, P2121, P2136
Günther, F.	P2046	Hafer, L.	<b>P1970</b>	Hammer, V.	<b>P2132</b>
Günther, S.	V102, V103, P493, P1318, P2106, P2154	Haffner, D.	P1626	Hammersen, J.	V1581
Guo, L.	P1998	Hagel, S.	P1273	Hamo, H.	P1664
Guo, Y.	P455	Hägele, P.	P812, P1957, <b>P1958</b>	El Hamriti, M.	V165, V699, P815, P821, P1672, P1673
Gupta, P.	<b>V615</b>	<b>Hagendorff, A.</b>	<b>S.101</b>	Hamzi, K.	P1652
Gürlach, S.	V107, P1713, P2148, <b>P2151</b>	<b>V645</b> , <b>V1003</b> , <b>V1385</b> , V1444, V1949		Han, B.	V1206
Gutberlet, M.	V135, P518, P535	Hagenmüller, M.	P2120	Han, J.	P2093
Guth, S.	V1449, <b>V1785</b>	Haghikia, A.	V234, V417, P501, V689, P1317, P2026	Haney, A. C.	<b>P1296</b>
Guthoff, H.	<b>P872</b> , P2048	Hagl, C.	P523, P1227, V1438, V1443, V1460	Hanger, S.	P812, P1957, P1958
Gutjahr, F. T.	<b>V1942</b>	Hahad, O.	<b>V336</b> , <b>P1253</b> , P1301, P1620	Hanisch, J.	<b>P866</b>
Gutte, C.	P1700, V1918	Hahn, J.	<b>P2144</b>	Hanke, M.	P1302
Güven, G.	P902	Hahn, J.	P2142	Hanke, T.	V137, P1951
<b>Guzik, T. J.</b>	<b>S.378</b>	Hahn, K.	P562, V1441, V1944	Hankowitz, N.	P2131
	<b>V1543</b>	Hähnel, V.	<b>P1287</b>	<b>Hannen, L. E. M.</b>	<b>S.314</b>
Guzzo, D.	P2025	Hain, A.	V441, <b>V725</b> , P819, P822, V1205	V308, V1041, <b>V1213</b> , P1226, V1439	
Gyamfi-Poku, I.	V251	Haissaguerre, M.	V1328	Hänselmann, A.	V1943, <b>V1945</b>
Haack, A.	P506	Hajjar, R.	V1448, P2024	Hansen, J.	V692
Haacke, V.	P461, V960	Haj-Yehia, E.	V262, <b>V266</b> , P2153	Hansen, S.	P2112
Haag, E.	P1643	Hakmi, S.	P1275	Hansen, T.	<b>V291</b> , V292
Haag, J.	<b>V676</b>	Hakmi, S.	V137, V1176, V1188, V1195, V1201, P1276, V1595, V1920, V1931	Hanses, U.	V37, <b>P519</b> , V1590, P2074
<b>de Haan, F.</b>	<b>S.118</b>	Halavina, K.	P553	Hanusch, S.	P1316
	<b>V324</b>	<b>Halbach, M.</b>	<b>S.251</b>		
Haarmann, H.	V694	<b>V983</b> , <b>V1887</b> , P2006			
Haas, J.	P502, P838, <b>V1367</b> , V1450, <b>V1463</b> , P1695, P2065, P2147				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Happe, C.	<b>V1098</b>	Haurand, J.	P514, P516, P1650	Heikenwälder, M.	P1314
Hardege, H.	P1715	Haus, M.	V1592, <b>P2000</b> , P2002	Heil, M.	P509
Harder, C.	<b>P517</b>	Hausleiter, J.	V35, V36, V38, V310, P520, P523, P860, V1042, V1438, V1443, V1589, P1652	Heilein, E.	P2144
Hardt, R.	P2105	Häusler, K. G.	V1073, <b>V1160</b> , <b>V1393</b>	Hein, J.	<b>V111</b> , V921, P1243, V1930
Harig, F.	P1616	Hauszig, S.	V448, V449, P1225, P1234, P1241, P1637, <b>V1754</b>	<b>Hein, L.</b>	<b>S.499</b> V134
Haring, B.	<b>P554</b>	<b>Haverkamp, W.</b>	<b>S.410</b> <b>V27</b> , P1689	Hein, S.	V1440
Harling, L.	<b>V238</b>	Haxhikadrija, P.	<b>P1670</b>	Heine, G.	P836
Harloff, T.	P811, <b>P830</b>	Hay, B.	P874	<b>Heineke, J.</b>	<b>S.56</b>
Harm, T.	<b>V245</b> , V246, V248, P528, P846, P1239, V1574, V1588, <b>V1602</b> , <b>P1996</b> , P2094	Hayat, S.	V676	<b>V214</b> , V677, V1025, V1914, P2126, P2138	
Harmel, E.	P1632	Haydar, S.	<b>P2089</b>	Heinen, A.	P2155
Harms, D.	P505, V1454, V1456	Haykowsky, M.	V1060, P1303	Heinen, Y.	P1627
Harnisch, E.	<b>P1615</b>	Hazizi, M.	P550	Heinig, M.	V432
Harst, L.	V268	Hecker, D.	V617	Heinrich, M. A.	<b>V244</b> , <b>P531</b> , P1248
Härtel, F.	V700, <b>V1034</b> , V1585, V1586, <b>P1623</b> , <b>P1661</b>	Hecker, F.	V114, P559	Heinrichs, S. M.	P1641
Hartikainen, T.	<b>P1228</b> , P1631, P1989	<b>Hecker, M.</b>	<b>S.236</b>	Heinze, V.	P847
Hartmann, F.	P1247	Heckmann, M.	P497, P555, P556, P2115	Heinzmann, D.	V696, V697, <b>P880</b> , P912, P1314, V1602, <b>P2055</b> , <b>P2092</b>
Hartmann, J.	P2119, P2120	Hedemann, M.	P2045	Heislbetz, L.	P1304
Hartmann, L.	P1703	Heeger, C.-H.	V119, V208, V209, <b>V303</b> , V428, P833, <b>V1163</b> , P1268, P1271, P1952, P1955	Heiss, C.	P849
Hartmann, M.	<b>P1664</b>	Heer, J.	V1180	Heitzinger, G.	P553
Hartmann, N.	P1640	Hefti, M. H.	P2122	Held, M.	P469
Hartmann, O.	V429, V430	Hegde, S.	V343	<b>Helfen, A.</b>	<b>S.101</b> , <b>S.181</b> , <b>S.346</b> <b>V86</b> , <b>V644</b> , <b>V1388</b>
Hartrumpf, L.	<b>P455</b> , P1319	Hegemann, N.	V1177, V1452, V1453, P1694	<b>Hell, M.</b>	<b>S.62</b> V1191, <b>V1870</b>
Hartung, D.	P2141	<b>Hegenbart, U.</b>	<b>S.100</b> V290, V294, V295	Hellenkamp, K.	<b>V646</b> V106
Harutyunova, S.	P469, V1450, P2016, P2017, P2019, P2020, P2022, P2028	Hegermann, J.	V1468	Heller, J.	<b>P1649</b>
Haschemi, J.	V267, <b>P514</b> , <b>P516</b> , P552	Hegge, L.	P1643	Hellhammer, K.	P521
Hasenauer, N.	P2039	Hegner, P.	<b>P525</b>	Hellner, C.	<b>S.382</b>
<b>Hasenfuß, G.</b>	<b>S.366</b> , <b>S.444</b>	Hehl, L.	<b>V107</b> , P1713, P2148, P2151	<b>Helms, T. M.</b>	<b>S.393</b> , P2062
V136, V236, P539, <b>V642</b> , V694, V706, P868, P897, P898, P1242, P1247, <b>V1471</b> , <b>V1732</b> , V1916, V1937, P2087		Heid, I.	V339, P531, P1248	Helmschrott, M.	P508
Hashemi, D.	V132, <b>V333</b> , P890, <b>V1325</b> , <b>V1490</b> , P2071, P2072	Heidari, H.	V130, P466	Helmstädter, J.	P2102
Hassager, C.	V1073, P1614	von der Heide, I.	<b>V308</b> , V1041, <b>P1226</b> , V1439, P2013	Helten, C.	P2095
Hassan, K.	P1275, P1276, V1595	Heidecker, B.	<b>V278</b> , <b>V319</b> , V1441, <b>V1812</b> , V1944	Hemanna, S.	V1914, P2138
Hasse, C.	P511, <b>P522</b> , V1044	Heidel, C.	V440	Hempfling, N.	<b>V265</b>
Hatahet, S.	<b>P833</b> , P1955	Heidenreich, A.	P462	Hendgen-Cotta, U.	P2153
Hatzold, J.	P457	Heidorn, M.	P1621	Henes, J.-K.	P2003
Haude, M.	<b>V1419</b>	<b>Heidt, T.</b>	<b>S.318</b>	Henfling, C.	P861
Haug, V.	P880, P2092		V113, V923, P2157	Henger, S.	P1297, P1615
Haug, M.	<b>P563</b> , V1438, V1443	Heier, G.	V1036	Hengstenberg, C.	P553
Hauptmann, F.	V1187	Heijman, J.	<b>V1544</b>	Hengstenberg, W.	P1309
				Henn, W.	<b>V1358</b>
				Hennemuth, A.	P550, P890

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Hennig, P. P.	V699	V113, <b>V386</b> , P461, <b>V796</b> , P877, V923,			P509, P1302, P2158
von Henning, U.	P1620	V960, V1024, <b>V1151</b> , V1211, <b>V1362</b> ,		Hogrebe, K.	P2027
Pérez Henriquez, J. C.	<b>P1676</b>	<b>V1790</b> , <b>V1792</b> , V1794		Hoh, G.	<b>V587</b> , P848
Hense, N.	P481, <b>P1712</b>	Hilker, M.	P867	Hohendanner, F.	V254, <b>P1281</b>
Herch, S.	P502	Hille, S.	V1915, P2121	Hohl, M. V1207, P1279, P1311, P1313,	P2108
Herlt, V.	<b>P914</b>	<b>Hillmann, H. A. K.</b>	<b>S.460</b>	Hohlfeld, T.	P2095
Herm, J.	P1689	V342, V1048, P1292, <b>V1465</b>		Hohmann, C.	V264, <b>P2005</b> , P2048
Hermann, E.	P1624	Hillmeister, P.	P1960, P2143	Hohmann, S.	V1048, P1292
Hermans, B.	V1047	Hinderhofer, K.	P469, V1450	Hohn, A.	V1181, P1702, P1704
Hernandez, I.	V1071	<b>Hindricks, G.</b>	<b>S.83, S.216, S.310</b>	Höhne, C.	P1643
Hernandez-Montfort, J.	P1289	<b>V218</b> , P562, <b>V652</b> , V798, V802, V803,		<b>Hohneck, A. L.</b>	<b>S.119</b>
Herrmann, A.	<b>V702, P1293</b>	P1266, V1944, P2071, P2072		Holland-Moritz, M.	P1970
Herrmann, V.	P850	<b>Hinkel, R.</b>	<b>S.175, S.287</b>	Höllner, V.	V704, V1946
<b>Herrmann-Lingen, C.</b>	<b>S.497</b>	V107, <b>V609</b> , <b>V957</b> , V1061, V1068,		Höllriegel, R.	V449, P1637
Hertenberger, N.	V1601	<b>V1124</b>		Hölscher, S.	V1056
Herting, J. R.	<b>V1428</b>	Hinterdobler, J.	P1687	Holst, A. M.	P1270
Hertting, K.	P1656, P2059	Hirokami, J.	P818, P1972	Holzamer, A.	P2013
Herzer, L.	P2041	Hirsch, E.	V1447	Holzhäuer, M.	P470
Herzog, J.	P1283, P1284	Hitschrich, N.	P2045	Holzhey, D.	P1225, P1241
Herzum, P.	P552	Ho, J.	V252	Holzknicht, M.	P891
Hess, N.	<b>V1177</b>	Hobohm, C.	P1967	Homola, G.	P1299
Hessel, A. L.	V1431	Hobohm, L.	P1250, P1253, V1597,	Hönes, S.	V670
Hesselbarth, D.	<b>P2015</b>	P1681, <b>P1684</b> , P2034		Hönig, A.	P1316
Heßling, G. V698, P831, P1265, V1330,	<b>V1881</b>	Hochadel, M.	P560, P1272	Hook, J. N.	P2122
Heuberger, A.	V689	<b>Hochholzer, W.</b>	<b>S.124</b>	<b>Hoppmann, P.</b>	<b>S.43</b>
Heumüller, F.	<b>P1645</b>	V358, P1961, P2096			<b>V57</b> , V1375
<b>Heusch, G.</b>	<b>S.235, S.378</b>	Hocini, M.	V1328	Horbach, T.	<b>V1449</b>
	<b>V367, V1548</b>	Hoefl, K.	P458	Hörbrand, I.	P512, P1296
Heuschmann, P. U.	P1231, P2044,	Hoelscher, C.	P1704	Horchemer, V.	<b>P839</b>
	P2045, P2080	Hoerr, V.	V1427	Hörer, J.	P863, P1616, P1622
Heuser, M.	V1943, V1945	Hof, A.	<b>P909</b>	Horlitz, M.	P856, P858, V924, P1257,
Heye, K.	P2122	Hofbauer, T.	<b>V1074</b>		P2031
Heyne, E.	<b>V1212</b>	Hofemeier, A. D.	P1216	Horn, I.	<b>P2012</b>
Heyne, S.	V687, P856, P858, V924,	Hofer, T.	<b>V1021</b>	Horn, P.	V446, P514, P516, V1598,
V1055, V1194, P1257, V1596, <b>P1647</b> ,	P2031	Hoffmann, B. A.	V137		P1650, P2123
		<b>Hoffmann, E.</b>	<b>S.336</b>	Horndasch, L.	P895
O h-ici, D.	V1434, V1924	V126, P829		Hornickx, M.	P498
Hierwegger, M.	P2159	Hoffmann, F.	P1967	Horstmann, H.	P478, V923, V1024,
Higgins, A.	P1618	Hoffmann, J.	V1212		P2128
Higuchi, T.	P2039	Hoffmann, M.	P2072	Horvath, S.	P2088
Serna Higuita, L. M.	P1967	Hoffmann, N.	P2094	Hosen, M. R.	<b>V247</b> , V249, <b>P1217</b> ,
Hijazi, H.	V259	Hoffmeister, A.	P1285		P1642, <b>P1997</b> , P2149
Hijazi, M. M.	V435, P1975, P1984	Hoffmeister, M.	P1287	Hosp, C.	<b>P1624</b>
Hilbert, S.	P1669	Hofmann, A.	P486, P1711	Hoss, A.	P1627
<b>Hilfiker-Kleiner, D.</b>	<b>S.444</b>	Hofmann, B.	P1985	Hou, C.	V252
	<b>V613</b>	Hofmann, E.	V1025	Hoxha, J.	P2066, P2067
<b>Hilgendorf, I.</b>	<b>S.294</b>	Hofmann, F. J. V1033, <b>P1639</b> , <b>V1926</b> ,		Hoyer, A.	V1200
		<b>P2069</b>			
		<b>Hofmann, U.</b>	<b>S.234</b>		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Hu, K.	P869, P870, V1928, V1929, P2051	Iacoviello, L.	P1300	Jahnke, H.-G.	P917
Hu, X.	V1206	Iberl, S.	P918, P2049, P2050	Jahns, R.	P1302
Hu, X.	V106	Ibing, W.	P545	Jais, P.	V1328
Hua, L.	<b>V673</b>	Ibrahim, K.	V256, V268, P873, V1186	Jakob, P. M.	V1935, V1942
Hua, X.	<b>P1237, P1238, V1591</b> , P1653, P1654	Ibrahim, T.	P889	Jakobs, K.	P1218
Huang, C.-K.	P2146, P2150	Idel, P.	V1470	<b>Jakstaite, A. M.</b>	<b>S.222</b>
Huang, J.	P840, P1220, <b>P2139</b>	Idrees, H.	V105, <b>P1710</b>		<b>P1292, V1943</b> , V1945
Huang, M.	P548, V1181	Ignatz, R.	P456, V1457	James, S.	V1204
Huang, T.	<b>V120, V1046</b>	Ihne-Schubert, S.	P1624	Jamros, M.	P914
Hubbauer, U.	V438, V440, P470, P2032	Iljan, L.	P2068	Jander, N.	V113, P1228
Hubbard, B.	V1206	Imhof, A.	P854, P1288, P1635	Janka, R.	P2040
Hube, T.	<b>P2156</b>	Immohr, M. B.	P552	Jankowski, J.	P460, P543, P544, V673, P1311, P1698, P2037
Huber, C.	P2060	Imnadze, G.	V165, V699, P815, P821, P1672, P1673	Jankowski, L.	V230
Huber, K.	P1659	<b>Ince, H.</b>	<b>S.199</b>	Jankowski, V.	P543
Huber, M.	P2078		<b>V719, V722, V991</b>	Jannasch, A.	P2081, P2114
Hubert, A.	V1923	Inderhees, J.	P483	Janosi, R. A.	V436, V688, P1981, P1988
Hübner, A.-C.	<b>P537</b>	Ingold, M.	P542, <b>P2085</b> , P2088	Janowska, J. I.	P2122
Hübner, J.	P2013	Intzes, S.	V1051	<b>Jansen, F.</b>	<b>S.42</b>
Hübner, N.	<b>V1516</b>	Invers, E.	V1327		<b>V51</b> , V249, P480, P484, P1217, P1997, P2105, P2149
Hübner, S.	P1707	Invers-Rubio, E.	V133, <b>V1071</b>	Jansen, H.	<b>P1267, V1413</b>
Huellebrand, M.	P890	Ioannis, T.	P2003	Jansen, T.	V1210
Huemmer, M.	P1266	Iqbal, Z.	P2134	<b>Janssens, U.</b>	<b>S.411</b>
Huenges, K.	P1645	Isermann, B.	P488, P1287	Januszewski, M. A.	P845
Hug, K.	<b>V1922</b>	Isgandarova, K.	P821	Janz, A.	P2129
Hüllebrand, M.	P550	Iske, J.	<b>P2159</b>	Prieto Jarabo, M.-E.	<b>V568</b>
Hulsmans, M.	P492	Ismaili, D.	<b>V207</b> , V444, P813, P816	Jarkas, M.	P1704
Hult, L.	<b>V85</b>	Israel, C. W.	<b>V25</b> , P559, V569, <b>V729</b> , V1202	Jaschik, S.	V256
Humrich, J.	P878	Itani, N.	P1249, P1716	Jäschke, L.	V1452, <b>V1453</b>
Hund, H.	P512, P555, P556, P1954, P2030	<b>Itchhaporía, D.</b>	<b>S.44, S.76</b>	Jauert, N.	<b>P1689</b>
Hundehege, F.	V687		<b>V58, V186, V187</b>	Jawad, K.	P1630
<b>Huntgeburth, M.</b>	<b>S.147</b>	Ittermann, T.	V1059, P1690	Jedamzik, T.	P2039
	<b>V72</b> , P1616	Itu, L.	P1286	Jehle, J.	V418, V1913, P2107
Hupf, J.	P2032	Ius, F.	P1227	Jellinghaus, S.	V448, V449, V1600, P1611, P1637
Huscher, D.	V1441	Moore IV, J. B.	V247	Jentzsch, L.	P1285
Hüsken, A.	<b>V1859</b>	Jäckel, M.	<b>P824</b>	Jeron, A.	V450, P1656
Hussain, S.	V133		<b>V808</b>	Jerosch-Herold, M.	V131
<b>Husser, O.</b>	<b>S.297, S.459</b>	Jadidi, A. S.	V120, V1046	Jeschke, E.	P2009
	P867, <b>V1168, V1903</b>	Jaeckle, S.	P813	Jeuck, M.	P1631
Hüttelmaier, M. T.	<b>P1668</b>	Jaeger, P.	<b>P2003</b>	Jia, S.	P495
Hüttelmaier, S.	P2148	Jahn, O.	V260, P832	Jiang, X.	V1206
Hutter, J.	V441, P819, P822	Jahnke, C. M.	P506, V1442	Bayo Jimenez, M. T.	V1210, V1940
Hüttmann, L.	P1645	<b>Jahnke, C.</b>	<b>S.233</b>	Jobs, A.	V1073
Huynh, A. K. D.	P1313			Jochem, R.	P2153
Iaconianni, P.	P919		P861, P1669	Joe, B.	V1212
				Johannsen, L.	P1988



Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
John, D.	P493, V617, V963, V1029, V1467	Kaatzte, K.	V431	Kany, S.	V207, <b>V252</b>
Johnsen, S. A.	P2087	Kaatzte, K.	P1994	Kappel, B. A.	P1697
<b>Johnson, V.</b>	<b>S.207, S.367</b>	Kaczmarek, S.	V1059, P1690	Kappert, U.	V568, P1225, P1234
	<b>V762, V1483, V1901</b>	Kaemmerer, H.	P1616, P2078	Kapplinghaus, J.	P1230
de Jonckheere, B.	P2094	Kaemmerer-Suleiman, A.-S.	<b>P1616</b>	Kappo, N.	<b>P476</b>
<b>Joner, M.</b>	<b>S.151, S.210</b>	Kaess, B.	P820, P823, V1329	Kapries, T.	P2124
	<b>V780, P867, V1589, V1922</b>	<b>Kahle, A.-K.</b>	<b>S.220</b>	Kapur, N. K.	P1289
Jonigk, D.	V231		V566, <b>V1176</b>	<b>Karakas, M.</b>	<b>S.332</b>
Joost, A.	P886, P888	Kahle, P.	V441, P819, P822		V706
Joppich, M.	V1022, V1460	Kahlert, A.-K.	<b>V1368</b>	Karam, N.	V35, V310, V1042
Joshi, S.	<b>V683</b>	<b>Kahles, F.</b>	<b>S.308</b>	Karatolios, K.	V451, V452
Joskowiak, D.	P1227	<b>V429, V430, V961, V1470, V1644,</b>	<b>V2187</b>	Karbach, S.	P2102
Jozwiak-Nozdrzykowska, J.	V446, V1598, <b>P1630</b>	Kaier, K.	V265, P824, V923, P1243, P1634, P1682, P1989	Karch, O.	P2045
Juchem, M.	P1223	Kaiser, E.	P509, P1302	Karcher, A.-K.	V1459, V1461
Judith, H.	P1281	Kaiser, L. V137, <b>V1188,</b>	P1275, P1276, V1595, V1599	Karck, M.	P915
Jularic, M.	V208, <b>V773,</b> P811, P830	Kaiser, R.	<b>V1460</b>	Karfoul, N.	V1048
Jülch, C.	P2015	Kalaja, I.	V1194	Kario, K.	V1206
<b>Jung, C.</b>	<b>S.177, S.243, S.345</b>	Kalamati, T.	P1618	Karl, S.	<b>P469</b>
	V130, V267, <b>V625,</b> V674, P849, P866, P873, P910, <b>V941, V1377,</b> P1627, P1700, V1918, P2100	Kalbacher, D.	V35, V38, V308, V310, P511, V1039, V1042, V1439, V1589, V1593, P1652, P2043	Karlsson, M.	P2122
Jung, J.	P853	Kalbaum, J.	V257	Karlstaedt, A.	V230
Jung, N.	P872	Kaldirim, M.	<b>V674</b>	Karunanithi, S.	P903
Jung, S.	P1246, <b>P2040</b>	Kalensee, F.	V617	Kashif, S.	V436
Jungbauer, C. G.	V438, V440, P2032	Kaleschke, G.	P2013	Kasner, M.	V234, P515
Jungels, V.	V679	Kalies, K.	V107, P899, P1713, P2148, P2151	Kass, D.	P2145
Jungen, C.	V242, V443, P465, V693, V1176, P1269	Kalinke, U.	P835	Kassar, M.	P520, V1589
Junglas, T.	V1940	Kalinyaprak, M.	P1640	Kassler, U.	P473
Jungmann, A.	P2137	Kalwa, H.	P487	Kast, I.	V1588
Junho, C. V.	<b>P2103</b>	Kameritsch, P.	V1426	Kästner, L.	<b>V166</b>
Jurczyk, D.	P549, V1432, V1596, P1651, P2018, <b>P2061, P2062</b>	Kaminski, A.	P1227	Kastrati, A.	V432, P889, V922
Jurgeleit, B. A.	<b>V684</b>	Kamla, C.	V1426	Katov, L.	P810, P825
Jurgens, S.	V252	Kamler, M.	P489, V688	Katschinski, D.	<b>V1546</b>
Juri, B.	V1193	Kammerer, J.	V1603	Katschke, M.-T.	P493, V963
Jurida, L.	P841	Kammerer, V. C.	V1038	Kattih, B.	V963
Jurik, N.	V963	Kammerlander, A.	P553	<b>Katus, H. A.</b>	<b>S.310</b>
Just, A.	P1224, P1315	Kampf, J.	V436, V684, P1981		V429, V1440, V1470, P1954, P2030, P2065, P2115
Just, I. A.	P1281	Kampf, T.	V1942	Kaufmann, E.	P492
<b>Just, S.</b>	<b>S.258</b>	Kampmann, A.	<b>V1836</b>	Kaufmann, J. H.	<b>P2060</b>
	P1703	Kandels, J.	<b>V1444</b>	Kaufmann, P.	P550
Just, S.	V961, V1470	Kaneko, T.	P1652	Kaufmann, S.	<b>P2123</b>
<b>Kääb, S.</b>	<b>S.335</b>	Dinesh Kanna, N. D.	<b>P844</b>	Kautzner, J.	<b>V771</b>
	V566, <b>V575, V1479,</b> V1606, V1948	Kannenkeril, D.	P474	Kavousi, M.	<b>V1822</b>
		Kanschik, D.	<b>V130,</b> P866	<b>Kaya, Z.</b>	<b>S.94</b>
		Kanwar, M.	P1289		P456, P508, V1457

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Keck, S.	P559	<b>V171</b> , V432, V922, V1469, P1643,		Kirsch, K.	P1630
Kee, F.	P1300		P1687	Kirsch, K.	<b>P1666</b> , P1670, P2041
Keelani, A.	V209	Kessler, T.	P1226	Kirschbaum, K.	P837
Kehr, D.	P839	Kettenhausen, L.	V1029	Kirschfink, A.	V1938
Kehrmann, J.	P2027	Kettler, L. A.	V1031	<b>Kirstein, B.</b>	<b>S.318</b>
Keil, L.	<b>P2043</b>	Keyl, C.	V120, V1046		V119, <b>V397, V428</b> , P833, P1271
Keles, M.	V1914, P2126, P2138	Khalaph, M.	V165, V254, V699, P815, P821, P1672, P1673	Kirsten, J.	V128, P2042
Kelesidis, T.	P1960	Khalidi, L.	P1313	Kische, S.	V683, V1434, V1924
Kelham, M.	V446	Khan, A.	<b>V678</b>	Kist, R.	V1025
<b>Kelle, S.</b>	<b>S.490</b>	Khassafi, F.	P2154	Kister, T.	V135, P517, P1648
	V132, P890, <b>V1136</b> , P1247, P2082	Khawaja, H.	P488	Kitamura, M.	P2011
Keller, K.	P1253, P1301, V1597, P1620, <b>P1681</b> , P1684, P2034	Khokhar, A.	P2007	<b>Klaassen, S.</b>	<b>S.172, S.246, S.343</b>
<b>Keller, T.</b>	<b>S.509</b>	Khorsheed, E.	V702, P1293		<b>V596, V1197</b>
	P521, P529, P551, V701, V707, P894, V1449, P1999	Khoury, M.	P472	Klangwart, M.	V1915
Keller, T.	V1588, <b>P1967</b>	Kiefer, P.	V309, P1225, P1227, P1232, P1241	Klapproth, C. P.	<b>P2071</b>
Kellner, C.	V446, V447, P527, P851, V1193, P1226, V1439, V1598, P1991	Kiehntopf, M.	P881	Klapproth, E.	V675, <b>P1221</b>
<b>Kelm, M.</b>	<b>S.33, S.239</b>	Kiely, D.	P2020	Klatt, N.	V1176
	V130, V251, V267, P514, P516, P552, V674, V695, P849, P866, P910, V1176, P1230, P1289, P1627, P1650, <b>V1823</b> , P1966, P2095, P2099, P2100, P2123	Kilbaugh, T. J.	P2122	Klatt, S.	P525, P1699
	V1175	Kilkowski, C.	V1459, V1461	Klausa, R.	P1613
Kemena, S.	V1175	Kille, A.	<b>V361, P1961</b> , P2096	Klauss, V.	P1633
<b>Kempf, T.</b>	<b>S.181, S.418</b>	InYeop Kim, C.	<b>V109</b>	Kleber, F. X.	V678
	V231, <b>V277, V649, V1553, V1717, V1721</b>	Kim, J.	<b>V177</b>	Kleber, M.	P526
<b>Kempfert, J.</b>	<b>S.132</b>	Kim, S. V.	P877	Kleber, M. E.	P1644
	V38, P862, V1583, P1652, P2072	<b>Kim, W.-K.</b>	<b>S.132, S.185, S.514</b>	Klebl, B.	P457, P1294
Keppeler, K.	P1322, P2101, <b>P2102</b>		V115, P867, V1193, <b>V1905</b> , V1927, P2007, P2013, V2171, V2177	Klebs, S.	P850
Keranov, S.	V1033, P1639, <b>P2047</b>	Kim, Y.	P900	Kleefeldt, F.	<b>V1026</b>
Kerber, A.	<b>P1307</b> , P1621	Kimmel, L.	V1603	Kleemann, T.	<b>V1199</b> , V1459, V1461
Kerber, S.	V259, P867, P1971	<b>Kindermann, I.</b>	<b>S.170, S.212, S.349</b>	Klein, C.	V1441
Kerkau, T.	P509, P1302		<b>V565, V583, V950, V1400, V1860</b>	Klein, E.	<b>P842</b>
Kermer, J.	P2053	<b>Kindermann, M.</b>	<b>S.362</b>	Klein, F.	<b>P1683</b>
Kern, W.	V128	<b>Kintscher, U.</b>	<b>S.251, S.456</b>	<b>Klein, G.</b>	<b>S.473</b>
Kerniss, H.	<b>P1256</b> , P1261, <b>P1692</b> , P1982, P2074		<b>V44, V988, V1884</b>	Klein, H. U.	<b>V327</b>
Kersch, T.	P1304	Kiouptsi, K.	V1580	Klein, K.	V130, P466
Kersten, J.	P2042	Kirchgäßner, N.	<b>V1582</b>	Klein, N.	V1198, P1975
<b>Kerwagen, F.</b>	<b>S.326</b>	Kirchhefer, U.	P916, V1428	Kleindl, M.	P457
	P509, <b>P510</b> , P1302, P2066, P2067	<b>Kirchhof, P.</b>	<b>S.429</b>	Kleinhans, L.	V260, P832
Keshtkaran, S.	P527		V207, <b>V313</b> , V444, V446, V447, P506, P527, P550, P813, P816, P875, P877, <b>V1114</b> , V1213, P1278, <b>V1390</b> , V1442, V1598, V1607, V1774, <b>V1778</b> , P2043	Kleinlogel, S.	V1180
Keßler, M.	V35, <b>V97</b> , V310, P513, P854, V1040, V1042, P1635	Kirchner, J.	V1190	Kleinsorge, M.	V1181, P1702
<b>Keßler, T.</b>	<b>S.162</b>	Kirchner, M.	P2145	Klemm, M.	V118, <b>P2035</b>
		Kirmes, K.	P2093	Klimas, J.	V1028
		Kirov, H.	P1273	Kling, T.	P1964
				Klinge, K.	V1073, P2058
				<b>Klingel, K.</b>	<b>S.362</b>
					<b>V582</b> , P876, P877, P879, V1602, P2055
				<b>Klingenberg, R.</b>	<b>S.40, S.203, S.319</b>

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
<b>V40, P529, V633, V736, V739,</b>	V1449	Kogel, A.	P487, <b>P1657</b>	Korste, S.	V262, V266, <b>P2153</b>
Klinghardt, A.	P2078	<b>Kohl, P.</b>	<b>S.72, S.333, S.450</b>	Korte, A.	P835
Klinke, A.	V232, P2124	<b>V168,</b>	P919, V1178, V1373, <b>V1849,</b>	Korth, L.	V617, V963, V1467
Klinkhammer, B.	P1698		V1941, P1959, P2083, P2133	Korthals, D.	<b>V129,</b> P1675, P1980
Klöcker, J.	<b>P457</b>	Köhl, J.	P906	Körtl, T.	P1705, P2131
Klöcker, N.	V1176, P1966	Köhle, M. A.	P1630	Kortüm, M.	P1624
Klop, M.	<b>P502</b>	Köhler, F.	<b>V586, V1554</b>	Koschel, A.	P534
Klotz, K.-F.	P1268	Köhler, L.-M.	P918, P2049, P2050	Koschutnik, M.	P553
Klug, M.	P2093	Köhler, L.	P533	Koser, F.	<b>P2140</b>
Kluge, S.	V446, P875, V1598	Kohlhaas, M.	V235, P536, P2117, P2118, <b>P2130</b>	Kosinsky, R. L.	P2087
Klymiuk, N.	V1374, V1375, P1696	Kohli, N. V.	P2122	Kosmala, A.	P2039
Kmietczyk, V.	V615	Kohls, N.	P1616	Köster, C.	V1925, P2033
Knapp, F.	P841	Kohn, C.	V443	Köster, J. V107, <b>P1713,</b>	P2148, P2151
<b>Knebel, F.</b>	<b>S.98, S.144, S.250</b>	Köhrmann, M.	P1968	Köster, L.	V431, P1994
	V283, <b>V284, V785, V977, V1386,</b>	Kokot, K. E.	P1709, P2111	Köster, R.	V137
	V1441, V1608, P1646, <b>V1748, V1772,</b>	Kölemen, J.	P502, V1609, P2065	Köstering, M.	P1639
	V1773, V1944, <b>V2169</b>	Kolesnik, E.	V704, V1946	Kösterke, J.	V1943, V1945
Kneuer, J. M.	P1657, P2111, <b>P2127</b>	Koliopanos, G.	V1442	Kösters, M.	V268
von Knobelsdorff, F.	<b>V334</b>	Köll, B. V38, V308, V310, P511, V1039, V1042, <b>V1589,</b>	V1593, P1652	Kotewitsch, M.	V1058, P2070
Knochenhauer, T.	P883, P885	Kollmar, K.	P919	Kothe, M.	<b>P1973</b>
Knoll, K.	<b>P1309</b>	Kollotzek, F.	<b>P2094,</b> P2097	Kotinkaduwa, L. N.	P855
Knoop, B.	P2095	Költgen, C.	V420	Kottmaier, M.	P831, P1265, V1330, P1962, P1965
Knöpp, K.	V107, P899, P1713, P2148, P2151	Kondziella, C.	P527	Kouraki, K.	V1199
Knorr, L.	P1225	Könemann, H.	<b>V253, P1979</b>	Koutalas, E.	V1051
<b>Knorr, M.</b>	<b>S.244, S.423</b>	Könemann, S.	P842	Koutsouraki, I. S.	P1633
	<b>V228, V791, V948,</b> P1283, P1284, <b>V1421, V1742, V1747, V2164</b>	Kongsgard, E.	V127	Kovacic, J.	V1469
Knosalla, C.	P459, P483, P1281, V1452	König, I.	V1073, P2058	Kovacs, B.	V1198, P1704, P1975
<b>Köbe, J.</b>	<b>S.36, S.71</b>	König, J. H.	V1428	Kovacs, G.	<b>V601</b>
	<b>V28, V253, V566, V1049, V1334,</b>	König, T.	<b>V1737</b>	Kovic, M.	<b>V87</b>
	<b>P1671, P1977, P1979</b>	Königstein, D.	<b>V1429</b>	Kowalewski, C.	V1328
Koçana, C.	<b>V1452,</b> V1453	Konstandin, M.	P512, <b>V767,</b> V1440	Kowallick, J.	V136, P539, P868, P1242, P1247, V1937
Koch, F.	V1941	Konstantinides, S.	<b>V77,</b> V79, P1250, V1597, P1681, P1684	Kowalski, K.	P500
Koch, L.	<b>P458</b>	Kontohow-Beckers, K.	P1621	Kozar, B.	P1285
Koch, L.	V164	Kontz, M.	P2069	Kozuch, E.	<b>P1641</b>
Koch, M.	P919	Kooperberg, C.	P554	Krabs, R.	P2077
<b>Koch, S.</b>	<b>S.372</b>	Kopczynski, D.	P2094	Kracht, M.	P841, V1917
	<b>V1514</b>	Kopiske, G.	V681	Kraepelin, T.	P1623
Köck, T.	P903	Koppe-Schmeißer, F.	<b>V1095</b>	Krafft, H.	V698, P831, P1265, V1330
<b>Kockskämper, J.</b>	<b>S.354</b>	Körber, M. I.	<b>V6,</b> P511, P520, P522, P872, V1043, V1044, <b>V1493, V1834,</b>	Kraft, A.	P1709
	V1429, P2132		P2006, P2048	Kraft, A.	P1967
<b>von Kodolitsch, Y.</b>	<b>S.51</b>	Korf-Klingebiel, M.	V1468	Kraft, M.	P913, P914, P915
Koeck, T.	P542, P1301, P1307, P2085	Körner, H.	P1715	Kraft, T.	P500, P1224
Koentges, C.	V960	<b>Korosoglou, G.</b>	<b>S.453</b>	Krais, J.	V447, V1598
Koepsel, K.	V1198, P1975		V132, <b>V979, V1133, V1866,</b> P2082	Kräker, K.	V1452
				Kralisch, S.	P1709

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Kramann, R.	P458	Krogmann, A.	V341	Kuniss, M.	<b>V22</b> , V441, P819, P822
Kramer, J.	V1925	Krohn, J. B.	P1640	Kuntic, I.	P1322, V1940, P2101, P2102
Kramer, P.	<b>P464</b>	Krohn-Grimberghe, M.	P2008	Kuntic, M.	V414, V1208, P1322, <b>V1940</b> , P2101, P2102
Krämer, B.	P475	Krolevets, M.	P2085, <b>P2088</b>	Kuntz, T.	V1198, P1975
<b>Krämer, M.</b>	<b>S.448</b>	Krölller-Schön, S.	V1210	Kunz, M.	P541, V1207
	<b>V1832</b>	Kronberg, K.	<b>V681</b>	Kunzelmann, T. A.	P2123
Krammer, T.	V1424	Krone, W.	<b>V67</b>	Kuo, C.-C.	P1697
Kramser, N.	P849	Krötz, F.	<b>V1016</b>	<b>Kupatt, C.</b>	<b>S.123, S.370</b>
Krane, M.	P2089	Krücken, L.	V687		V109, <b>V357</b> , P546, V618, P1316, V1374, V1375, <b>V1495</b> , P1696
Kranert, M.	V696, <b>V697</b> , P2055	Krug, D.	V166, V424	Küpfer, L. K.	<b>P2134</b>
<b>Kränkcl, N.</b>	<b>S.308, S.446</b>	Krüger, K.	P1698	Kuppe, C.	<b>V1517</b>
	<b>V170</b> , V234, P501, P1694, <b>V1819</b> ,	Krüger, M.	V233	Kupsch, S.	P877
	P1995, P2026	Krüger, M.	P2140	Kupusovic, J.	V255, <b>P559, P828</b>
Kräplin, T.	P873, V1934, P2075, P2076, P2079	Krüger, N.	<b>V922</b>	Kural, M.	<b>P1679, P2021</b>
		Krüger, R.	V422	<b>Kurt, B.</b>	<b>S.257</b>
Krasniqi, A.	V118	Krumm, P.	P504, P528, P879, V1602		V429, <b>V430</b> , V961, <b>V1353</b> , V1470, P1644
Kratz, T.	<b>V343</b>	Kruska, M.	V1045, V1052, V1203, P1676	Kurts, C.	P484
Kraus, F.	P2066, P2067	Krutz, A.	P865	Kuru, M.	V166
Kraus, M.	P512	Krutzke, K.	P880, P1314, P2092	Kurz, K.	P906
Kraus, N. A.	P2039	Kubik, S.	<b>V1924</b>	Kurz, T.	P886, P888
Krause, J. M.	<b>V1931</b>	Kübler, W.	V417, P459, V1177, V1452, V1453, P1694, P2026	Kusch, C.	P880, P2092
Krause, T.	<b>V1187, V1566</b>	Kucherenko, M.	P459, V1452	Kuschyk, J.	V166, V1045, V1052, V1203, P1676
Krause, U.	V1437	<b>Kuck, K.-H.</b>	<b>S.136</b>	Küster, L.	P2102
Krefting, J.	V922		V119, V208, V209, P463, P560, V566, P833, P1271, P1272, <b>V1331</b> , P1952	Kutsch, N.	V264
Kreidcl, F.	P1235	Kücken, T.	<b>P865</b>	Kütting, D.	P2036
Kreimer, F.	<b>V435</b> , P564, <b>V1198, P1984</b>	Kueffer, T.	V692	Kuulasmaa, K.	P1300
Kreisselmeier, K.-P.	V245, V246, P528, P1239	<b>Kuffer, L.</b>	<b>S.447</b>	Kuzmin, B.	V1458
Kremser, M.	V1576		<b>V1831</b>	Kvandova, M.	V1210
Kresoja, K.-P.	V35, <b>V135</b> , P517, P518, P535, P1297, P1615, P2127	Kufner, S.	P889	Lachmann, N.	P835
Kretzler, L.	P538, P1298	Kuhn, E.	P872, V1197, P1227, P1233, P1236	Lackermair, K.	P563
Kretzschmar, D.	V1034, V1585, V1586	Kuhn, L.	V433, V434, P1262, P1263, P1983	Lackner, K.	P1301, P1621
Kretzschmar, H.	P859	Kuhn, T.	V676	Lacour, P.	V437
Kretzschmar, T.	<b>P881</b> , P1707	Kühn, M.	V1431	Ladwig, K.-H.	<b>V1402</b>
Kreutz, J.	V445, <b>P1612</b>	Kühne, T.	P2046	Lafi, M.	V426
Kreuzberg, N.	V264	Kuhnt, J.	P2053	Lagrange, J.	V1208
Kreuzberg, W.	V1573	Kujundzic, H.	V1023, V1027	Lahm, H.	P2089
<b>Kriatselis, C.</b>	<b>S.264</b>	Kuklik, P.	V1176	Lainka, M.	P545
Kriechbaum, S.	V115, P507, P521, P551, V701, P894, V1449, P1999	Kulenthiran, S.	P2108	Lakkireddy, D.	<b>V59</b>
Krijgsveld, J.	V676	Kumowski, N.	P492	Lam, F.	<b>V102</b>
Krishnan, J.	V963, V1467	Kümpers, P.	V686	Lamata, P.	P539
<b>Kristen, A. V.</b>	<b>S.98</b>	Kuna, C.	<b>P889</b>	Lambertz, J.	P494
	<b>V280, V283</b>	Küng, A. J.	<b>P532</b>	Lamelas, J.	P862
Kristiansen, G.	P480			Lamers, J.	P509, P1302
Kröger, J.	P2009				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Lämmerhofer, M.	V1576, V1579, P1996	Lassen, J. F.	P1614	Lee, S.	V687, P856, P858, P872, V924, V1055, V1194, V1197, P1257, P1647, P2031
Lammers, M.	P1251	Latib, A.	V38, V310, V1042, P1652	Leemann, S.	<b>V1180</b>
Schulze Lammers, S.	V426, <b>V1200</b> , V1925	Latuscynski, K.	P861	Leffers, M.	P1715
LaMonte, M.	P554	Latz, E.	P1997, P2107	Lehmacher, J.	P851, P1991, P1998
Lampe, L.	V263	Lau, E.	V252	Benetti Lehmann, R.	V1193
Landerer, M.	P909	Lau, F.	P1295, P1619	Lehmann, D. H.	<b>V1466</b>
<b>Landmesser, U.</b>	<b>S.208, S.516</b>	Lau, K.	P869, P870, V1928, V1929, <b>P2051</b> , P2052	<b>Lehmann, L. H.</b>	<b>S.253</b>
V234, <b>V300</b> , V301, <b>V353</b> , V446, P495, P501, P515, V689, V763, V769, V770, <b>V1108</b> , P1218, P1266, P1317, <b>V1396</b> , V1594, P1614, P1995, P2026		Laube, A.	P890	V230, V261, P496, P497, P555, P556, <b>V610, V995</b> , V1000, <b>V1365</b> , P2115	
Landsberger, M.	P2025	Lauder, L.	<b>P541, V1206</b> , V1207, P1279, P1313, P2108	Lehmann, R.	V450, P1656
Landthaler, A.-N.	V235, <b>P536</b> , P2117, P2118, P2130	Lauer, B.	V117	Lehmann, S.	P1227
Lang, A.	V674, <b>V1104</b> , P1966	Laufer, S. D.	P1701	Lehn, P.	V438, V440
Lang, J.	V707	<b>Laufs, U.</b>	<b>S.97, S.120, S.293, S.515</b>	Lehners, M.	P880, P2092
Lang, L.	V1455	<b>V275, V279</b> , P473, P487, V691, <b>V753</b> , P861, <b>V920, V943, V1150</b> , V1601, P1613, P1657, P1709, V1949, P1968, P2111, P2127, <b>V2183</b>		Lehnert, K.	P529, V1059
Langbein, A.	V122, <b>V123</b>	Laugesen, H.	P1614	Lehr, S.	P471
Lange, J.-P.	P556	Laugsch, M.	V1451	<b>Lehrke, M.</b>	<b>S.242</b>
Lange, K.	P1304	Laugwitz, K.-L.	V109, P546, V618, P889, V1374, P2093	V429, V430, <b>V931</b> , V961, V1470, P1644, P1698	
Lange, M.	<b>V1445</b>	Laupp, A.	<b>V449</b> , P1637	Lei, X.	V1174, V1181, <b>P1323</b> , P1702, P1704
Lange, P. S.	V253, <b>V381</b> , V566, P1671, P1979	Laurette, P.	P902, P913, P2089	Leibig, M.	P1633
Lange, R.	P1227	Lauten, A.	V35, V1035, P1664	Leick, J.	V1187, V1189
Lange, R.	P1227	<b>Lautenbach, A.</b>	<b>S.214</b>	Leiffheit-Nestler, M.	<b>P1626</b>
Lange, S.	<b>P1322, P2101</b> , P2102	Lautenschläger, T.	<b>P2154</b>	Leipe, J.	P2068
Lange, T.	<b>V76</b> , V79, V1450	Lauterbach, K.	<b>V1067</b>	Leisegang, M. S.	V102, V617, P2106
Lange, T.	V136, P539, P868, <b>P1242</b> , P1247, V1937	Lautwein, T.	P2155	<b>Leistner, D.</b>	<b>S.243, S.352, S.511</b>
<b>Langer, C.</b>	<b>S.256</b>	<b>Lavall, D.</b>	<b>S.326</b>	V114, <b>V288</b> , P493, P559, <b>V664</b> , V689, <b>V789</b> , P828, P837, <b>V937</b> , V1193, P1322, <b>V1418</b> , V1441, V1445, V1467, P1995, P2013, P2101, P2102, <b>V2160</b>	
<b>Langer, H.</b>	<b>S.30, S.286</b>	Lavie-Badie, Y.	V310	Lemaire, A.	V1594
P906, <b>V1113</b> , P1286, P1320, P2113		<b>Lawin, D.</b>	<b>S.166</b>	Lemes, C.	P1952
Langer, H.	P2003	V1200, <b>V1349, V1605</b> , V1925, P2033		Lemoine, M.	V207, V444, <b>P813</b> , P816
Langert, L.	V253	Lawo, T.	V436	Lengauer, S.	V698, P831, P1265, V1330
Langguth, P.	V116	Lawrenz, T.	V1200, V1605, V1925, P2033	Langenfelder, B. D.	V450, P869, P870, <b>P1656</b> , V1928, V1929
Langheim, E.	V755	Lebek, S.	P525, <b>V1123, V1337</b>	Lenk, K.	V691, V1601, V1608, P1613
Langkamp, L.	V418	Leber, A.	V122, P1633, <b>V1909</b>	<b>Lennerz, C.</b>	<b>S.166</b>
Lanz, J.	P867, P2011	Leber, A.	V123	P831, P1265, P1309, V1330	
Lapinskas, T.	P1247	Leberzammer, J.	<b>P493</b> , V617, <b>V963</b> , <b>V1467</b>	Lenos, A.	V259
Lapp, H.	V35, <b>V765</b>	<b>Leberherz, C.</b>	<b>S.47, S.164, S.338</b>	Lenz, F.	P2068
Lapp, H.	V1198, P1975	<b>V70, V1347</b> , P1698, V1938		Leontyev, S.	P1227
Larcher, V.	V1467	Lechner, I.	<b>P891</b>	Lerach, T.	P2046
Larsen, C.	V127	Lechner, K.	<b>V710</b>		
Lasch, C.	P873, P2075, P2076, P2079	Ledwoch, J.	<b>P1633</b>		
Laspa, Z.	<b>V1574</b> , V1576, V1579				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
<b>Lerchenmüller, C.</b>	<b>S.222</b>	Lindqvist, P.	<b>V83</b>	Lorenz, L.	V431, P1994
Lermer, R.	V432	Lindsay, M.	V252	Rotta Detto Loria, J.	V309, <b>V1030</b> V1196, P1232, P2010, P2011
Lessmann, V.	P1305	<b>Linke, A.</b>	<b>S.393</b>	Lortz, J.	P1282, P2027
Leuschner, A.	P1301	<b>V39, V446, V448, V449, V568, V679,</b>		Loßnitzer, D.	<b>V1880</b>
<b>Leuschner, F.</b>	<b>S.247, S.492</b>	P867, P1225, P1234, P1241, V1598,		Lothar, A.	V134, P919
<b>V49, P497, V676, V677, P1227,</b>		V1600, P1611, P1637, P2074		Louadi, Z.	P2093
V1440, P1640		Linke, W. A.	<b>V1120, V1425, V1431,</b>	Louch, W. E.	V1916
<b>Levkau, B.</b>	<b>S.510</b>	Linkohr, B.	V1050	Louwen, F.	V102
P545, <b>V634, P2095</b>		Linneberg, A.	P1300	Löw, K.	V1438, V1443
<b>Lewalter, T.</b>	<b>S.474</b>	<b>Van Linthout, S.</b>	<b>S.122, S.366</b>	Lu, D.	<b>P1223, P2146</b>
V21, V1608		<b>V351, P534, V1453, V1476, P2137</b>		Lu, K.	V1426
Lewe, C.	<b>P905</b>	<b>Linz, D.</b>	<b>S.60, S.449</b>	Lubnow, M.	V244
Lewenhardt, M.	P564	V342, <b>V1140, V1843</b>		<b>Lubos, E.</b>	<b>S.443</b>
von Lewinski, D.	V447, V704, V1598,	Lioutas, V.	V1051	V310, V1042, <b>V1806</b>	
	V1946, P2128	Lischke, B.	V685, P1677	Luchner, A.	V438, V440, P531, P1248,
Leye, M.	<b>P2142, P2144</b>	List, M.	P2093	V1592, V1950, P2000, P2002	
Li, H.	V1210	Litfin, C.	P1256, P1692, <b>V1861, P1982,</b>	Luciani, E.	P1633
Li, L.	P841		P2074	Lüders, S.	P1251, P1252, P1254, P1686, P1688
Li, N.	<b>P2136</b>	Liu, D.	P869, P870, V1928, V1929,	<b>Lüdiike, P.</b>	<b>S.262</b>
Li, Q.	P1997		P2051	V35, V446, P532, P1310, V1598,	
Li, W.	V1206	Liu, R.	V1181, P1702, P1704	P1649	
Li, W.	<b>P917, P1706</b>	Liu, S.	P459	Ludwig, P.	P1961, P2096
Li, X.	V1211	Liu, W.	V1577	<b>Ludwig, S.</b>	<b>S.482</b>
Li, Y.	P2136	Liu, Y.	P1997	<b>V38, V308, V310, V1039, V1042,</b>	
Li, Y.	<b>P548, V1181, P1702</b>	Liu, Y.	P1715	P1226, P1240, V1439, V1589, V1593,	
Li., L.	P907, V1917	de la Llave, A.	P1629	<b>P1652, P2009</b>	
Liao, Z.	P548, V1181	Llavona, P.	P903	Lueg, J.	V240, <b>V338</b>
Lichtenauer, M.	P1287	Løchen, M.-L.	P1300	Luetskens, J.	V112, P2036
<b>Lichtenberg, A.</b>	<b>S.58</b>	Lochmann, M. C.	P1665, P1956	Luft, T.	P556
P552, P866, V1176, P2054		Loescher, C.	<b>V1431</b>	<b>Lugenbiel, P.</b>	<b>S.504</b>
Licka, M.	V706	Loewe, A.	V124, V133	P560, P1272, <b>V1482</b>	
Lieb, J.	P2055	Löffelhardt, N.	P1989	Lühr, M.	<b>V204</b>
Liebe, V. V1045, V1052, V1203, P1676		Löffler, I.	V415, P2110	Luik, A.	V255, <b>V305, P828</b>
<b>Liebetau, C.</b>	<b>S.48, S.352</b>	Löher, A.	P1980	<b>Lüker, J.</b>	<b>S.192</b>
<b>V80, P467, P841, V1449, V1783,</b>		Lohner, V.	P872	V254, V257, V258, V442, V567, P826, P827, P1667, P1674, P1976, P1978	
P2047		Lomada, S.	P2126	Luksch, I.	<b>V1374</b>
Lilienkamp, M.	V1440	Loncar, G.	V703	Lun, M.	P896
Liljeqvist, M. L.	V1573	Camacho Londoño, J. E.	P2098	Lund, G. K.	P506, P550, V1442
Lim, H. S.	V1594	De Loor, J.	P1697	Luo, X.	P917
Lin, Y.	P2122	Looso, M.	P1318, P2086, P2154	<b>Lurz, P.</b>	<b>S.38, S.217</b>
Lind, A.	V688	Delgado Lopez, M. L.	P1268, P1955		
Linde, L.	V1594, P1614	Lorenz, H.-M.	P2017		
Van Linden, A.	V114, V1445	Lorenz, J.	P1639		
Lindenfeld, J.	V1204	<b>Lorenz, K.</b>	<b>S.86, S.175</b>		
Linder, M.	P1240	P457, <b>V614, V670, V675, P1221,</b>			
<b>Lindner, D.</b>	<b>S.258, S.373</b>	<b>V1338, P2129</b>			
P877		Lorenz, L.	P2051		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
V35, V108, V110, V135, V414, V419, P479, P517, P518, P520, P533, P535, P542, <b>V1170</b> , V1191, V1194, P1283, P1284, P1297, P1301, P1322, <b>V1326</b> , <b>V1472</b> , V1578, V1589, V1597, P1615, P1621, P1636, P1648, P1681, P1684, <b>V1765</b> , P2014, P2023, P2034, P2101, P2127		<b>V65</b> , V439, P541, <b>V985</b> , V1206, V1207, P1279, P1311, P1313, <b>V1355</b> , V1360, V1756, V1762, P2108		Mata Marín, L. A.	P1256, P1261, P1692, P1982, P2074
Lüscher, T. F.	<b>1820</b>	<b>Maahnkopf, C.</b>	<b>S.154, S.295</b>	Marin-Cuartas, M.	P1227
Lüsebrink, E.	V446, V1598	<b>Maier, A.</b>	<b>S.233</b>	Marinov, K.	P1669
Lüsebrink, U.	V451, V452, V1037, P2004	P824, <b>P1634</b> , V1941, <b>P2157</b>		Markovic, S.	P854, P874, P1290, P1635
Lusha, A.	P2153	<b>Maier, L. S.</b>	<b>S.99, S.204, S.428</b>	Marks, J.	<b>V675</b>
Luther, S.	<b>V1499</b>	V244, <b>V285</b> , V438, V440, V450, P470, P525, P531, <b>V741</b> , P887, P918, <b>V1110</b> , P1248, P1304, V1424, <b>V1475</b> , V1592, P1699, P1705, V1769, P2000, P2002, P2032, P2049, P2050, P2131		Markus, B.	<b>V445</b> , V451, V452, P1612
Lütjohann, D.	V418, V1913	Maier, O.	P866	Markus, M. R. P.	V1059, P1690, P1691
Lutter, G.	V116, <b>V184</b> , P1235, <b>V1498</b> , V1933	Maier, S. K. G.	P1656, P2059	Markwirth, P.	<b>P1311</b>
Lutz, J.	P1986, P1987	Maisano, F.	V35	Marquetand, C.	<b>P878</b> , P886, P888, V1432, P1651
<b>Lutz, M.</b>	<b>S.185</b>	Maisuradze, M.	<b>P1646</b>	Marra, A.	P2019, P2020, P2022
Lutz, S.	V236, P1216	Majunke, N.	V309, V446, V1196, P1232, P1993, P2010	Marschollek, M.	P843
Luxan, G.	V617, <b>P838</b>	Makhmudova, U.	P1623, P1661, <b>V2182</b>	<b>Martens, E.</b>	<b>S.364</b>
Lyan, E.	V125, V260, V422, V423, V424, V427, P817, P832	<b>Makimoto, H.</b>	<b>S.185</b>	<b>V724</b> , V1050, <b>V1324</b>	
			p833	Martin, E.	V1455
Ma, A.	V1469	Makkar, R.	V310, V1042, P1652	Martin, J. C.	P2059
<b>Maack, C.</b>	<b>S.97, S.428</b>	Makowski, L.	V450	Martin, P.	P2103
V235, V275, V279, P536, <b>V571</b> , <b>V1061</b> , <b>V1065</b> , V1068, V1069, P1222, P1693, <b>V1769</b> , P2117, P2118, P2125, P2129, P2130		Malacarne, P.	V103	Martinac, G.	P1308
<b>Macherey-Meyer, S.</b>	<b>S.401</b>	Malik, Z.	<b>V231</b>	Martinez, P.	V133
<b>V687</b> , <b>P856</b> , <b>P858</b> , P872, <b>V924</b> , V1055, V1194, <b>P1257</b> , V1596, P1647, <b>P2031</b>		Malte, H.	P2125	Tunsch Martinez, A.	V698
Macher-Heidrich, S.	<b>V1798</b>	Malyar, N.	<b>V193</b>	Martinez-Vilchez, A.	V1430, <b>P2135</b>
MacTurk, B.	P2122	Malzahn, J.	<b>V273</b> , P2009	Martini, S.	P2142
Madej, T.	V1201	Mamaev, R.	V119, P1271	Martins, N.	<b>P1266</b>
Mäder, C.	<b>P487</b> , P488, P1657	Mamazhakypov, A.	V134	Martus, P.	P1967
Madl, J.	V1373, P2083	Mammen, P. U.	V1036	<b>Marwan, M.</b>	<b>S.67</b>
<b>Maegdefessel, L.</b>	<b>S.502</b>	Mañá, S.	V133	<b>V150</b> , V690, P1246, P1659, P2038, P2040, P2082	
P485, <b>V968</b> , V1469, P1643		Mangner, N.	V446, V447, V448, V449, <b>V784</b> , <b>V799</b> , P1225, P1234, <b>P1241</b> , V1598, V1600, P1637, P2011	Marx, K.	V1605, P2033
Maehara, A.	p855	Manickam, N.	V1023, <b>V1027</b>	<b>Marx, N.</b>	<b>S.202, S.512</b>
<b>Magnussen, C.</b>	<b>S.64</b>	Manka, R.	<b>V1527</b>	<b>V299</b> , <b>V301</b> , V429, V430, P481, P526, <b>V730</b> , <b>V735</b> , <b>V927</b> , V961, <b>V1147</b> , <b>V1408</b> , V1470, P1618, P1644, P1697, P1698, P1712, V1938, <b>V2166</b> , <b>V2170</b>	
<b>V276</b> , V444, P527, <b>V574</b> , <b>V795</b> , P875, V1213, <b>V1789</b> , <b>V1791</b> , V1794, <b>V1821</b>		Manke, M.-C.	P2094, <b>P2097</b>	März, W.	P475, P526, P836, P1623, P1644, P2068, P2080, <b>V2181</b>
Mahabadi, A.-A.	V266, <b>V348</b> , V436, P472, P476, P532, V684, <b>V738</b> , V739, P1649, P1981, P1988	Mann, M.	V432	Marzi, J.	P1314
<b>Mahfoud, F.</b>	<b>S.340, S.426</b>	Manson, J.	P554	Mascherbauer, K.	P553
		Manstein, M. C.	V1924	<b>Mashayekhi, K. A.</b>	<b>S.210</b>
		Manteufel, E.	<b>V1059</b>	P540, <b>V775</b> , <b>V1018</b> , P1295, P1638, P1983	
		Marchini, T.	P478, P877, V1211, <b>P2112</b>	Maske, T.	V232
		Margraf, S.	V263	<b>Maslova, V.</b>	<b>S.410</b>
				<b>V31</b> , <b>V125</b> , V260, V422, <b>V423</b> , <b>V424</b> , V427, <b>V659</b> , P817, P832	
				Mas-Peiro, S.	<b>V250</b> , P837

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Massberg, S.	V36, V118, P523, P563, P860, <b>V958, V1070</b> , P1258, P1260, <b>V1398</b> , V1438, V1443, V1460, <b>V1538</b> , V1577, V1589, <b>V1885</b> , V1948, P2035	<b>V345</b> , P497, P502, <b>V595, V786</b> , P838, V1440, V1450, V1451, V1609, P1695, <b>V1770, V1773</b> , P1973, P2056, P2065, P2115, P2147, <b>V2163</b>	Merten, M.	P493, V1467	
Masseli, F.	V110, V1191, P2014	Meertens, M.	V687, P856, P858, V924, <b>V1055</b> , V1191, V1193, <b>V1194</b> , V1197, P1257, P1647, P2031	Mertens, R. W.	V1470
Massoudy, P.	P1951	Mees, B.	V1194	Mertins, P.	P2145
Matasci, M.	P1700, V1918	<b>Meesmann, M.</b>	<b>S.349, S.471</b> <b>V1405</b>	Merz, A.	P836
Mateev, C.	P473	<b>Mehilli, J.</b>	<b>S.38</b> P853, <b>V926, V946</b>	Merz, J.	P462
Mathern, M.	P1651	Mehlig, A.	<b>V1038</b>	Merzoug, M.	P1255
<b>Mathew, S.</b>	<b>S.218</b> V242, V443, P465, V693, P1269, P1952	Mehrkens, D.	P485, V1573	Meschede, J.	V1584
Matits, L.	V128, P2042	Meier, C.	<b>P558, P1274</b>	Messerer, D.	V1022
Matschke, K.	P2081, P2114	Meier, K.	P887	<b>Messiha, D.</b>	<b>S.37, S.190</b> <b>V29</b> , P1282, P1628, P2027
Mattern, H.	P895	Meijers, B.	P1697	Meßmer, T.	P2115
Matthey, J.	V674	Meincke, F.	<b>V1036</b> , V1195, V1931, P1970	Messrogghli, D.	V1441, <b>V1608</b>
<b>Mattig, I.</b>	<b>S.388</b> <b>V282</b> , V283, <b>P859, V1441</b> , V1944	Meindl, C.	V1592, P2000, P2002	Meteva, D.	P1694, P1995
Matz, I.	<b>P534</b> , P2137	Meineri, M.	P1227	Metra, M.	V35, V38, V310, V1042, V1589
Maulhardt, T.	P1631	Meinhardt, E.	P839	Metry, S.	P2095
Maurer, T.	P1952	Meissner, A. N.	<b>V680</b>	Mettke, F.	P1666, P2041
<b>Mauri, V.</b>	<b>S.465</b> V311, V687, P872, V1197, P1233	Meissner, A.	P856, P858, V924, P1257, P2031	Metze, C.	P2006
Maus, K.	P1642, <b>P2149</b>	Mejia, F.	V675	Metze, M.	V1444
Mausam, R.	<b>P2086</b>	Melanie, G.	V424	Metzler, B.	P891
Mauz, M.	P1311	Melica, B.	V310, V1042, V1589	Metzner, A.	<b>V53</b> , V207, V254, V444, V566, P813, P816, <b>V1165</b> , P1278, P1952
Mauz, V.	<b>V233</b>	Mell, B.	V1212	Meub, M.	P880, P2092
Mavraganis, G.	V1072	Melnic, R.	P810, P825, P892, V1040	Meusel, M.	P886, P888, P2113
Mavrakis, E.	V242, V443, P465, <b>V693</b>	Melz, T.	V267	Meuth, S.	P895
Mavrogeorgis, E.	P541	Memedi, E.	<b>P2054</b>	Meyer, A.	<b>V321</b> , P915, P1227
May, A.	P880, V1038, P2003, P2092	Memisevic, N.	<b>V117</b> , V1934	Meyer, B.	P1672
Mayer, B.	P1290	Menck, N.	V1035	<b>Meyer, C.</b>	<b>S.83</b> <b>V220</b> , P560, V566, V1176, P1272
Mayer, J.	P1663	Mencke, C.	P813	Meyer, L.	<b>P1686</b>
Mayer, M.	P918, <b>P2049, P2050</b>	Mené, R.	V692	Meyer, M. R.	V1207
Mayer-Huber, S.	P2060	Meng, Z.	P548, V1174, V1181, P1702, <b>P1704</b>	Meyer, P.	P1688
Mayr, A.	P891	Meng, Z.	V1043	Meyer, T.	V450, P852, P853, P1656, P2059
Maywald, L.	P548, V1181	Menge, K. S.	P1224	Meyer, T.	V1059
McChord, J.	<b>V1923</b>	Mentzel, L. A.	<b>P1680</b> , P2029	Meyer, U.	V234
<b>McDonagh, T.</b>	<b>S.254</b> <b>V1409</b>	Meral, D.	<b>V134</b>	Meyer-Lindemann, U.	V922, <b>P1687</b>
McKenna, W.	<b>V1082</b>	Merckelbach, E.	P543, <b>P2037</b>	Meyers, P.	V687
McManus, M. J.	P2122	Merino, J. L.	V209	Meyer-Waeterling, J.	<b>P1268</b>
McRae, H.	<b>V363</b>	Merke, N.	<b>V82, V146</b>	Meyer-Zürn, C. S.	P528
Frantz MD, S.	P509	Merkel, T.	V233	Mezger, M.	<b>P549</b> , V1596, P2018, P2061, P2062
Meckelburg, C.	P1230	Merle, U.	V128	Michal, M.	P1301
<b>Meder, B.</b>	<b>S.333</b>	<b>Merten, C.</b>	<b>S.395</b>	Michalke, R.	P854
				Anto Michel, N.	V420, P2128
				Michel, L.	<b>V262</b> , V263, P1310, P1649



Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Michel, S.	P1696	<b>Möller, C.</b>	<b>S.339</b>	Mousavi, S. B.	V1199
<b>Michels, G.</b>	<b>S.177</b>	<b>V1348</b>	<b>V1348</b>	Mouttoulingam, N.	V421
	<b>V620</b>	Möller, F.	V1447	Mrabet, S.	V1191
Mierke, J. <b>V448, V449, V1600, P1637</b>		Möller, L.	V670	Muck, M.	P470
Miesbichler, C.	P810, P825	Møller, J. E.	P1614	Mudra, H.	<b>V196</b>
Mihajloska, L.	P1664	Möller-Dyrna, F.	V1606	Mueller, M.	P1297
Mihalikova, D.	V414, <b>V1210, P2102</b>	<b>Möllmann, H.</b>	<b>S.132</b>	Mueller-Hennessen, M.	P1954
Mikolajetz, D.	P544	<b>V403, P867, V1192, V1777, V1780,</b>	<b>V1780,</b>	Mügge, A.	V435, P548, P564, P871,
Miljukov, O.	P2045	<b>V1805, V1904, V1927, P1969, P2013</b>		V1181, V1198, P1658, P1702, P1704,	P1975, P1984
Milles, B. R.	<b>V32, V1020, P1954,</b>	Möllmann, J.	V430, V1470, <b>P1698</b>	von zur Mühlen, C.	V113, P824, V923,
	<b>P1990, P2030, P2056</b>	Monaco, C.	V1328	V1584, P1631, P1634, P1682, P2015,	P2157
Milting, H.	<b>V1369, V1808, P2134</b>	Mons, U.	V264, P872, P876, <b>P1685</b>	Muhly-Reinholz, M.	P838
Mincu, R.	V262, <b>V263, V266</b>	Mont, L.	V133, V206, V1071, V1327,	Mulder, B.	V692
Mir, B.	P1712		P2063	Mulder, M. T.	V418, V1913
Mirea, O.	V705	Montag, J.	<b>P500</b>	Muller, D.	V38
Mirea, O.	V127	Montellano, F.	P2080	Müller, A.	V1050
Mirtschink, P.	P1221	Montenbruck, M.	<b>V972</b>	Müller, A.-M.	P508
Mischak, H.	P541	Mooren, F. C.	V1058, P2070	Müller, C.	<b>P542, P2085</b>
Misfeld, M.	P1227	Morath, V.	V618	Müller, C.	P1612
Misura, K.	P2115	Morawietz, H.	P1711	Müller, C. F. H.	V341
Mitamona, E. L.	P495	<b>Morbach, C.</b>	<b>S.100, S.420, S.469</b>	Müller, D. I. H.	V344
Mittendorf, C.	P489	Morbach, C.	P509, P1302, P2066	Müller, F. V.	P1225
Mittenzwei, K.	P848	Morbach, C.	<b>V290, V294, V295, P869,</b>	Müller, F.	P542, P1621
Mobarak, S.	P2087	P870, P1231, P1299, P1624, P1668,	V1928, V1929, P2044, <b>P2045, P2067,</b>	Müller, F.	<b>V1857</b>
Möbius-Winkler, S.	V117, V446, V447,		P2080	Müller, F. U.	P916
P873, V1585, V1586, P1683, <b>V1934,</b>		<b>Moretti, A.</b>	<b>S.287, S.337</b>	Müller, H.	P2105
P2075, P2076, P2079			V618, <b>V1119, V1341</b>	Müller, J.	V163, <b>V164, P2004</b>
<b>Möckel, M.</b>	<b>S.460</b>	Morgan, R. W.	P2122	Müller, J.	V1037
	P2009	Morici, N.	V446, V1598	<b>Müller, K. A. L.</b>	<b>S.207</b>
Modine, T.	V38, V310, V1042, P1652	Mörike, J.	P854, P1635, P2008	V245, V246, V248, P504, <b>V757, P846,</b>	P1239, P1314, V1588, V1602
Moehlis, H.	P853	Mørk, S. R.	V1594	Müller, K. A. L.	P528
Moeller, S.	P549	Rasalingam Mørk, S.	P1614	Müller, M.	<b>V232, P2124</b>
Moggio, A.	P1687	Morneweg, M.	V1177	Müller, M.	V1933
Mohamed, B. A.	V236, P897, P898,	Mörsdorf, M.	V699, P815, <b>P1672,</b>	Müller, M.	V116
	V1916, P2087		P1673	Müller, N.	P1305
Mohammad, O.	V1199	Moscu-Gregor, A.	V1181, P1702	Müller, O. J.	<b>V378, V1457, V1915,</b>
<b>Malek Mohammadi, M.</b>	<b>S.461</b>	Moser, F.	V207, V254, V444, P813,		P2121
	<b>V175, V1427, V1911, V1912</b>		P816	<b>Müller, P.</b>	<b>S.471</b>
Mohl, A.	V126	Moshage, M.	V690, <b>P1246, P2038,</b>	Müller, P.	<b>P895, P1305</b>
Möhlmann, M.	P1321		P2040	Müller, R.	V1446
Mohr, K.	P1681	Most, A.	<b>V1056</b>	Müller, R.	P1960
Mohr, T.	V671	<b>Most, P.</b>	<b>S.371</b>	Müller, S. M.	P845
Möhring, Z.	V1607		<b>V356, V1359, V1502, P2137</b>	Müller, S.	V1434
Moiko, K.	V1578, V1580	Mostafa, K.	V116	Müller, S.	P1610
Moissl, A. P.	P475	Mott, K.	P2094	Müller, S.	P1303
Molina, C. E.	<b>V606</b>	<b>Mourikis, P.</b>	<b>S.407</b>	Müller, S.	<b>V1060</b>
Molitor, M.	V414, <b>V1105, P1636</b>		P2095		
Mollenhauer, M.	P909, V1573				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Müller, T.	V244	Nahrendorf, M.	P492	Neumuth, T.	P1613
Müller-Edenborn, B.	V120, V1046	Nair, D. G.	<b>V726</b>	Neuner, B.	P831, P1265, V1330
Müller-Hennessen, M.	P1990, P2030, P2056	Naito, S.	P883	Neuser, J. G.	P2059
Müller-Kozarez, I.	<b>V706</b> , V1949	Nankinova, M.	V251	Neuß, M.	P865, V1589
Müllerleile, K.	P506, P550, V1442, P2043	Napp, A.	V1047	Neven, K.	V692
Müller-Leisse, J.	<b>V657, V1048</b> , P1292	Napp, L. C.	V450, <b>V781, V1126</b> , P1656, <b>V1738</b>	Ney, S.	V311
Müller-Nurasyid, M.	P1301	Narang, A.	V1043	Neyazi, M.	<b>P900</b>
<b>Müller-Werdan, U.</b>	<b>S.492</b>	Nasopoulou, A.	P539	Nguyen, D. Q.	P1974
Müller-Wieland, D.	<b>V1148</b>	Nasri, A. N.	P2132	Nguyen, M.-T.	V617
Münch, J.	V1607	Naß, J.	P869, <b>P870</b> , V1928, <b>V1929</b>	Nguyen, T. C.	P862
Munoz-Verdu, A.	<b>P1695</b>	Natarajan, P.	P554	Niazi, I.	V1204
Münzel, T.	V108, V336, V414, V419, P479, <b>V1078</b> , V1210, P1253, P1301, V1580, P1620, P1621, P1681, V1940, P2102	Natarajan, P.	V1577	Nicholson, L. T.	V125, V422, V423, V424, P832
Münzer, P.	P880, V1576, P2092, P2094, P2097	Nauck, M.	P1691	Nicke, J.	V1911, <b>V1912</b>
Murthy, V.	V131	Nauffal, V.	V252	Nickel, A.	V235, P536, P918, P1222, P2117, P2118, P2129, P2130
Musfeld, J.	P1995	Naujoks, P.	P1319	<b>Nickenig, G. S.54, S.279, S.403, S.427</b>	V38, <b>V101</b> , V104, V112, V247, V249, V310, V341, V418, P480, P484, P494, P864, <b>V1075</b> , P1217, P1230, P1308, P1642, P1652, <b>V1763</b> , V1913, V1921, P1997, P2036, P2105, P2107, P2149
Mussolino, C.	P461	Nawroth, P.	P880, P2092	Nicolai, L.	V1460
<b>Mustroph, J.</b>	<b>S.508</b>	Nazir, S.	P840, P1220, P1294, P2120	Nicotera, M.	V1445
Lo Muzio, F. P.	V702	Nebelung, H.	V679	Niederseer, D.	<b>V374</b> , V1053, P1662
Mwinyella, T.	P478	Nederlof, R.	P2155	Niehaus, A.	<b>V974</b>
My, I.	V207, V444, P813, <b>P816</b>	Nedios, S.	<b>V1051</b>	Niehaus, B. G.	V962
<b>N., N.</b>	<b>S.382</b>	<b>Neef, S.</b>	<b>S.507</b>	Niehrs, C.	P2088
<b>N., N.</b>	<b>S.56, S.136, S.152, S.168, S.186, S.331, S.360, S.384, S.411, S.417, S.485, S.498, S.510</b>	Neerukonda, M.	P1322, P2101	Nieman, D. C.	V1054
<b>N., N.</b>	<b>S.417</b>	<b>Nef, H.</b>	<b>S.211, S.262, S.352, S.430</b>	Niemann, B.	<b>P841</b> , P907, V1917, V1926, <b>P1951</b>
N., N.	<b>V1, V3, V88, V89, V1008, V1009, V1010, V1011, V1012, V1139, V1558, V1797</b>	Neff, K.	V1179	Niemann, P.	V671, <b>V1427</b>
<b>N.N., N.</b>	<b>S.371</b>	Nega, R.	<b>P908</b>	Niemöller, C.	V923
N.N., N.	<b>V1505</b>	Nejahsie, Y.	V1195, V1920	Nienaber, S.	P872, <b>V1197, V1568</b>
Näbauer, M.	V36, P523, V1443	Nemade, H.	V1573	Nienhaus, F.	V267
Nachtsheim, L.	V264	<b>Nentwich, K.</b>	<b>S.192</b>	Niepmann, S. T.	P484, <b>V1102</b>
Nadelmann, E.	P896	V164, <b>V259, V772, P1971</b>		Nies, J. F.	V311
Nagdyman, N.	P1616, P2078	Neri, D.	P1700, V1918	Nies, M.	V444
Nagel, E.	<b>V454</b> , P894, V1467	Nesapiragasam, V.	V165	Nies, R. J.	<b>V311</b>
Nagel, P.	P1266	Nettersheim, F.	V311	Nieß, A. M.	V128
Nageswaran, V.	V234, V417, P501, <b>P1317</b> , P2026	<b>Neubauer, A.</b>	<b>S.254</b>	Niessner, A.	P526
Nagib, R.	V1031	<b>Neubauer, S.</b>	<b>V1001</b>	Nieswandt, B.	P880, <b>V1845</b> , P2092
Nahardani, A.	V1427	Neugebauer, S.	P881	Nietsch, R.	P1695
Nahif, A.	V1193	Neuhaus, M.	<b>V961</b> , V1470	Nieuwenhuijsen, M.	<b>V1079</b>
		Neuhaus, P.	V121, V686	Niiranen, T. J.	P1300
		<b>Neumann, F.-J.</b>	<b>S.224</b>	Nikolaev, V.	<b>V169</b>
		V120, <b>V369</b> , V1046			
		Neumann, J.	V1028		
		Neumann, J. T.	<b>V390</b> , P851, P1991, P1998		
		Neumann, K.	P895		
		Neumann, T.	V1034		
		Neumann, T.	V441, P819, P822		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Nikolai, P.	<b>V1031</b>	Obergassel, J.	<b>V1947</b>	<b>Opitz, C.</b>	<b>S.205</b>
Nikolaou, K.	P504, P879	Obergassel, J.	V207, V444, P813		V746, V750
Nikolic, J.	P1693	Oberhoffer, M.	V110, V1191, P2014	Orban, M.	V446, V447
Nikoulouli, E.	P835	Oberhollenzer, F.	P891	Orecchioni, M.	V1573
Nikorowitsch, J.	<b>P1278</b>	Obermeier, V.	<b>P546</b>	O'Rourke, B.	<b>V934</b>
Nimptsch, U.	P1646	Ocak, P. T.	P492	Orth-Alampour, S.	P544
Niroomand, J.	P2153	Ochs, L.	V311	<b>Osswald, B.</b>	<b>S.322</b>
Nischik, F.	P815	Odainic, A.	P2107		<b>V1882</b>
Nita, N.	<b>P892, V1040</b>	<b>Odening, K.</b>	<b>S.449</b>	Osteresch, R.	<b>V377</b> , P519, P857,
Nitsche, C.	P553		<b>V1559, V1838</b>	P1227, P1256, P1261, V1590, P1655,	
<b>Noack, T.</b>	<b>S.228</b>	Oeff, M.	V1073	P1692, P1982, P1986, P1987, P2074	
V309, V1030, V1196, P1227, P1232,		Oehler, D.	P514, P516, <b>P552, V975</b>	Ostermaier, V.	P2035
P1648, P2010		Oehlke, L. M. L.	P911	<b>Osterziel, K. J.</b>	<b>S.230</b>
Noah, A.	P1619	Oehlsen, L.	<b>P2150</b>	Oszczygiel, M.	<b>P847</b>
Noels, H.	<b>V141</b> , P1697, P1698, P2103	Oeing, C.	<b>V999</b> , P2145	<b>Ott, I.</b>	<b>S.256, S.399</b>
Noeske, E.	P2158	Oellerich, T.	P2106		P524, V1032
Nölker, G.	P821	Oelze, M.	V414, V1210, V1940, P2102	Ottenbreit, F.	<b>V1509</b>
Nonnenmacher, M.	V125, V422, V423,	<b>Oettinger, V.</b>	<b>S.316</b>	Ottenheim, R.	<b>P2098</b>
V424, <b>V427</b> , P817		Pabst von Ohain, J.	P1622	Öttl, R.	P456, V1457
Noory, E.	<b>V195</b>	von der Ohe, L.	V1452, V1453	<b>Otto, S.</b>	<b>S.477</b>
<b>Nordbeck, P.</b>	<b>S.217, S.424</b>	Oh-Ici, D.	V683		P1623, P1661
V446, V447, P869, P870, V1598,		Ohlow, M.-A.	V1182, P2077	Ötvös, J.	V702
V1928, V1929, V1935, P2051, P2052,		Ohlogge, A.	<b>P1300</b>	Quarrak, T.	V1461
P2143		Ohnemus, S.	<b>P1959</b>	Quarrak, T.	V1459, P1951
Nording, H.	<b>P1286, P1320, P2113</b>	Ojeda, F. M.	P506, P1300	Oudit, G.	P900
Nörpel, M.	V1603	Okoutsidou, K.	<b>P1229</b>	Ouss, A.	V692
Nöthel, M.	<b>V418</b> , P880, <b>V1913</b> , P2092,	Okun, J. G.	V233	Ouyang, F.	V207, V208, V444, P813,
<b>P2107</b>		Oldenburg, O.	<b>V1142</b>		P816, P1952
Nothofer, G.	P853, P1656	Olgin, J.	V252	Ovrutskiy, S.	P2046
Nouailles, G.	V417	Olic, J.-J.	<b>P2032</b>	Öztürk, C.	P864, V1608
Nouailles-Kursar, G.	P2026	<b>Olivier, C.</b>	<b>S.124</b>		
Novickij, V.	P912	<b>V364</b> , P1682, P1989, P2015		Paar, V.	P1287
Novonty, J.	V1606	Olivotto, I.	<b>V1085</b>	Paasche, A.	P913, P914, <b>P915</b>
Nowack, T.	V448, <b>V1600</b>	Olsavszky, V.	P2068	Pabel, S.	P492, P1705
<b>Nowak, B.</b>	<b>S.432, S.477</b>	Olschewski, M.	P1636	Paeth, H.	<b>V1076</b>
<b>V737</b> , V739, <b>V1788, V1794</b>		Olschewski, M.	P1283	<b>Paetsch, I.</b>	<b>S.467</b>
Nowak, S.	V112, P2036	Olschweski, M.	P1284		P861, P1669
Noyan, H.	P2053	Omelchenko, O.	<b>P2155</b>	Paffenholz, P.	V264
Nozdrzykowski, M.	P1630	Ommmer-Bläslius, M.	V674	Pagonas, N.	P1960, P1963, P2143
Nuber, M.	<b>P903</b>	Omran, H.	P1638, P2012	Paitazoglou, C.	P549, <b>V731</b> , V735,
Nübling, S.	V923	O'Neill, S.	V690		V1931, P2061, P2062
Nürnbergger, S.	P907	<b>Öner, A.</b>	<b>S.84, S.226, S.425</b>	Pakalniskyte, D.	P548
Nussbaum, C.	P880, P2092		<b>V804, V1751, V2162</b>	Pálfí, K.	V617
Nußbaum, D.	V1940	Ong, P.	<b>V93, V368, V1090</b> , V1923	Paloschi, V.	<b>V47, V203</b>
Nussbaum, J. J.	P1656	Ono, M.	P1622	Paluvali, H.	<b>P1220</b> , P2139
Nußbaum, S. E.	P820, P823, V1329	Oo, J.	V102, P2106	Pambrun, T.	V1328
Obadia, J.-F.	V38, P1652	Ophoff, N.	P849	Panholzer, B.	P1645
				Panicot-Dubois, L.	V1580

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Pankratz, F.	<b>V672</b>	Pavel, F.	V257, V258, V442, P826, P827, P1667, P1674	<b>Petzold, T.</b>	<b>S.500</b>
<b>Pankuweit, S.</b>	<b>S.230</b>	Pavenstädt, H.	V686	Peyronnet, R.	<b>V359</b> , P1260, V1577 V134, P919, V923, V1024, P2083, P2133
	P529	Pavlicek, V.	V439		
Pannu, A.	<b>V1830</b>	Pavlou, A.	P835	Pezel, T.	P1652
Panthel, J.	V1023, V1027	Payo, L.	<b>V268</b>	Pezzuto, S.	<b>V1841</b>
Pantlik, R.	V260	Pazdernik, M.	V446	Pfanne, A.	P1224, P1315
Papagianni, A.	P1624	Peano, C.	P2093	Pfeffer, D.	P470
Papangelopoulou, K.	P1244	Pecha, S.	V1041, V1201, P1237, P1240, P1275, P1276, P1278, P2043	Pfeifer, A.	P909
Papathanasiou, M.	V291, <b>V292</b> , V293, <b>V1729</b>	Díaz i Pedrosa, N.	P902, P2089	Pfeifer, D.	V923
Pappalardo, F.	V446, V1598	Peifer, R.	P1683	Pfeifer, R.	V1581
Pappritz, K.	P534, <b>P2137</b>	Peil, N.	P894	<b>Pfeiffer, D.</b>	<b>S.118</b>
Paradis, J.-M.	V310, V1042	Peischard, S.	<b>V1372</b>		V324, <b>V329</b>
Parco, C.	P1627	Peitsmeyer, P.	P909	Pfeiffer, M.	<b>V1739</b>
Parentin, L.	V1949	Pekayvaz, K.	V1460	Pfeil, K.	V420, P2128
<b>Parhofer, K.</b>	<b>S.206, S.293</b>	Pelin, D. D.	P509, <b>P1302</b> , P2045, P2066, P2067	Pfeiler, S.	V674
	<b>V387, V751, V756, V1146</b>	Pelka, C.	<b>P1992</b>	Pfeuffer, A.-K.	<b>V1430</b> , P2135
Parschke, P.	P2018	Penev, D.	P1632	Pfeuffer, O.	<b>P2131</b>
Parwani, A. S.	V437, <b>V1900</b>	Penicka, M.	V127	Pfister, M.	P895
Pasic, M.	V1583	Pennig, L.	P876	<b>Pfister, R.</b>	<b>S.94</b>
Patel, D.	V310, V1042	Penzel, L.	V689		V264, V291, V292, V293, P463, P511, P520, P522, P876, V1043, V1044, <b>V1510</b> , V1589, V1608, <b>V1753</b> , P2006, P2048
Patel, M. R.	P855	Pepin, M.	P547, P2119	Pflaumbaum, A.	P564
Patel, N.	P2122	<b>Perings, C. A.</b>	<b>S.382, S.457</b>	Pflugler, R.	P1703
Pätkau, J.	P509, P1302		<b>V33, V1891</b>	Pflüger-Müller, B.	V103
<b>Patrascu, I. A.</b>	<b>S.88</b>	<b>Perings, S.</b>	<b>S.397</b>	Pham, M.	P1299
	<b>P524, V1032</b>	Perna, S.	V702, P1293	Phan, H. L.	V119, P833, P1271, P1955
Patsalis, N.	V445, V451, V452, P1612	Pernice, H. F.	V1944	Ait-Oufella MD PhD, H.	V421
Patsalis, P.-C.	P871	Perret, P.-L.	V1452, V1453	Al-Rifai PhD, R.	V421
Patschan, D.	P2143	Pesi, A.	P1322, P2101, P2102	Caër PhD, C.	V421
Patschkowski, T.	V232	Peter, K.	P2025	Lotersztajn PhD, S.	V421
<b>Patten, M.</b>	<b>S.420, S.451</b>	Peter, R.	V128	Mallat MD PhD, Z.	V421
	V1607, <b>V1850</b>	Peter, R.	V1926	Mirault MD PhD, T.	V421
Pätz, T.	P886, P888	Peters, A.	V1050	Taleb PhD, S.	V421
Patzke, T.	P1270	Peters, L.	<b>V417</b> , P2026	Tedgui PhD, A.	V421
Paukovitsch, M.	P854, P892, V1040, P1635, <b>P2008</b>	Peters, S.	<b>V1604</b>	Störk MD PhD1, S.	P509
<b>Paul, M.</b>	<b>S.140, S.374</b>	Petersen, J.	P1237, P1238	Philippa, J.	P2001
	<b>V1524</b>	Peterß, S.	V1443	Phinicarides, R.	<b>P466</b>
Paul, N.	P898	Petrakis, G.	P490	Le Phu, C.	<b>V1424</b>
Paul, T.	V1437	Petrescu, A.	V1589	<b>Piayda, K. D.</b>	<b>S.228</b>
Paulus, M.	<b>P918</b> , V1592, P2000, <b>P2002</b> , P2049, P2050	Petrikhovich, O.	<b>P1282</b>		V114, <b>V1033</b> , P1639, V1926, P2069
Pausch, J.	V1591, <b>P1653, P1654</b>	Petroff, D.	P1968	Picard, F. S. R.	V1573
Pauschinger, C.	V308, <b>V1039</b> , V1593	Petronio, A. S.	V38, V1589	Pich, A.	P1315, V1468
<b>Pauschinger, M.</b>	<b>S.117, S.494</b>	Petros, S.	V1601	Piel, E.	V683, V1924
	<b>V318</b> , V446, V447, V1598	Petrov, A.	P2114	Piel, S.	P910, <b>P2122</b> , P2123
Paauz, D.	V1176	Petrov, G.	P884		
		Petz, A.	P2156		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Pieper, L.	V431, <b>P1994</b>	Izquierdo Ponce, J.	V102	Prochaska, J.	P1301, P1621, P2088
Pierce, B.	P1618	Pongratz, J.	<b>V126</b> , P829	Prommersberger, S.	V698, P1265, V1330
<b>Pieske, B.</b>	<b>S.242</b>	Popa, M.-A.	V698, P831, P1265, <b>V1328</b> , V1330	Prönnecke, C.	P917
	<b>V936</b> , V1060, P1303	Popara, J.	V125, <b>V260</b> , V422, V423, V424, P817, P832, V1193	Proudfot, A.	V446, V1598
Pieske-Kraigher, E.	P859	Popescu, I. S.	P847	Provaznik, Z.	P525
Pietrucha, S.	V267	Popescu, S. Ş.	V119, <b>V209</b> , V428, <b>P560</b> , P833, P1268, <b>P1271</b> , <b>P1272</b>	Prüser, M.	V343, P914, P915
Pietrzyk, G.	P918	Popov, A.-F.	P1227	Psaras, Y.	P1224
Pilgrim, T.	P867	Popp, M.	V235, P536, <b>P2117</b> , P2118, P2130	Puccini, M.	P1218
Pilia, N.	V120, V1046	<b>Pörner, T.</b>	<b>S.301</b>	Pugach, I.	V922
Pilz, S.	V704		V137	Pühler, T.	P1235
Pimonov, D.	P1640		<b>S.301</b>	<b>Puls, M.</b>	<b>S.358</b>
Pinchuk, A.	P812, P1957, P1958		V137		P868, P898, P1242, <b>V1528</b> , <b>V1731</b>
Pinnschmidt, H.	V207	La Porta, E.	V702	Pundt, B.	<b>V711</b>
Pinsdorf, D.	P1282	Porta-Sanchez, A.	V206, V1071, V1327, P2063	Puntmann, V.	<b>V182</b> , P894
Piper, C.	P1229, P2012	Portmann, A.	V132	Pürerfellner, H.	V209
Pircher, J.	<b>V1577</b>	Poso, A.	P1314	Puvogel, U.	P1951
Pirruccello, J.	V252	<b>Pöss, J.</b>	<b>S.460</b>	Puvrez, A.	V127, <b>V705</b> , P1244
Pistner, W.	V239		V7, V1073, <b>V1380</b> , P1680, P2029, P2058	Qiao, L.	P548, V1181
Pitsis, A.	P862	<b>Post, F.</b>	<b>S.381</b>	Quach, K.	<b>P460</b> , V673
Pitts, L.	<b>V1583</b>	Potratz, M.	V113, <b>V1190</b>	Quast, C.	<b>V251</b> , P849
Placzek, M.	V706	<b>Pott, A.</b>	<b>S.310</b> , <b>S.473</b>	Quiat, D.	P900
Plagwitz, L.	V121, V686		P810	Quick, S.	V256, V268
Plaka, D.	V1190	Pott, M.	P839	<b>Raake, P.</b>	<b>S.204</b> , <b>S.379</b>
Plank, K.	<b>P814</b> , P818, P1972	Potter, L.	P2128		V35, <b>V648</b> , <b>V745</b> , P839, <b>V1171</b> , <b>V1549</b> , <b>V1555</b> , P1632, P2093
Plank, S.	<b>P911</b>	Pottgießer, T.	P2015	Raasch, W.	P906
Plappert, C.	<b>V437</b>	Potue, P.	P2134	<b>Raaz, U.</b>	<b>S.79</b> , <b>S.371</b>
Plaßmeier, F.	P1226	Poudel, M.	V1605, <b>V1925</b> , <b>P2033</b>		<b>V205</b> , <b>V1501</b>
Plenagl, F.	<b>V1950</b>	Prädel, T.	V1181, P1702	Raaz-Schrauder, D.	V239
Pleysier, S.	P498	Van Praet, F.	P862	Ramezani Rad, P.	V417, P1317, P2026
Ploux, S.	P1976, P1978	Pralas, A.-K.	<b>P834</b> , P2146	Radchenko, G.	V1451
Poch, C. M.	V618, <b>V1103</b>	Prat, S.	V1327	Radecke, T.	<b>V421</b>
Pöche, J.	P1706	Praz, F.	V35, V38, V310, P520, V1042, V1589, P1652	Rademann, M.	P1999
Poehle, G.	V568	Predel, H.-G.	V1057	Rades, D.	V428
Poesch, A.	V1582	Preissl, S.	V134, P461, V923, V1024	<b>Radke, P. W.</b>	<b>S.37</b> , <b>S.257</b>
Pohl, S.	P455, P1285, P1319, P1985	Presch, A.	P889		<b>V34</b> , V1183, V1185, <b>V1464</b>
Pohlmeyer, A.	V116, V1933	<b>Prescott, E.</b>	<b>S.350</b>	Rädle-Hurst, T.	<b>V1879</b>
Poitz, D. M.	P486, P1711	Prettin, C.	P1968	<b>Rafflenbeul, E.</b>	<b>S.352</b>
Poli, K.	P1967	<b>Preusch, M. R.</b>	<b>S.288</b>		<b>V227</b> , <b>V1423</b>
Poli, S.	P1967		<b>V1125</b>	Rafii, P.	P2084
<b>Poller, W.</b>	<b>S.373</b>	Príbe-Wolferts, R.	P2056	Rahimi, D.	<b>P1701</b>
Polten, F.	<b>V1468</b>	Priesack, J.	P1656	Rahimi-Nedjat, F.	<b>V1735</b>
Polycarpou-Schwarz, M.	P490, P901, V1072, <b>P2090</b> , P2091	Priesmeier, L.	<b>P2141</b>	Rahm, A.-K.	<b>V1839</b>
<b>Polzin, A.</b>	<b>S.500</b>	Prince, C.	V675	Rainer, P.	P2128
	V130, V267, P514, P516, P552, V674, P1260, P1289, <b>V1730</b> , P1966, P2095, P2123	Prinz, T.	P919		
Pomes, J.	<b>V1327</b>				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Rainer-Schmidt, N.	P1645	Redfors, B.	P855	Reiser, U.	P887
Rajlic, S.	V1210	Redlich, C.	V568	Reiss, S.	<b>V1941</b> , P2157
Rak, K.	P2066, P2067	Redwood, S.	V38, V310, V1042	Reißmann, A.	P1304
Raka, L.	P2093	Reek, L.	<b>V1435</b> , P2075, P2076	Reißmann, B.	V207, V444, P813, P816, P1952
Ramadani, B.	P2054	Reents, T.	P831, P1265, V1330, P1962, P1965	Reiter, B.	P883, P885
<b>Rammos, C.</b>	<b>S.79, S.324</b>	Reeps, C.	P486, P1711	Reiter, T.	<b>P2039</b>
<b>V199, V752</b> , P1282, P1628, P2027		Regany, M.	<b>V206</b>	<b>Reithmann, C.</b>	<b>S.299</b>
Ramo, J.	V252	Regazzoli, D.	V38		P1964
Ramos, G.	P509, <b>V581, V964</b> , P1302, V1603, P1641, P2152, P2158	Rehbehn, N. L.	P1704	Rellecke, P.	P2054
Rana, O. R.	<b>V304</b> , V695, P1966	Rehman, A.	P1216	Rempis, B. A.	P845
Randell, L.	P1971	Reibis, R. K.	<b>V1776</b>	Renker, M.	<b>V115, V777</b> , V1193, <b>V1868</b> , V1927, P2013, P2082
Rangel, R. H.	<b>P1235</b> , V1932	Reich, C.	P838, V1465, <b>V1609</b> , P1990, P2056, <b>P2065</b>	Renner, D.	<b>P863</b>
Rapp, S.	P542, P2085, P2088	Reichart, B.	P1696	Renoth, K.	P1693
Rapp, S.	P554	Reichart, D.	P896, V1606, <b>V1854</b>	Repges, E.	V104, P2105
Rarreck, F.	P2072	<b>Reichenspurner, H.</b>	<b>S.81</b>	Resag, C.	<b>P2016</b>
Rasche, V.	P892	V308, V446, P883, P885, V1039, V1041, V1193, V1201, P1226, P1237, P1238, P1240, P1275, P1276, P1278, V1439, V1591, V1593, V1598, P1653, P1654, P2043		Reugels, M.	V1470, <b>P1644</b>
Rasenack, E.	V694	Reichlin, T.	V254, V692	Reuter, I. E.	P466
Rasper, T.	V250, P836, P837	Reichrath, J.	V1207	Reventos, J.	V1071
<b>Rassaf, T.</b>	<b>S.150, S.426</b>	Reiff, C.	P542, P1621	Rexha, E.	<b>P1275</b> , P1276
<b>V142</b> , V242, V262, V263, V266, V436, V443, V446, P465, P472, P476, P532, V684, V688, V693, P1269, P1282, P1310, V1598, P1628, P1649, <b>V1756</b> , <b>V1762</b> , P1981, P1988, P2027, P2153		Reil, J.-C.	P878, P1672	Rezende, F.	P902
Rastan, A.	P1951	Reil, P.	V450, P853, <b>P2059</b>	<b>Rheude, T.</b>	<b>S.358</b>
Rath, B.	V253, <b>V1049</b> , V1175, P1671, P1675, P1977, P1979	Reimann, G.	V1212		<b>P867</b> , V1922, <b>P2013</b>
Rath, D.	V245, V246, V248, P528, P1239, V1602, P1996, P2001, P2003	Wawer Matos Reimer, R.	P1679	Ribichini, F.	P2011
Rathner, T.	V420	Reimers, J.	V1188, V1595, V1599	Richardt, G.	<b>V1420, V1815</b>
Rattka, M.	<b>V242, V443, P465</b> , V693, P1269	Reincke, S.	P833, <b>P1955</b>	<b>Richartz, B. M.</b>	<b>S.167, S.237, S.334</b>
Rau, M.	V430	Reindl, M.	P891		<b>V2172</b>
Rauch, B.	P847	Reinecke, H.	V106, V415, V686, P1715, P2109, P2110	Richter, I.	<b>V309</b> , V1196, P1232, <b>P2010</b> , <b>P2011</b>
<b>Rauch, B. H.</b>	<b>S.40, S.179</b>	Reiners, D.	P1665, P1956	Richter, M.	P1963
<b>V45</b> , V234, <b>V632</b>		Reinhardt, A.	P1267	Richter, M. J.	P2047
Rauch-Kröhnert, U.	<b>V42, V154</b> , V234, P501, P1218	Reinhardt, C.	V1580	<b>Richter, S.</b>	<b>S.83</b>
Rauwolf, T.	P882	Reinhardt, L.	V1581	<b>V223</b> , V254, V679, <b>V761</b> , P1277, P1663	
<b>Ravens, U.</b>	<b>S.46, S.152</b>	Reinhardt, M.	V163, P540, P1295, P1619	Richter, S.	P2077
<b>V69</b> , V124, P919, P2133		Reinke, F.	V121, V253, P1675, P1977, P1979, P1980	Richter, U.	P1277, P1663
Rawish, E.	<b>P483</b> , P886, P888, <b>P906</b> , V1432, <b>V1596</b> , P1651, <b>P2018</b>	Reinsch, N.	V692	<b>Ricke-Hoch, M.</b>	<b>S.160</b>
Ray, K.	P1618, <b>V2179</b>	Reinshagen, L.	P2026		V237
Reboll, M.	V1468	Reinstadler, S. J.	P891	<b>Rickers, C.</b>	<b>S.147</b>
Redel, A. M.	P859	Reinthal, M.	P515	Rickers, E.	<b>V131</b>
		Reischauer, S.	P1318, P2086	Ridder, A.	P2124
		Reischmann, K.	P874	Riebisch, M.	P1649
				Rieckmann, M.	P899
				Riedel, I.	P1224, P2146
				Riedel, R.	V1209
				Riedel, S.	P2059
				Rieder, C.	<b>P1611</b>

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Riedl, D.	P1705, P2131	Rog-Zielinska, E.	<b>V604</b> , V1024, V1211, P2083, P2133	Roth, N.	V440
Riedl, K. A.	P506, <b>P550</b> , <b>V1442</b>	Rohde, D.	P492	Roth, P.	<b>V100</b>
Rieger, M.	P1632	Rohde, J. K.	<b>V431</b> , P1994	Rothe, J.	P1228
Riehle, C.	V237	Rohlfing, A.-K.	V245, V246, V248, P880, P1239, P1314, V1574, V1575, <b>V1576</b> , V1579, P2092	Rothe, M.	<b>P820</b> , <b>P823</b> , <b>V1329</b>
Riehm, J.	P2069	Rohlmann, F.	P874	Rothenbacher, D.	V128
Riemer, L.	V1057	Röhnisch, J.-U.	P1646	<b>Rottbauer, W.</b>	<b>S.156</b>
Riemer, U.	P510, P848, P850	<b>Rohrbach, S.</b>	<b>S.506</b>	P513, <b>V766</b> , P810, P825, P854, P874, P892, V1040, P1288, P1290, <b>V1511</b> , P1635, P1703, P1969, P2008	
Riepl, H.	V704	Rolf, A.	P841, P907, <b>V1917</b>	<b>Rottner, L.</b>	<b>S.130</b> , <b>S.252</b>
Rieß, J.	V207, <b>V444</b> , P813	<b>Rolf, S.</b>	<b>S.488</b>	V207, <b>V402</b> , V444, P813, P816, <b>V994</b> , <b>V1351</b> , P1952	
Rieß, L.	V126, <b>P829</b>	V115, V132, <b>V149</b> , <b>V332</b> , P507, P551, V701, P894		Roy, J.	V1573
Rieth, A.	P507, <b>P521</b> , V706, <b>P1999</b>	<b>Röll, W.</b>	V671	<b>Rubesch-Kütemeyer, V.</b>	<b>S.409</b>
Rigorth, K.-R.	P1242	Romann, S.	<b>V261</b> , P556	Rück, A.	V35
Rilinger, J.	<b>V668</b> , P1228, <b>P1631</b> , P2015	Römer, R.	<b>V1581</b>	Rückbeil, M.	V1470
<b>Rillig, A.</b>	<b>S.255</b> , <b>S.351</b>	Rometsch, C.	P1953	Rückert-Eheberg, I.-M.	V1050
V207, V444, P813, P816, V1013, <b>V1417</b> , P1952		<b>Rommel, K.-P.</b>	<b>S.484</b>	Ruckhäberle, E.	V267
Rinaldi, C.	V1204	V35, V135, P517, P518, <b>P520</b> , P533, P535, P1297, P1615, <b>V1758</b> , <b>V1807</b>		Rüdebusch, J.	V1455, P2116
Rinaldi, M.	P862	Rosa, A.	P880, P2092	Rudic, B.	V166, V1045, V1052, V1203, P1676
Rinke, M.	<b>P2027</b>	Rosch, S.	V135, P517, P518, <b>P535</b> , P1297, P1615, P1648, P2127	Rudolph, I. M.	V242, V443, P465, V693, <b>P1269</b>
<b>Rischpler, C.</b>	<b>S.375</b>	Rösch, J.	P2002	<b>Rudolph, T. K.</b>	<b>S.84</b> , <b>S.132</b> , <b>S.514</b>
	<b>V1530</b>	Röschl, T.	P887, <b>P2072</b>	V38, V113, <b>V229</b> , <b>V413</b> , P520, <b>V792</b> , V1043, V1190, V1193, P1229, P1233, P1236, P1638, P1672, <b>V1907</b> , P2011, P2012, <b>V2171</b> , <b>V2177</b>	
Risha, O.	P524	Rose, J.	P500	<b>Rudolph, V.</b>	<b>S.76</b> , <b>S.208</b> , <b>S.297</b>
Rißmann, A.	<b>V1035</b>	Rose, L.	V1181, P1702	<b>V14</b> , V35, <b>V191</b> , V232, P511, P520, P522, <b>V763</b> , <b>V769</b> , <b>V770</b> , V1043, <b>V1173</b> , V1190, P1638, P1672, P2012, P2124	
Ritter, H.	V1074	Rose, M.	P2071	Rueckschloss, U.	V1026
Ritter, O.	P1963	Rosebrock, K.	V1213	Ruf, T.	V110, V1191, P2014
Ritter, O.	P1960, P2143	Rosenberg, M.	V239	Ruf, W.	V1580, P2023
Rittger, H.	V241, P557, P561, V682, <b>V940</b> , <b>V1158</b> , V1436, <b>V1534</b>	Rosenberger, A.	P1322, P2101, P2102	Ruft, L.	V1601
Rizas, K.	V118, P1258, V1438, V1443, P2035	Rosenkaimer, S. L.	V1198	Ruge, H.	V38, V288, <b>V806</b> , P1652
Rizzo, G.	V1603	<b>Rosenkranz, S.</b>	<b>S.205</b>	Rühle, S.	P857, P1256, <b>P1261</b> , P1655, P1692, P1982, P1986, P1987, P2074
Robert, S.	V1580	V4, V311, P463, P485, <b>V600</b> , <b>V746</b> , <b>V750</b> , V1446, V1447, <b>V1473</b> , P1679, <b>V1787</b> , P2005, P2021		<b>Ruhparwar, A.</b>	<b>S.217</b>
Roberts, A.	P2122	<b>Roßberg, M.</b>	<b>S.282</b>		V238
Roca-Luque, I.	V206, V1071, V1327, P2063	V1073, <b>V1099</b> , <b>P2058</b>		Ruile, P.	V111, V113, V921, P1243, V1930, P2015
Rochor, N.	V1600	<b>Rößler, J.</b>	<b>P2026</b>	Rumpf, L.	V617
Roden, M.	P2123	Rosouw, J.	P554	Rusack, T.	P483, P906
Marques Rodrigues, D.	V236	Rosswinkel, B.	V924	Rusnak, J.	V163, P1619
Cabrera Rodriguez, J. A.	V133	<b>Rostock, T.</b>	<b>S.321</b>		
Rodriguez, B.	V133	V167			
von Roeder, M.	V135, P517, P518, P535	Roten, L.	V692		
Roedl, K.	P875	Roth, A.	P2153		
Roell, W.	V1427				
Rogmann, M. A.	V110, <b>V1191</b> , P2014				
Rogowski, S.	V126				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Russell, C.	P1618	Salz-Sculean, Y.	V1930	<b>Schäfer, K.</b>	<b>S.384</b>
Rust, L.	P1639	Samans, B.	P2069	V108, V419, P479, V1578, V1580,	
Ruwald, M.	V692	Sams, L.	<b>P1258</b>		P2023
<b>Rybak, C.</b>	<b>S.348</b>	Sánchez, J.	V124	Schäfer, M.	<b>P2006</b>
Rybak, K.	P848, <b>V1720</b>	Sandek, A.	V706	Schäfer, R.	P461
Rybczynski, M.	<b>V200</b>	Sanders, P.	V1204	Schäfer, S.	V341
		Sanders, V.	P497	Schäfers, H.-J.	P1222
Lobo de Sá, F.	V430	Sandig, F.	V1073	Schäffer, T. E.	P880, P1314, P2092
Pompeu Sá, M.	P1273	Sandri, M.	P1630	Schaffert, D.	P2068
Saad, H.	P1245	Sandu, M.-A.	P843, V1468	Schahn, J.	P496
Saad, M.	V1116, V1183, <b>V1184</b> , V1185,	Sanel, M.	V248	Schäkel, J.	P909
	P1235, <b>V1919</b> , V1932, V1933	Sanin, V.	<b>V2180</b>	van der Schalk, H.	V1595
Saadatmand, A. R.	<b>P2119</b>	Sannino, A.	P518	Schallhorn, S.	P843
Sacher, F.	V1328	Sansone, R.	P849	Schanze, L.	P2115
Sachse, G.	P2143	Santner, V.	V704, V1946	Schaper, M.	P1988
Sachse, M.	<b>V1072</b>	Santos, G. L.	<b>P1216</b>	Schäpers, B.	P2060
Sacirovic, M.	P1282, <b>P1628</b>	Saracel, C.	V1950	Schär	P1976, P1978
Sack, F.-U.	V1199, V1459, V1461	Saraei, R.	P1651, P2061, P2062	<b>Scharhag, J.</b>	<b>S.412</b>
Sack, I.	V1059	Sarakpi, T.	P836		V1074
<b>Sack, S.</b>	<b>S.171</b>	Sarwari, H.	P1226	Scharnagl, H.	P526
	<b>V584</b>	Sasko, B.	<b>P1960</b>	Schaten, P.	P1247
Sadoni, S.	P563, V1443	Sasko, B.	P1963	Schatz, A.-S.	V689
Sadrach, E.	V236	Sassani, K.	V451, V1037, P2004	<b>Schatz, U.</b>	<b>S.206</b>
Saeed, D.	P1630	Sassi, Y.	V1448, P2024		P473, V751, <b>V756</b>
Saemann, L.	<b>P1285, P1319, P1985</b>	Saßmannshausen, Z.	V1451	Schauer, A.	V568
Saemann, L.	P455	Sato, R.	V703	Scheckenbach, C.	V696, V697
Saftig, P.	P1221	Sato, T.	P1249	Scheer, A.	P2081
Sag, C. M.	V447, P887, V1598	Sauer, M.	P880, P2092	Scheffold, N.	V1038
<b>Sager, H.</b>	<b>S.278</b>	Sauerbrey, L.	P2115	Schega, L.	P1305
	<b>V1361</b> , P1643, P1687	Sausen, M.	V961, <b>V1470</b>	Scheiber, D.	V267, P552, P2123
Sagmeister, P.	<b>P1297</b> , P1615	Savini, C.	P862	Scheidhauer, H.	<b>V1585, V1586</b>
Sagoschen, I.	V1597, P1681, P1684,	Schaack, D.	P814, P818, P1972	von Scheidt, F.	P469, P1616
	<b>P2034</b>	Schaale, D.	V1574, V1576, <b>V1579</b>	von Scheidt, M.	<b>V432</b> , V922, <b>V1469</b>
Saguner, A. M.	V1198, P1704, P1952,	Schäbitz, W.-R.	P1968	Schelemei, P.	<b>V1573</b>
	P1975	Schach, C.	V1592, P2000, P2002	Schell, R.	<b>V962</b> , P1678
Saha, S.	P1227, V1460	<b>Schächinger, V.</b>	<b>S.184, S.320</b>	Schellenberg, J.	<b>V128, P2042</b>
Sahin, A.	P2099		<b>V1799</b>	Scheller, B.	P2108
Sahiti, F.	<b>V159</b> , P1231, <b>P2044</b> , P2066,	<b>Schade, A.</b>	<b>S.60</b>	Scheller, J.	P2084
	P2067, P2080		V1035, P1664	Schelzig, H.	P545, V1573
<b>Said, S.</b>	<b>S.322</b>	Schaefer, M.	P487	Schenk, J. A.	<b>P1617</b>
Salam, B.	<b>P2036</b>	Schaeffer, T.	<b>P1622</b>	Schenke-Layland, K.	P1314
Salbach, C.	<b>P508, P1954</b> , P1990,	Schäfer, A.	V308, <b>P883, P885</b> , V1039,	<b>Schenker, N.</b>	<b>S.395</b>
	P2030, P2056	<b>V1041</b> , V1193, P1226, V1439, V1593		Scherer, C.	V446, V447, P1260, V1598
Salem, J.-E.	<b>V1004</b>	Schäfer, A.	P1240	Scherer, M.	P2073
Salem, M.	V1116, V1193, P1235,	Schäfer, A.	<b>V728</b> , P2059	Schermer, M.	P866, V1458, P2054
	<b>V1932</b> , V1933	Schäfer, H.	V1058	Schermer, M.	P1227
Salomaa, V.	P1300	Schäfer, J.	P1624	Scherr, D.	P2128
Salvador, L.	P862				



Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Scherr, J.	V1054	Schlüter, R.	P904	Schmitt, J.	<b>V723, V1757</b>
<b>Scherschel, K.</b>	<b>S.321</b>	Schmack, B.	<b>V782</b>	<b>Schmitt, R.</b>	<b>S.144</b>
	V566, V1176	Schmeißer, A.	V238, P882, P895		V111, V921, P1243, <b>V1930</b>
Scheuermann, D.	<b>P461</b>	<b>Schmermund, A.</b>	<b>S.144, S.488</b>	Schmitt, V.	V1194, P1253, <b>P1301</b>
Scheurlen, C. V257, V258, <b>V442</b> , V567, P826, P827, P1667, <b>P1674</b>			<b>V1827</b>	Schmitz, B.	V1058, P2070
Schiattarella, G. V1446, <b>V1474</b> , P2145		<b>Schmermund, B.</b>	<b>S.64, S.448</b>	Schmitz, K.	V1023, V1027, V1029
Schiatti, T.	P2133		<b>V1837</b>	<b>Schmitz, T.</b>	<b>S.184, S.213, S.294,</b> <b>S.381</b>
Schick, J.	<b>V270</b>	Schmid, C.	P525		<b>V662, V788, V1156, V1563, V1570</b>
Schiedat, F.	V1198	Schmid, S.	P523, V1443	Schmölders, J.	V1608
<b>Schieffer, B.</b>	<b>S.151</b>	Schmidbauer, L.	P2080	Schmucker, J.	V37, P519, <b>P857</b> ,
<b>V155</b> , V445, V451, V452, P905, V1037, P1612, P2004		Schmidt, A.	V1913	P1256, P1261, V1590, P1655, P1692, P1982, <b>P1986, P1987</b> , P2074	
<b>Schieffer, E.</b>	<b>S.68, S.281</b>	Schmidt, A.	P2146	Schnabel, P.	P524
	<b>V151, V1092</b>	<b>Schmidt, B.</b>	<b>S.83</b>	<b>Schnabel, R.</b>	<b>S.52, S.72, S.285</b>
Schiffer, M.	P474	<b>V61, V221</b> , V692, P814, P816, P818, P1972		<b>V95, V173, V444, V800, V1107</b> ,	V1213, P1226, P1300
Schiffer, M.	V671, V1427	Schmidt, C.	P887, P1656	Schnack, L.	P1267
Schiffer, V.	P2019, <b>P2020</b>	Schmidt, C. V133, <b>V315</b> , V343, P913, P914, P915, <b>V1115, V1392</b>		Schneeberger, Y.	P883, P885
<b>Schindhelm, F.</b>	<b>S.412</b>	Schmidt, F.	<b>V1761</b>	Schneider, A.	<b>V1077</b>
	P1649, <b>P1988</b>	Schmidt, F. P.	P1681	Schneider, C. V.	V1470
Schindler, M.	V1054	Schmidt, G.	V1050	Schneider, H.	V114
Schipper, J.-H. V254, <b>V257</b> , V258, V442, V567, P826, P827, P1667, P1674, P1976, P1978		Schmidt, G.	V1036	Schneider, H.-J.	P1962, P1965
Schippers, A.	V961	Schmidt, J.	P2123	Schneider, K. M.	V1470
Schirmer, J. V1041, P1226, P1240, V1593		<b>Schmidt, K.-H.</b>	<b>S.173, S.368</b>	Schneider, K.	P820, P823, V1329
<b>Schirmer, S. H.</b>	<b>S.319</b>		<b>V602, V1488, V1873</b>	Schneider, L.	P513, P854, V1040, P1635
	V341	Schmidt, K.	P828	Schneider, L.	V1181
Schlegel, P. P508, P512, P839		Schmidt, K.	P2146	Schneider, M.	P906
Schleiger, A.	P464	Schmidt, M.	P2021	Schneider, S.	P560, P1272, V1459, V1461
Schlender, L. S. V689		Schmidt, P.	P1222	Schneider-Reigbert, M.	P553
Schlenker, R. P1662		Schmidt, S.	P917	Schneider-Warme, F. V1180, V1373, <b>V1481</b> , P1959	
Schlenzak, C. <b>V326</b>		Schmidt, S. V.	P2107	Schnelle, M.	P898
Schlett, C. V113, P2015		Schmidt, T.	V1057	Schnitter, F.	<b>P2158</b>
Schlettert, C. V435, <b>P1658</b> , P1984		Schmidt, T. V38, P463, P483, P886, P888, V1432, V1596, <b>P1651</b> , P2013, P2018		Schnupp, S.	P1656
Schlichting, A. V137, P1275, <b>P1276</b>		Schmidt, T.	P2013	Schober, A. D. <b>V440</b> , P531, <b>P1248</b>	
Schlichting, A. V126		Schmidt, V.	V209	Schober, A.	V440
Schlicker, L. P2119, P2139		Schmidt-Lucke, C. <b>V685, P1677</b>		Schober, M.	V440
Schlitt, A. P847		Schmidt-Lucke, J. A. V685, P1677		Schöber, A. V135, P517, P518, P520, P535, P1297, P1615	
Schlomann, U. V232		Schmidt-Rimpler, J. P1247		Schöchlin, S.	V1930
Schlossbauer, M. P2032		Schmidt-Schweda, L. V136		Schock, A. P851, P1991, P1998	
<b>Schlotter, F.</b>	<b>S.158</b>	Schmieder, F. P2081		Schoenfeld, J. <b>V1054</b>	
<b>V35</b> , V135, P517, P518, P535		Schmieder, R. S. V922		<b>Schofer, J.</b>	<b>S.260</b>
Schlüter, J. <b>V1192</b> , V1927		Schmieder, R. E. <b>V385</b> , P474, V920, <b>V986</b>			P2011
Schlüter, K.-D. P1249, P1716, V1917		Schmitt, A. V163, P540, P1295, P1619			
Schlüter, M. P1952		Schmitt, J. P1966, P2143			
		Schmitt, J. V268			
		Schmitt, J. P2057			

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Schofer, N.	V271, V308, V807, V1039, V1041, V1193, P1226, P1240, V1439, V1593, V1931, P2009	Schreier, S.	V122, V123	<b>Schulz-Menger, J.</b>	S.182
Schoger, E.	P2141	Schrimer, J.	V1039	V148, V379, P503, V655, P1245, P2053	
Schöllmann, L.	P528	Schröder, A.	P843	Schumacher, B.	P493, V1467
<b>Schöls, W.</b>	<b>S.316</b>	<b>Schröder, K.</b>	<b>S.279, S.333, S.502</b>	Schumacher, B.	V1582
	P2059	Schröder, K.	V1080, P1711	<b>Schunkert, H.</b>	<b>S.28, S.148</b>
Scholtz, S.	V1190, V1193, P1229, P2012	Schröder, N.	P847	V432, V706, P889, V922, V993, P1309, V1469, P1643, P1687, V1777	
Scholtz, W.	V1190	Schröder, S. K.	P2146	<b>Schüpke, S.</b>	<b>S.486</b>
<b>Scholz, E. P.</b>	<b>S.185</b>	Schröder, S.	P853, P1656	Schupp, T.	V163, V433, V434, P540, P1262, P1263, P1295, P1619, P1638, P1983
Scholz, K. H.	V450, P852, P853, V1532, P1656, P2059	Schroeter, H.	P849	Schuppan, D.	P1322, P2101, P2102
Scholz, M.	P1297, P1615	Schromm, E.	P847	Schurgers, L.	P544
Scholz, N.	P2045	Schröter, M.	P889	Schuster, A.	P1301
Scholz, P.	P852	Schubert, M.	P917, P1706	<b>Schuster, A.</b>	<b>S.119, S.289</b>
Schomöller, A.	V685, P1677	Schubert, T.	V232	V136, V335, P539, P868, V1132, P1242, P1247, V1937	
Schönburg, M.	P521, V1449	Schuchert, A.	P1270	Schuster, M. C.	V448
Schöneberger, A.	P1660	<b>Schueler, R.</b>	<b>S.226</b>	Schütt, H.	V451, V1037, P2004
<b>Schönenberger, H.</b>	<b>S.371</b>	Schuermans, A.	V1577	Schütt, K.	P526, V630, V733, V735, V920, V1540, V1886
	<b>V1504</b>	Schug, J.	P555	Schütte, J. P.	P2097
Schönfelder, N.	<b>V1512</b>	Schuhmacher, B.	V617	<b>Schwaab, B.</b>	<b>S.330</b>
Schönheider, S.	V1205	Schüler, S.	V183	P2061, V2167	
Schönleitner, P.	P2133	Schuller, B.	V1523	Schwab, A.	V113
Schonning, M. J.	P855	Schulte, J. S.	P916	Schwaibold, Z.	V1194
Schönrath, F.	P1281	Schulte, P.	V266	Schwaiger, M.	V618
Schöny, H.	V1074	Schulte, S.	P1690	Schwanz, S.	P904, V1455
Schöpe, M.	V256	Schulte-Uentrop, L.	P1226	Schwarting, S.	V1948
Schorr, J.	P1629	Schultheiss, H.-P.	P505, P530, V1454, V1456, P1620	Schwartz, G.	V1594
Schorscher, M.	P485	Schultz, M.	P1613	Schwarz, D.	P1715
Schott, P.	P853	Schulz, A.	V136, P539, P868, P1242, P1247, V1937	Schwarz, F.	P2003
Schotten, U.	V133, V1047	Schulz, A.	P1301, P2088	Schwarz, F.-J.	V1588
Schrader, B.	P1251, P1252, P1254, P1686, P1688, V1813	Schulz, C.	V1022, V1577	<b>Schwarz, M.</b>	<b>S.447</b>
Schrader, J.	P1251, P1254, P1686	Schulz, M.	V102, V617	V1826	
Schrader, J.	P1252, P1688	Schulz, M.	P510, V754, V1889	<b>V1028</b>	
Schrage, B.	V12, V446, V447, P527, V576, P875, V1379, V1594, V1598	Schulz, N.	V567	Schwarz, R.	V1212
Schrameck, H.	P514, P516	<b>Schulz, R.</b>	<b>S.506</b>	Schwarz, M.	V1699
Schramm, R.	V622, V1190, P1705, V1876	Schulz, U.	P1630	Schweda, F.	P849
	P2045	Schulze, A.	V233, P547, P2119, P2139	Schweers, H.	P849
Schreckenberg, M.	P2045	Schulze, D.	V338, P538, P1298	Schwegel, N.	V704, V1946
Schreckenberg, R.	P1249, P1716	Schulze, H.	P2094	Schweiger, V.	V1053, P1610, P1660, P1662
Schreiber, S.	P895, P1305	<b>Schulze, C.</b>	<b>S.44</b>	Schweigert, O.	V337, V416, V1209, P1321, P1701, P1714
<b>Schreiber, T.</b>	<b>S.219</b>	V63, V117, V446, V450, V641, V700, P853, P873, P881, V935, V1034, P1264, V1435, V1581, V1598, P1617, P1623, P1656, P1661, P1666, P1670, P1683, P1700, P1707, V1918, V1934, P2041, P2075, P2079		Schweikard, A.	V166
Schreieck, J.	P528, V696, V697, P912, V1587, V1588, P1650, P1967, P2001, P2003, P2055			<b>Schweizer, P.</b>	<b>S.505</b>
				Schwidder, M.	V1923

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Schwietzer, M.	<b>V106</b> , V415, P2109	Quintana Seleke, L. B.	V961, V1470	Villegas Sierra, L.	P1258, P2035
Schwinger, R. H. G.	V446, P1291, V1598	Seligmann, C.	<b>V1521</b>	<b>Sievers, B.</b>	<b>S.245</b>
<b>Sciacca, V.</b>	<b>S.92, S.458</b>	Sell, R.	P1299		<b>V954, V1533</b>
<b>V15</b> , V165, <b>V699</b> , P815, P821, P1672, P1673, <b>V1902</b> , P1952		Semmler, D.	P471	Sieweke, J.-T.	P1625
Scotti, A.	V38, P1652	Semo, D.	V106, V415, <b>P2109</b> , <b>P2110</b>	Sigetti, D.	P552
Sculzek, R.	P2026	Sen, P.	V432	Sigle, M.	<b>P1314</b> , P2094
Sébastien, E.	P1632	Droste zu Senden, A.	V1460	Sigle, M.	V245, V246, V248, P880, P1239, V1574, V1602, P2092
de la Puente Secades, S.	<b>P544</b>	Senel, M.	V245, V246, V248, <b>P1239</b>	<b>Silber, S.</b>	<b>S.250</b>
Secer, S.	<b>V1829</b>	Senges, J.	P560, P1272, P1951		<b>V982</b>
Sedaghat, A.	V341, V1193	Seoudy, H.	V116, P546, <b>V996</b> , P1235, V1932, <b>V1933</b>	Sill, B.	P883, P885, P1237, P1238
Sedaghat-Hamedani, F.	P502, P838, V1609, P1973, P2065	Seppelt, C.	V689, P1995	Siller-Matula, J.	<b>V92</b> , <b>V360</b>
<b>Sedding, D. G.</b>	<b>S.504</b>	Seppelt, P. C.	V113, V114, V1445, P2013	Simm, A.	P455, P1285, P1319, P1985
V107, P899, P1713, P2148, P2151		Sequeira, V.	V235, P536, <b>V605</b> , P1222, P1693, P2117, P2118, P2130	Simmons, S.	V417, V1452, V1453, P2026
Sedej, S.	P2128, P2140	Serfling, S. E.	P2039	Simon, F.	V264
Seeger, F.	V1608	Servatius, H.	V254	Simon, J.	P481
Seeger, W.	P2047	Setya, M. G.	P1216	Simon, M.	P554
Seegers, L. M.	P1995	Seuthe, K.	V254, <b>V264</b> , <b>P876</b>	<b>Simonis, G.</b>	<b>S.160</b>
<b>Seeland, U.</b>	<b>S.332</b>	Seyfi, S.	<b>V618</b>		<b>V570</b>
Seewöster, T. M.	<b>P1669</b>	Shadyab, A.	P554	Sina, E.	V237
Segerer, M.	P2059	Shah, M.	P1618	Sindermann, J.	P2073
Seggewiß, H.	<b>V1084</b>	Shah, R. V.	V131	Sindermann, M. L.	<b>P2073</b>
Seibert, F. S.	P1960	Shahidi, P.	P1680, <b>P2029</b>	Sindt, M.	P2114
Seibertz, F.	P915	Shahzad, K.	P488	Singerer, I.	P1700, <b>V1918</b>
Seidel, T.	V1426, V1430, P2134, P2135	Shakeri, F.	V104, P2105	Singh, J.	V1204
Seidel-Sarpong, A.	P1256, P1692, P1982	Shamekhi, J.	V112, P1230	Sinha, F.	<b>P1699</b>
Seidemann, J.	P861	Shao, F.	<b>P2126</b>	Sinha, S. S.	P1289
Seidinger, A.	P2124	Abu Sharar, H.	V1440	Sinner, M. F.	V566
Seidl, M. D.	P916	Shaukat, M.	P469, <b>V1450</b>	<b>Sinning, C.</b>	<b>S.154</b>
Seidler, T. P852, <b>V1771</b> , V1773, <b>V1853</b>		Shcherbyna, S.	V1588, P2003	<b>V71</b> , P468, P1237, P1238, P1255, V1439, V1591	
Seidler, T.	V115	Sheikhzadeh, S.	V1599	Sinning, D.	<b>V720</b>
Seidman, C.	P896, P900	Sherif, M. A.	V1441, P2013	<b>Sinning, J.-M.</b>	<b>S.90, S.184</b>
Seidman, J. G.	P896, P900	Shimbo, D.	P554	<b>V286</b> , V341, <b>V667</b> , P856, P858, V924, P1257, <b>V1740</b> , P1974, P2031	
Seifert, M.	<b>V1204</b> , P1665, P1956	Shin, D.-I.	V1198, P1975	Sirenko, Y.	V1451
Seifert, M.	P534	Shrestha, S.	<b>P1696</b>	Siry, D.	P1296
<b>Seiffert, M.</b>	<b>S.314, S.459</b>	Shumliakivska, M.	V1029, P1312	Siwy, J.	P541
V308, V431, <b>V665</b> , V1041, V1193, P1226, P1240, V1439, <b>V1908</b> , P1994, P2013		Siamkouris, D.	<b>V1565</b>	Skasa, M.	V1925
Seiler, R.	<b>P2046</b>	Sick, P.	P1234	Skerra, A.	V618
Seizer, P.	<b>V805</b> , P812, P880, P1314, P1957, P1958, P2003, P2055, P2092	Sicklinger, F.	V677, P1640	Skowasch, D.	<b>V748</b>
Selejan, S.-R.	P1311, P1313	Siebenlist, K.	V166	Skripuletz, T.	V1943, V1945
		Siebermair, J.	P559, <b>V1526</b>	Skurk, C.	V446, V447, P515, V1073, V1594, V1598, P1614
		Siegel, I.	V1434	Slawik, J.	P1311
		Siegel, J.	P1641	Slottosch, I.	V1458
		aus dem Siepen, F.	V1440	Smalley, M. E.	P2122
		Sieronski, L.	P1995		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Smerup, M.	P1614	V115, V425, V441, P467, P507, P521,			V339, <b>V1138</b>
<b>Smetak, N.</b>	<b>S.457</b>	P551, <b>V593</b> , V701, V707, P819, P822,		Stadler, S.	V1450
	<b>V768, V1520, V1896</b>	P861, P894, V1033, V1056, <b>V1117</b> ,		Stadnik, D.	P2054
Smiris, K.	P884	V1205, P1318, V1449, P1639, P1705,		Stadtmüller, A.	P2158
Smiseth, O.	V127	<b>V1724</b> , V1926, V1927, P1999, P2013,		Stähle, W.	V1032
Smith, S.	V687	P2047, P2069, P2086, P2131, P2142		Stähli, B.	V689, P1610
Smolka, C.	V672	Sötemann, D.	V1192	Stainier, D.	P1318, P2086
Smolka, S.	P1246, <b>P2038</b> , P2040	Soubh, N.	<b>V694</b>	Stalling, P.	P893, P1280, V1936,
Snaebjörnsson, M. T.	V233	Sowa, P.	<b>P912</b>		V1939, V1947
Söderberg, S.	P1300	Soyer, S.	P1285	Stamatelopoulos, K.	P477, V1072,
Soethoff, J.	P915	Spagnolo, A.	P1273		P2090
Sohns, C.	<b>V62, V165, V255, V699,</b>	Spangenberg, T.	V1036, V1595	Stamm, P.	V1210
	P815, P821, <b>V1135, V1414</b> , P1672,	Specht, B.	V1606	Stanger, A.	P880, P2092
	P1673, P1952	Specht, C.	<b>V1062</b>	Stangl, D.	V241, <b>P557</b> , P561, V682,
Söholm, H.	P1614	Speer, T.	V720, P836, P837, P1311		<b>V1436</b>
Sohrabi, K.	P2069	Spehlmann, M.-E.	<b>V215</b>	Stangl, F.	P2158
Sohrabi, Y.	P1715	Sperandio, M.	P880, P2092	Stangl, K.	P562, P859, V1441, V1944
Sokalski, V.	P869, P870, V1928,	Sperhake, J.	<b>P1249</b>	<b>Stangl, V.</b>	<b>S.162</b>
	V1929, P2051, <b>P2052</b>	Sperzel, J.	V441, P521, P819, P822,		V338
Sökmen, S.	V1441		V1205	Stankowski, T.	P1225
Solga, I.	P910, <b>P2099</b> , P2100	Spethmann, S.	P562, <b>V721</b> , V1441,	Stapf, D.	P2045
Solle, T.	P549		P1646, <b>V1793</b> , V1794, V1944	Stark, K.	P531, P1248
Solomonidis, E. G.	<b>V617</b>	Spieker, M.	P514, P516, V695, V1589,	Stark, K.	P563, V1438, V1443, V1460
Solowjowa, N.	V132		P1966	Starnecker, F.	V922
<b>Soltani, S.</b>	<b>S.185</b>	Spielbichler, P.	V118	Starr, J.	P2122
	P843, V1943	Spiess, M.	V1950	Staudacher, D.	P1682
Ulrich Somaini, S.	P2028	Spießhöfer, J.	V429, V430, V961,	<b>Staudt, A.</b>	<b>S.421</b>
Sommer, A.	P859		V1470	Stavridis, D.	V1458
Sommer, N.	V1450	Spinka, G.	P553	Stawowy, P.	P1281
<b>Sommer, P.</b>	<b>S.104, S.200, S.255,</b>	Spinner, C.	V1460	Steder, D.	<b>P2152</b>
	<b>S.296</b>	Spitzer, S. G.	V122, V123	Stefano, P.	P862
V165, V254, V255, <b>V307, V639</b> , V699,		Spoden, M.	<b>P2057</b>	Stefanow, S.	V450, P853, P1656
P815, P821, <b>V1007, V1167</b> , P1672,		Spork, P.	P820, P823	<b>Steffen, J.</b>	<b>S.90</b>
P1673, <b>V1864</b>		Sprenger, L.	V125, V260, V422, V423,		V113, P563, <b>V1438</b> , V1443
<b>Sommerfeld, L.</b>	<b>S.365</b>		V424, V427, <b>P817</b> , P832	<b>Steffens, S.</b>	<b>S.134, S.247</b>
Sommer-Weisel, S.	P2105	Springer, A.	<b>V1595</b> , V1599, V1920		<b>V579</b>
Sondergaard, L.	V38, V310, V1042,	Sprinkart, A. M.	V112, P2036	Steger, A.	V1050
	P1652	Sramko, M.	V446, V1598	Steghöfer, M.	V133
Sonnenberg, J.	P1715	Srikanth, K.	P2125	<b>Stegmann, T.</b>	<b>S.161</b>
Sonnenschein, K.	P1625	Srivastava, M.	P2155		<b>P850</b>
Sonntag, F.	P2081	Srivastava, T.	P1966	Stegner, D.	P2094
Sopova, K.	<b>P477</b> , V1072, <b>V1153</b> ,	Staats, C.	<b>P1243</b>	Stehli, J.	P1610
	P2090	Stachel, G.	<b>V1601, P1613</b>	Stehr, S.	V1601
Soppa, C. E.	V1428	Stach-Jablonski, K.	P475, <b>V755</b> ,	Stei, M.	P484, P1308
Sörensen, N. A.	P851, V1041, P1991,	Stachon, P.	<b>V1725</b> , P2068	Steigerwald, S.	V432
	<b>P1998</b>	Stader, J.	P462, V1211	Steigerwald, Y.	V208
<b>Sossalla, S. T.</b>	<b>S.30</b>	Stadler, S.	<b>S.291</b>		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
von Stein, J.	P511, P520, P522, V1044, P2048	Stöhr, R.	<b>V938</b>	Subin, B.	P833
von Stein, P.	P522, P872, V1044, P2005, <b>P2048</b>	Stojanovic, S.	<b>P1315</b>	Suchanek, D.	P462
Steinacker, J. M.	V128	Stoll, G.	P1299	sudo, M.	V1193
<b>Steinadler, S.</b>	<b>S.372</b>	Stolterfoht, H.	<b>P1264</b>	Suess, T.	V1950
Steinbeck, G.	V566	Stolz, L.	V35, V36, V310, P520, <b>P523</b> , P860, V1042, <b>V1443</b> , V1589, V1948	Sugiura, A.	P864, P1230
Steinborn, F.	V1035, P1664	Stone, G. W.	P855	Suleiman, M.	P1616
Steiner, B.	<b>V588</b>	Stone, R.	P1618	Sulimov, D.	P1630, P1680, P2029
Steiner, J.	V689	<b>Störk, S.</b>	<b>S.28, S.212</b>	<b>Sultan, A.</b>	<b>S.71, S.130</b>
Steinfeldt, J.	P1317	<b>V139</b> , P510, V706, <b>P848</b> , P1231, P1299, P1302, <b>V1552</b> , P1624, P1668, P2044, P2045, P2066, P2067, P2080		V254, V257, V258, V442, V567, <b>V793</b> , P826, P827, <b>V1111</b> , P1667, P1674, P1976, P1978	
Steinhardt, M.	P1624	Storz, T.	V922	Sultan, I.	V1023, V1027
Steinhauer, C.	V921	Stoyanova, D.	V1925	Sumrah, N.	P1613
Steinke, P.	V433, V434, P1262, P1263, P1983	Stoycheva, D.	P873	Sun, B.	<b>V419</b>
Steinmetz, L.	<b>V1121, V1336</b>	Strack, C.	V438, P470	Sun, Q.	P2119
Steinmetz, M.	P871	Strässler, E. T.	<b>P495</b>	Sun, Z.	<b>V1426</b>
Steinmetz, M.	V1437	<b>Straube, F.</b>	<b>S.183</b>	Sunder, V.	P496, P2115
<b>Steinwender, C.</b>	<b>S.83</b>	Strauß, M.	V126, <b>V661</b> , P829	Sündermann, S.	V1441
<b>Stellbrink, C.</b>	<b>S.169</b>	Strbad, M.	P1622	Sundermeyer, J.	<b>V446, V447</b> , P527, <b>P851</b> , P875, V1598
V426, V1200, V1605, <b>V1895</b> , V1925, P2033		<b>Streckfuß-Bömeke, K.</b>	<b>S.146, S.176, S.312</b>	Surber, R.	V1435, P1664, P1666, P1670, V1934, P2041
Stellbrink, E.	V1925	<b>V56, V1480</b> , P1705, P2089, P2131		Surjanto, J.	P2129
Stellos, K.	<b>V354</b> , P477, P490, P901, V1072, P2090, P2091	Streich, J.-H.	P848	<b>Süselbeck, T.</b>	<b>S.224</b>
Stengel, L.	<b>P1705</b> , P2131	Striepe, K.	P474	Sutor, D.	V1459, V1461
Stenzel, G.	V1941	Strik, M.	P1976, P1978	Sveric, K. M.	V448, V1600, P1611
Stephan, T.	P874, P1288, P1290	Strobel, A.	P847	Catherine Swarts, C.	V1448
Steudel, T.	<b>V1944</b>	Strobel, D.	P1682	Sylvester, M.	V104
Steul, J.-H.	<b>P1225</b> , P1234	Stroh, A.	V1940	Symeonidou, M.	V1051
<b>Steven, D.</b>	<b>S.200</b>	Strohm, L.	<b>V414</b> , V1210, P1322, V1940, P2101, P2102	Syntila, S.	V445, V451, V452
<b>V60</b> , V209, <b>V210</b> , V254, V257, V258, <b>V316</b> , V442, V567, P826, P827, P1667, P1674, P1976, P1978		Strohmenger, V.	<b>P896</b> , P900	Syväri, J.	V698
Steven, S.	<b>V407, V409</b> , P1322, P2101, P2102	Stroikova, V.	P508	Szabó, G.	P455, P1285, P1319, P1985
Sticht, C.	V233	Stroop, F.	P1262, P1263	Szalay, Z.	P1963
Stiermaier, T.	P483, <b>P886, P888</b> , P906, V1432, V1596, P1651, P2018	Struckmann, K.	P2116	Szendrödi, J.	<b>V628</b> , P2123
Stilz, K.	<b>V1029</b>	Struk, T.	P1961, <b>P2096</b>	Szulcek, R.	P459
Stöbe, S.	P537, V1444	Struthoff, H.	<b>P1279</b>	Tabaza, N.	V961, V1470
Stock, P.	P2153	Stubbe, B.	V1059, P1690	Tadic, M.	V1040
<b>Stockburger, M.</b>	<b>S.161</b>	Studier-Fischer, J.	V113	Taeeger, S.	P1675
P1646		von Stülpnagel, L.	V118, P2035	Tafelmeier, M.	P525
Stockner, T.	V36, P520, P523, P860, V1443	<b>Stumpf, C.</b>	<b>S.126, S.266</b>	Täger, T.	P2056
Stoffers, B.	P877	<b>V376</b>		Taglinger, M.	V960
		V239		Tahir, E.	P506, P550, V1442, P2043
		Stürmer, B.		Takahiro, H.	P2125
		Stürzebecher, P.	<b>P473</b> , P1709, <b>V1888</b>	Takeda, K.	V1594
		Styllou, P.	P1633	Talenberg, L.	V707
				Tall, A.	V1577
				Tamiato, A.	V617

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Tamm, A. R.	V110, V1191, V1193, P1233, P1236, P2014	Therre, M.	P541, <b>P1313</b>	Tixier, R.	V1810 V1328
Tan, X.	P897, P898	Theurer, C.	P2035	Tiyerili, V.	P864, <b>V1152</b> , P1230, P2105
Tanaka, T.	P864	Thevathasan, T.	<b>P515, V1073, V1594,</b> <b>P1614</b>	Toepfer, C.	P1224
Tanase, D.	P863	Thiele, F.	P2079	Toggweiler, S.	V35, P867
Taner, E. J.	<b>V1459, V1461</b>	<b>Thiele, H.</b>	<b>S.96</b>	Tohoku, S.	P814, P818, P1972
Tanev, I.	<b>P882</b>	V35, V135, <b>V190, V269,</b> V309, <b>V391,</b> V446, V447, P517, P518, P520, P533, P535, <b>V714</b> , P855, P867, V1030,		<b>Toischer, K.</b>	<b>S.328</b> V236, V450, P853, P897, P898, P1242, P1656, V1916, P2059, P2087
Tang, G.	P1652	V1061, <b>V1066</b> , V1068, <b>V1069</b> , V1073, <b>V1134</b> , V1196, P1227, P1232, P1297, <b>V1397</b> , V1589, V1598, P1615, P1630, P1648, P1657, P1680, P1993, P2010, P2011, P2029, P2058, P2111		Tokcan, M.	<b>P2108</b>
Tannert, C.	P1219, P2142	<b>Thiele, K.</b>	<b>S.390</b>	Tolosana, J. M.	V206, V1071, V1327, P2063
Tappu, R.	P1695	Thielmann, J.	P2157	Tombor, L.	P837, V1029, P2154
Taramasso, M.	V38, P1652, P2011	Thienel, M.	<b>P1260</b>	Tomic, M.	V441, P819, P822
Tasoudis, P.	P1273	Thiesler, T.	P480	Tomin, T.	P2128
Tauber, P.	P1699	Thießen, N.	P851, <b>P1991</b>	Tong, T.	V337, <b>V416</b>
Taupitz, M.	<b>V1847</b>	<b>Thilo, C.</b>	<b>S.376</b>	Tongers, J.	P2059
Tavazzi, G.	V446, V1598	Thomas, D.	P867, <b>V1536</b> , P2060	Tönjes, A.	P1709
Tebbe, U.	V1073	Thomas, F.	<b>S.299, S.336</b>	Tönnis, T.	<b>V760</b> , P1278, P1976, P1978
Tego, A.	V426, P2033	Thomsen, K.	V429	Toprak, B.	P851, P1991, P1998
Teichmann, T.	<b>V103</b>	Thum, T.	<b>V322</b> , P834, P835, <b>V967,</b> P1223, P1224, P1315, <b>V1340</b> , P1625, P2146, P2150	Toskas, I.	<b>P528</b> , V1588, P2001
Telishevskva, M.	V698, P831, P1265, V1330	<b>Tiburcy, M.</b>	<b>S.174, S.415</b>	<b>Totzeck, M.</b>	<b>S.253</b> V262, V263, V266, V436, P476, P532, <b>V611</b> , V684, <b>V1000, V1547</b> , P1981, P1988, P2153
Tello, K.	P2047	<b>Tiefenbacher, C.</b>	<b>S.174, S.415</b>	Trajanoski, D.	P833
Temme, S.	P2084	<b>Tietge, U.</b>	<b>V608</b> , V616	Tran, Q.	<b>P1277</b>
Tempel, L.	<b>P1700</b> , V1918	<b>Tichelbäcker, T.</b>	<b>S.381</b>	Traub, A.	P833, P1271
Templin, C.	V1053, P1610, P1660, P1662	<b>V75, V79</b> , P1679, P1684, <b>V1743,</b> P2021	<b>S.381</b>	Traub, J.	<b>P1299</b>
Templin-Ghadri, J.-R.	V1053, P1660, P1662	<b>Tiefenbacher, C.</b>	<b>S.128, S.199, S.348,</b> <b>S.382, S.423</b>	Trauner, G.	P1640
Tenbrink, D.	P1975	<b>V388</b> , V719, V722, <b>V992, V1742,</b> <b>V1747</b>		Trausch	P1225, P1234
Tennigkeit, J.	<b>P2143</b>	Tietge, U.	P905	Trautwein, C.	V1576
Teren, A.	V1925	Tigges, E. P.	V137, V243, <b>V577, V1129,</b> V1188, V1195, V1595, V1599, V1920, P1970	Trebing, J.	P838
Terkelsen, C. J.	P1614	Tiller, C.	P891	Treiber, J.-M.	<b>P507, P551</b> , V701, <b>P894</b>
<b>Tesche, C.</b>	<b>S.144, S.453</b> <b>V1871</b>	Tilz, R. R.	<b>V19</b> , V119, V208, V209, V428, P560, P833, P1268, P1271, P1272, <b>V1899</b> , P1952, P1955	Trejo-Velasco, B.	P2011
Teschler, M.	V1058, P2070	Timmermann, V.	P1959	Tremel, R.	P1273
Tesfamariam, M. J.	V1048	Timmermans, F.	V127	Trenk, D.	V120, V1046
Teumer, Y.	<b>P810, P825</b>	Tinaz, K.	V1573	<b>Trenkwalder, T.</b>	<b>S.58</b>
Teusch, A.	V439	Tirilomis, P.	P1705		P546, <b>V787</b> , P1309, <b>V1728</b>
Thaler, R.	V566	<b>Tiroch, K.</b>	<b>S.239</b>	Tribunyan, S.	V569, V1202
Thalmann, G.	V254			Trimaglio, G.	P1221
Thalmann, R.	P546			Trippel, J.	P871
Thau, H.	P2159			Trippel, T. D.	P2072
Theis, M.	P2036			Tröbs, M.	V690, <b>V1727</b>
Theisen, F.	P2045			Tröbs, M.	P1659
Theiss, H. D.	P563, V1443				
Theiß, S.	V1451				
Thelen, L. K.	<b>V1045</b>				
Theofanidou, M.	V129, P558, P893, P1274, P1280, <b>V1936</b> , V1939, V1947				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Tröbs, S.-O.	P1301	V439, P541, <b>V1394</b> ,	P1960	ter Vehn, T.	P2043
Trogisch, F. A.	<b>V1025</b> , V1914, P2126, P2138	Ulbrich, M.	<b>P1964</b>	Vehof, V.	V129, P558, P893, P1274, P1280, V1936, V1939, V1947
Troidl, C.	V1449, P2047	Ulbrich, S.	P1663	Vehreschild, M.	P493
Trojovsky, K.	P2095	Ulbricht, Y.	p917	Veit, J.	V132
Trommsdorf, A.	<b>V1513</b>	Ullrich, E.	V617	Van der Velden, J.	<b>V1083</b> , P1222
Troppmair, N. N.	P2094	Ullrich-Daub, H.	P1283, P1284	Veliqi, A.	P1920
Trummer-Herbst, V.	V420	Ulmer, J.	<b>P843</b>	Velmeden, D.	P1621
Tschernig, T.	V1207, P1279, P2108	Ulrich, L.	V1592	Velollari, O.	<b>P1283, P1284</b>
<b>Tscholl, V.</b>	<b>S.169</b>	Unbehaun, A.	V1441, P2011	<b>Veltmann, C. G.</b>	<b>S.255, S.380</b>
	P1266	Unbehaun, C.	V701	V209, <b>V744, V1013,</b>	P1267, <b>V1345, V1557</b>
<b>Tschöpe, C.</b>	<b>S.413</b>	Unger, A.	V1431	Venedey, N.	V207
	V240, P534, P2137	Unger, E.	V1213	Vens, M.	V1073, P2058
Tsianakas, N.	<b>V425</b>	von Ungern-Sternberg, S.	P880, P1314, P2092	Verdu, E.	P1322, P2102
Tsoy, O.	P2093	Unoki, T.	V1594	Vereckei, K.	V1058
Tual-Chalot, S.	P490, V1072, P2090, P2091	Unsöld, B.	V1033, V1592, P2000, P2002	Veres, G.	P1985
Tuchscherer, A.	V264	Unterhuber, M.	V1589	Verheyen, N.	V704, V1946
Tudorache, I.	P2054	Uphoff, J.	V1175	Verschueren, S.	P498
Tugtekin, S. M.	P2081, P2114	Urbanek, L.	P814, <b>P818, P1972</b>	Vervoort, D.	P1273
Tuna, O.	P2066, P2067	Urlaub, D.	P499, P2129	Vettel, C.	P2126
Tunstall-Pedoe, H.	P1300	Ussat, M.	V691	Vetter, F.	V1467
Turchinovich, A.	<b>P901</b> , V1072, P2090, P2091	Utami, A.	P1642	<b>Veulemans, V.</b>	<b>S.260</b>
Tuscher, T.	P1974	Uyttebroeck, A.	P498	V130, <b>V404, V406,</b>	P866, P1230
<b>Tutarel, O.</b>	<b>S.338</b>	Vacanti, G.	V255	Veves, A.	V131
	<b>V1342</b> , P1622	Vaeth, M.	P1693	Vico, T. A.	P877, V923, <b>V960,</b>
Twerenbold, R.	P506, P851, P1991, P1998	<b>Vahlhaus, C.</b>	<b>S.403</b>	Victor, A.	P1317
Tydecks, M.	V698	Valadan, M.	P496	Elsie Vidah, K.	<b>P2125</b>
Tyedmers, J.	P840, P2119, P2120, P2139	Valerio, L.	P1250, V1597, P1681	Videm, P.	P2089
Tzschätzsch, H.	V1059	Valina, C. M.	P1228, P1989	Vielhaber, S.	P895
		Vamos, M.	P559	Vieth, S.	V415, P2110
		Vandecasteele, G.	<b>V607</b>	Viezzer, D.	P2053
		Vanmierlo, T.	V418	Villanova, L.	V446
Ubben, T.	<b>P463, V1195</b> , V1595, V1599, <b>V1920</b>	Vanmierlo, T.	V1913	Villinger, T.	P1235
Ubbens, H.	V414, V1210, P1322, V1940, P2101, P2102	Vanrusselt, D.	P498	Vinogradsky, A. V.	V1594
Uchida, S.	V247	Vantler, M.	<b>P485</b> , V1446, V1447	Vitali-Serdoz, L.	V241, P557, P561, V682, V1436
Üctas, T.	P1278	Vargas, K.	P1627	Vitanova, K.	P1227
		Varghese, J.	V121, V686	Viveiros, A.	P900
		Varghese, S.	V1458	Vlachogiannis, N.	P2090
		Varnhorn, L.	V207	Vlachopoulou, D.	V443, V693
Ueberham, L.	P861	Vasic, K.	V1916	Vlachs, K.	V1328
Uebing, A.	V427	Vaske, B.	P1251, P1252, P1254, P1686, P1688	Vlaci, A.-K.	P905
Uesbeck, P.	<b>P2017</b>	Vassiliadis, A.	V1057	Vo, M. T.	P839
Uhe, T.	P850, <b>P1968</b>	Vatic, M.	V703	Vogel, J.	V262
<b>Uhlemann, M.</b>	<b>S.356</b>	Di Vece, D.	V1053, P1610, <b>P1660</b> , P1662	<b>Vogel, L.</b>	<b>S.496</b>
Uhlig, S.	P2104	Nambiar Veetil, N.	<b>P459</b>	Vogelhuber, J.	V112, <b>P864,</b>
<b>Ukena, C.</b>	<b>S.168, S.347</b>			<b>Voges, I.</b>	<b>S.455, S.498</b>

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
	<b>V73, V1883</b>	Wacker, M.	P887	Wang, E.	V131
<b>Vogler, J.</b>	<b>S.83</b>	Wacker, M.	V238, <b>V1433</b> , V1458	Wang, L.	V421
V119, V209, <b>V222</b> , V428, P833,		Wactawski-Wende, J.	P554	Wang, L.	<b>P471</b>
P1268, P1271, P1955		Wagenhäuser, M.	V1573	Wang, N.	V1577
<b>Vogt, A.</b>	<b>S.456</b>	Wagner, A.	P2045	Wang, P.	V1206
	<b>V1890</b>	Wagner, E.	V1573	Wang, T.	P2145
Vogt, F.	<b>V1155</b>	Wagner, E.	<b>V1205</b>	Wang, W.	V106, V415
Voigt, E.	P2081	Wagner, F. A.	<b>V1425</b>	Wang, Y.	P2126
Voigt, J.-U.	<b>V84</b> , V127, P498, V705,	Wagner, F.	V1188	Wang, Y.	V231, V1468
	<b>V978</b> , P1244	Wagner, J.	<b>V1023</b> , V1027, V1029	Wang, Y.	<b>P1708</b>
Voigt, N.	<b>V314</b> , P915, <b>V1116</b> , <b>V1840</b>	Wagner, J. U. G.	V1025	Wang, Z.	V1206
<b>Voigtländer, T.</b>	<b>S.188</b> , <b>S.348</b>	Wagner, K.	V1035	Wankerl, M.	V126, P829
	<b>V1824</b>	Wagner, L.	<b>P1716</b>	Wanner, C.	P836, P2051, P2052
Voigtländer-Buschmann, L.	V308,	Wagner, L.	V701	Waranski, M.	V1058, <b>P2070</b>
V1041, <b>V1097</b> , P1226, P1240, <b>V1439</b>		Wagner, M.	V568, P1221	Ward, D.	P544
Volk, T.	V1430, P2134, P2135	Wagner, N.	V961	Wardman, R.	V1914
Völker, J.	<b>V1917</b>	<b>Wagner, S.</b>	<b>S.354</b>	Warnecke, G.	P1645
Völker, U.	P904, V1455, P2116,		P525, <b>V734</b> , V735, P918, P1304,	Warwick, T.	V102, V103, P2106
	P2121, P2136		V1424, P1699, P2049	Wasmer, K.	P1671
Völkers, M.	V615	de Waha, S.	<b>P855</b> , V1073, <b>P1227</b>	Wasmus, C.	P1693
Voll, F.	P889, <b>V1567</b>	Wahedi, R.	V208, <b>P811</b> , P830	Wasser, K.	P1968
<b>Völler, H.</b>	<b>S.330</b>	Waidhauser, G.	P853, P1656	Wassertheil-Smoller, S.	P554
	P847	Wakeli, B.	V1458	Waßmann, S.	<b>V43</b> , V1326
Völschow, B. B.	P2142	<b>Wakili, R.</b>	<b>S.43</b> , <b>S.104</b>	Webb, J.	V38
Völzke, H.	P1691	<b>V52</b> , <b>V255</b> , <b>V302</b> , <b>V398</b> , P559, P828,		<b>Weber, C.</b>	<b>S.485</b>
Vömel, A.	P1961, P2096		<b>V1363</b>	Weber, C.	<b>V113</b> , P2157
Vondenhoff, S.	P2103	Wakimoto, H.	P896	Weber, D.	P2109
Vondran, M.	P1951	Walaschek, J.	P557, P561, V682,	Weber, E.	V1176
Voortman, G.	V1913		V1436	Weber, E.	V685, P1677
Voran, J.	<b>V116</b> , P1235, V1932, V1933	Waldeyer, C.	V431, P1994	Weber, M.	V112, P864, V1042, P1230,
Voros, G.	V127	Waldschmidt, L.	V308, V1041, P1226,		<b>V1768</b>
Vörös, G.	P1244		P1240, V1439, <b>V1593</b> , <b>P2009</b>	Weber, M.	P2067
Vorpahl, M. M.	V1193	Walle, N.	P916	Weber, N.	<b>P1224</b>
Vosko, I.	V420, P2128	<b>Waller, C.</b>	<b>S.497</b>	Weber, R.	V1056
Voß, F.	<b>V267</b> , P514, P516		<b>V1401</b>	Weber, S.	V265, P1228
Voss, I. M.	P2137	Wallner, M.	V704, V1946	Weber, T.	V704
Voß, S.	P2047	Wallner, S.	V438	Weber, W. A.	V618
Vujacic-Mirski, K.	P2102	Walsdorff, M.	V337, V1209, <b>P1714</b>	Wechsler, A.	<b>P1291</b>
von Vultee, C.	P1629	Walsh, M. N.	V1204	Wechsler, L.	P1291
		Walter, T.	P1705	Weckbach, L.	V36, P523, P860, V1443
Wachter, A.	P541, <b>V1356</b>	<b>Walther, C.</b>	<b>S.388</b> , <b>S.443</b>	Weder, L.	P1219
<b>Wachter, R.</b>	<b>S.127</b> , <b>S.295</b> , <b>S.418</b>		<b>V1802</b>	Weers, A.	P1688
<b>V382</b> , P510, P537, V691, V706, P850,		<b>Walther, T.</b>	<b>S.459</b>	Weferling, M.	<b>V225</b> , P467, P507, P551,
V1060, <b>V1161</b> , P1303, <b>V1391</b> , V1717,			V38, V114, P867, V1445, P1652,		<b>V1422</b> , <b>V2161</b>
V1721, P1968, P1992			P1951, P2013	Wegener, S.	<b>V707</b>
Wächter, C.	V451, V452, P812, V1037,	Walz, C.	P919	Wegner, D.	P529
P1957, P1958, <b>P2004</b>		Walz, K.	<b>P2129</b>	Wegner, F. K.	V1175, V1179, P1675
		Wambach, J. M.	<b>V1350</b>		



Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Wegner, S.	P917	Wenner, F. N.	P2035	Weyrauch, T.	P2071
Wehrmann, K.	P1227	Wenz, A.-R.	V1199	Weyrich, M.	P836
Weichsel, L.	<b>P2082</b>	<b>Wenzel, D.</b>	<b>S.125</b>	Whitsel, E.	P554
Weidemann, F.	<b>V1749</b>		<b>V365, P2124</b>	Wichels, R.	<b>V274</b>
Weidinger, F.	P1659, P2040	Wenzel, J.	V207, P813, P1278, V1442	<b>Wick, W.</b>	<b>S.371</b>
<b>Weidinger, F.</b>	<b>S.350</b>	Wenzel, K.	P2116		<b>V1503</b>
	<b>V1063, V1068</b>	Wenzel, P.	<b>V580, V1208, V1364,</b>	van Wickern, P.	P2047
Weidner, K.	V163		P1620, P1636, <b>V1759,</b>	Widmann, L.	V1033
Weidner, K. J.	V433, V434, P1262, P1263, P1295, P1619	Wenzel, U. O.	P1701	<b>Wiebe, J.</b>	<b>S.381</b>
		Werdan, K.	P1629, P2064		<b>V158, P889, V1570</b>
Weil, J.	<b>V742</b>	van der Werf, C.	<b>V1560</b>	Wiesel, H.	P2045
Weiland, L.	P1960	Werhahn, S.	<b>V132, P890</b>	Wiedemann, L.	V1031
Weilbach, J.	V1603	Werle, K.	P843	<b>Wiedemann, S.</b>	<b>S.217</b>
Weimann, J.	V38, V308, V310, P468, V1039, V1042, P1255, V1589, V1593	Werlein, C.	V231, V237	Wiedenhofner, J. M.	P515
Wein, B.	P1632	Werling, C.	V1199	Wiedenmann, L.	P820, P823, V1329
Weinberger, T.	<b>V1022</b>	<b>Werner, C.</b>	<b>S.148</b>	Wiedenroth, C. B.	V1449
Weinert, R.	<b>P1270</b>	Werner, G. S.	<b>V1015</b>	Wiedmann, F.	<b>V54, P913, P914, P915</b>
Weinert, S.	P486	<b>Werner, N.</b>	<b>S.301</b>	Wieland, J.	P2126
<b>Weingärtner, O.</b>	<b>S.179, S.515</b>		V341, <b>V783, V790,</b>	Wieland, T.	P2126
	P473, <b>V637, V709, V1159,</b>		V1187, V1189,	<b>Wienbergen, H.</b>	<b>S.446</b>
	P1623, <b>V2178</b>		<b>V1782,</b>		V37, P519, P857, <b>V1088,</b>
	P1629, P1661, P2064,	Werner, R. A.	P2039		P1261, V1590, P1655, P1692, <b>V1825,</b>
Weinig, S.	P1290	Werner, S.	P841		P1982, P1986, P1987, <b>P2074</b>
Weinmann, K.	P524, V1032	Wernhart, S.	<b>P1310, P1649</b>	<b>Wienecke, L. M.</b>	<b>S.70</b>
Weinmann-Emhardt, K.	P810, P825, P1703	Wernsing, P.	P1686		<b>V162</b>
		Wernstedt, L.	P1285, P1985	Wienemann, H. S.	V311, P872, V1193, V1197, <b>P1233, P1236,</b>
Weinmann-Menke, J.	<b>V717</b>	Wessinger, M.	<b>P1682</b>		P2013, P2048
Weinstock, K.	<b>P2022</b>	Weßolowski, J.	V1430, P2135	Wiest, C.	V244
Weinzierl, N.	V1025, P2138	Westenfeld, R.	V267, P2123	Wietz, J.	V1599
Weisheit, C.	P494	Wester, M.	P525, P1304	Wilbring, M.	P862
Weisman, D.	P2059	<b>Westermann, D.</b>	<b>S.117, S.213, S.244</b>	Wild, J.	P1681, P2102
Weiß, C.	P508		<b>V9, V111, V113, V120, V265, V323,</b>	Wild, M.	P1228
Weiß, C.	P853		V446, V447, P461, P462, P478, V672, <b>V794, P824, P877, V921, V923, V942,</b>	<b>Wild, P. S.</b>	<b>S.310</b>
Weiß, K. J. S. W.	V132, P890		V960, V1024, V1046, V1211, P1228, P1243, V1584, V1594, V1598, P1631, P1634, P1682, <b>V1723,</b>		<b>V216, V336, P542, P903, V1209,</b>
Weiß, L.	V617, P902, <b>P2106</b>		P1989, P2015, P2096, P2112, P2157		P1253, P1301, P1307, P1621, P2085, P2088, P2102
Weiß, U.	V1199, V1459, V1461	Westhoff, T.	P1960	Wilhelm-Jüngling, K.	V247
Weißelberg, J.	<b>V1203</b>	Westphal, D.	P546	<b>Wilkens, H.</b>	<b>S.48</b>
Weissenseel, L.	V691	Westphal, J. G.	<b>V700, P881, P1617,</b>		V80
Weißgärber, T.	V568		P1707	<b>Willecke, F.</b>	<b>S.178</b>
Weisskopf, M.	P2159	Weth, C.	V1198		<b>V626</b>
Welke, C.	V232, P2124	Wetz, C.	V1441	Willems, C. M.	P2069
Weller, F.	<b>V1910</b>	Weyand, S.	P812, <b>P1953, P1957,</b>	<b>Willems, S.</b>	<b>S.209</b>
Welp, H.	P2073		P1958, P2004		
Wende, A.	P2128	Weyh, P.	V122		
<b>Wengenmayer, T.</b>	<b>S.142, S.288</b>				
	<b>V623, V1131, V1584, P1682, V1744</b>				
Wenglewski, L.	P2114				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
V137, V208, V243, <b>V400</b> , P463, P560, V566, V774, P811, P830, V1176, V1188, V1195, V1201, P1272, P1275, P1276, <b>V1333</b> , V1595, V1599, V1920, P1970		Woitasky, N.	P1716	Wunder, C.	V1031
Willemsen, N. P1308		Woitek, F. V448, V449, V679, P1225, P1234, P1241, V1600, <b>P1637</b>		<b>Wunderlich, N.</b>	<b>S.217, S.490</b>
Willert, S. V125, V422, V423, V424, P817, <b>P832</b>		Woitschach, R. V1607		Wundram, S.	V1933
Williams, T. P499, V1603, V1935		Woldt, M. P. P1229		Würdinger, M. P1610, P1660, P1662	
Willy, K. P1675, P1977, P1980		Wolf, A. <b>V1906</b> , P2013		Würfel, S. V1045, P1676	
Wilson, H. <b>V1064</b>		Wolf, C. V116		Wurmbrand, L. <b>P899</b>	
<b>Windecker, S.</b>	<b>S.81, S.350</b>	<b>Wolf, C.</b>	<b>S.221</b>	Xanthouli, P. P469, V1450, P2016, P2017, P2019, P2020, P2022, P2028	
	P867, <b>V1411</b> , V1589	<b>Wolf, D.</b>	<b>S.134, S.178</b>	Xhepa, E. V310, V1042, V1589, V1922, P2013	
Winkelbauer, L. <b>V1946</b>		<b>V140</b> , V265, P462, P478, <b>V631</b> , P877, V923, V1211, P1989, P2112, P2128		Xia, N. V1210	
Winkelkotte, M. P2081		Wolf, E. V1375, P1696		Xiao, K. P1224, P2146	
Winkelmann, S. J. P1278		Wolf, G. V415		Xie, J. V166	
<b>Winkels, H.</b>	<b>S.284, S.415</b>	Wolf, S. P2106		Xie, W. V1206	
	P909, <b>V1106</b> , V1573	<b>Wolfes, J.</b>	<b>S.130</b>	Xu, C. V440	
Winkler, A. V1452, V1453		V566, <b>V1175, V1179</b> , P1675, P1977, P1980		Xu, J. V1206	
Winkler, R. V1459, V1461		Wolff, G. P466, P514, P516, P866, P1627		Xu, Q. P548, V1181	
Winnik, S. V699, P815, P1672, P1673		<b>Wolfrum, N.</b>	<b>P2078</b>	Xu, X. V236, V616, P897, <b>P898</b> , P2087	
Winter, H. P1643		Wolfrum, S. <b>V1130</b>		Yahsaly, L. V443	
Winter, M.-P. P553		Wolint, P. P2159		Yan, C. <b>V1174</b> , V1181, P1702, P1704	
Winter, S. <b>V759, P1974</b>		Wolk, S. P486, P1711		Yan, I. P877, <b>V1607</b>	
Winterhalter, M. V1182, P2077		Wollenhaupt, J. P1697		Yan, T. P862	
Wintrich, J. <b>V350</b> , V439		<b>Wollert, K. C.</b>	<b>S.186</b>	Yang, G. V1181, P1702, P1704, P2104	
Winzer, E. B. V446, V448, V449, V679, V1060, P1303, V1598, V1600, P1637, <b>V1760</b> , P2074		<b>Wollmann, H.</b>	<b>S.348</b>	Yang, L. P2098	
			<b>V272, V1399</b>	Yang, Y. V110, P2014	
Wipperfürth, J. V430		Wollnitzke, P. P545		Yang, Z. P548, V1181	
Wippermann, J. V238, V1433, V1458		Wolmuth, P. P830		Yapici, E. P2085, P2088	
Wischmann, P. P910, P2100		<b>Wolpert, C.</b>	<b>S.306, S.380</b>	Yekelchych, M. V1029	
Wischnewsky, M. P1660			<b>V18, V1562</b>	Yerdenova, A. V923	
Wisløff, U. V1060		Wolter, J. S. P507, P551, <b>V701</b> , V707, P894, P1999		Yesilyurt, M. <b>V1863</b>	
Wissemann, J. <b>P462</b>		Wörmann, J. V254, V257, <b>V258</b> , V442, V567, P826, P827, <b>P1667</b> , P1674, <b>P1976, P1978</b>		Yildirim, K. V121, V686	
Witkowski, S. V674				Yildirim, M. P1954, <b>P1990</b> , P2030, <b>P2056</b>	
Witte, G. V960		Wörndl, M. P1258		Yildirim, S. P1238, V1591	
Witte, J. <b>P1251</b>		Wosgien, K. <b>V1434</b> , V1924		<b>Yilmaz, A.</b>	<b>S.75, S.469</b>
Wittig, C. P2026		Wouters, L. P498, V705, <b>P1244</b>		V129, <b>V185, V281</b> , V283, P558, P893, <b>V981</b> , P1274, P1280, V1936, V1939, V1947	
Wittig, I. V102, P2106		Wrede-Wihl, K. V1441		Yogarajah, J. <b>V441, P819</b> , P822	
Wittlinger, T. P853		Wrobel, J. P511, P522, <b>V1044</b>		Yogathasan, V. P910, P2099, <b>P2100</b>	
Witzenrath, M. V417, P2026		Wu, J. M. P881		Yogeswaran, A. P2047	
Wobst, J. P1643		Wu, X. V1468		Yokoyama, M. V1328	
Wohlmut, P. V137, V1195, V1595, V1599, P1952, P1970		Wu, Z. P543			
Wöhr, M. V1429, P2132		Wülfers, E. M. V1373			
Wöhrmann, S. <b>P2025</b>					

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Yousef, F.	<b>V1440</b>	Zemedi, Y.	V1181	Zimmermann, W.-H.	V616, <b>V619</b> ,
Youssef, A.	<b>P498</b>	Zengin-Sahm, E.	P468, P1255		<b>V1122</b> , P1216, <b>V1496</b>
Youssef, A.	V1186	Zeppenfeld, K.	<b>V1332</b>	Zink, M.	V1047
Yu, J.	V1206	Zeppernick, T.	P843	Zipfel, S.	P883, P885
Yücel, G.	V1203	Zerbst, M.	P1980	Zippel-Schultz, B.	P2062
Zabel, M.	V694	Zernecke-Madsen, A.	P880, P2092	Zirkenbach, V.	P456, <b>V1457</b>
Zabri, H.	P471	Zeug, A.	P1224	<b>Zirlik, A.</b>	<b>S.102, S.235</b>
Zach, D.	V704, V1946	<b>Zeus, T.</b>	<b>S.451</b>		V301, V420, <b>V635</b> , V704, V923,
Zach, V.	<b>V240</b> , V338, P538, P1298		V130, V251, P466, P866, <b>V1855</b> ,		V1946, P2128
Zacher, J.	V1057	<b>Zeymer, U.</b>	<b>S.407</b>	Zisterer, B.	V1424
Zagoridis, K.	V1051		<b>V8</b> , V1073, <b>V1800</b>	Zitzmann, F.	P917
<b>Zahn, R.</b>	<b>S.442</b>	Zgierski-Johnston, C.	V134, V1178,	Zizmare, L.	V1576
	V1199, V1459, <b>V1461</b> , <b>V1796</b>		V1373	Zlahoda-Huzior, A.	P2007
<b>Al Zaidi, M.</b>	<b>S.234</b>	Zhang, B.	P1695	Zlibut, A.	<b>P893</b>
<b>V104</b> , P1230, <b>V1921</b> , P2036, <b>P2105</b>		Zhang, F.	P548, V1181	Zöhner, C.	P1966
Zakrzewska, A.	P2102	Zhang, Y.	V131	Zoth, N.	<b>V997</b>
Zaman, A.	V125, V260, <b>V422</b> , V423,	Zhang, Z.	P1260, V1577	Zovoilis, A.	P2090
	V424, V427, P817, P832	Zhao, B.	V1181, P1702, P1704	Zschocke, F.	P553
Zanders, L.	V250, <b>P1312</b> , V1445	Zhao, X.	V1206	Zugck, C.	<b>V1551</b>
Zapustas, N.	V1193	Zhazykbayeva, S.	V1181, P1704	Zurkan, D.	P538, P1298
Zaradzki, M.	p915	Zhong, R.	P548, V1181	Zweck, E.	P552, <b>P1289</b> , P2123
Zarbock, A.	P2110	Zhou, L.	<b>V249</b> , P1642	Zweigerdt, R.	P1224
Zarl, S.	P1219	Zhou, X.	P548, V1174, V1181, P1323,	<b>Zylla, M. M.</b>	<b>S.80</b>
<b>Zarse, M.</b>	<b>S.201</b>		P1702, P1704, P2104		<b>V952, V1492</b>
	V255, P1259	Zhou, Y.	V249, <b>P482</b> , P1217, P2149		
Zdanyte, M.	V1587, V1588, P1650,	Zhu, Z.	V1206		
	P2001, P2094	Ziaukas, V.	V1201		
Zedda, A. M.	P1663	Ziegler, A.	P550, V1442		
Zeemering, S.	V1047	Ziegler, A.	P506		
Zehender, C.	<b>V1024</b>	Ziegler, M.	V122		
Zehender, M.	V113	Ziegler, M.	V123		
Zehr, S.	V103, P2106	Ziegler, T.	V109, P1316		
Zeid, S.	P1307, P1621	Ziemann, U.	P1967		
<b>Zeiber, A. M.</b>	<b>S.64, S.370</b>	Zierden, M.	P485		
	V250, P493, V617, P836, P837,	<b>Zietzer, A.</b>	<b>S.335</b>		
	V1029, P1312, V1467, V1469, <b>V1500</b>		V112, V341, P480, P484, P1230,		
<b>Zeisberg, E.</b>	<b>S.248</b>		P1997, P2105		
	<b>V970</b>	Zifkos, K.	P2023		
Zeisberg, M.	p897	Zifkos, K.	<b>V1580</b>		
<b>Zelarayán, L.</b>	<b>S.74, S.344</b>	Zimmer, K.	P834		
	<b>V174</b> , P2141	Zimmer, R.	V1022		
Zeller, M.	P881	<b>Zimmer, S.</b>	<b>S.114</b>		
<b>Zeller, T.</b>	<b>S.333</b>		V104, V112, V247, V249, V418, P480,		
V337, V416, V431, P851, P877, <b>V944</b> ,			P484, P494, P864, P1217, P1230,		
<b>V969</b> , V1209, P1321, P1701, P1714,			P1308, V1913, V1921, P2036, P2105,		
P1994, P1998		Zimmermann, L.	P2149		
		Zimmermann, M.	<b>V1446</b>		
			P531, P1248		

## Sponsorenübersicht

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **90. Jahrestagung 2024** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. wurde gefördert durch:



## Sponsorenübersicht

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **90. Jahrestagung 2024** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. wurde gefördert durch:



## Sponsorenübersicht

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **90. Jahrestagung 2024** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. wurde gefördert durch:

---





**DGK.**



Mehr zur Mitgliedschaft  
auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de)

# Werden Sie Mitglied der DGK

In der DGK sind über 12.000 Ärzt:innen,  
Grundlagenwissenschaftler:innen und Assistenz- und  
Pflegepersonal aus der Kardiologie organisiert.

Mitglieder der DGK können sich in den Arbeitsgruppen  
und Sektionen mit Kolleginnen und Kollegen vernetzen.

Außerdem profitieren Mitglieder von den zahlreichen  
Vorteilen einer DGK-Mitgliedschaft wie kostenfreiem Zugang  
zu den Streamings und on demand-Videos der Kongresse  
und Podcasts, Vergünstigungen bei der Buchung  
der DGK-Fortbildungskurse, kostenloser Bestellung der  
DGK-Pocket-Leitlinien und vielem mehr.

# Transparenz- vorgabe

Offenlegung der Unterstützung der **m:con – mannheim:congress GmbH** als Veranstalterin der Industriesymposien und industrieller Produktausstellung der **90. Jahrestagung, 3. – 6. April 2024**, Congress Center Rosengarten Mannheim gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)\*

**m:con**  
VISION INTO CONVENTIONS

<b>Unternehmen</b>	<b>Umfang der Unterstützung</b>	<b>Bedingungen der Unterstützung</b>
ABIOMED Europe GmbH	33.375,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Allianz Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH	88.125,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium Sponsoring
Alnylam Germany GmbH / mehrfalt GmbH	45.450,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
AMBOSS GmbH	3.480,00	Ausstellungsstand
AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH	7.830,00	Ausstellungsstand
Amgen GmbH	80.052,50	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Amicus Therapeutics GmbH	25.255,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium



<b>Unternehmen</b>	<b>Umfang der Unterstützung</b>	<b>Bedingungen der Unterstützung</b>
AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH	28.630,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Apotheken und- Ärzte Abrechnungs- zentrum Dr. Güldener GmbH	2.970,00	Ausstellungsstand
ASAHI INTECC Deutschland GmbH	12.375,00	Ausstellungsstand
AstraZeneca GmbH	232.980,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium Sponsoring
Axon Lab AG	3.960,00	Ausstellungsstand
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG	17.400,00	Ausstellungsstand
Bayer Vital GmbH	81.900,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
BIOTRONIK Vertriebs GmbH und Co. KG	56.550,00	Ausstellungsstand
BNK Service GmbH	3.915,00	Ausstellungsstand
Bosch & Sohn GmbH u. Co.KG	6.187,50	Ausstellungsstand
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	109.350,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium Sponsoring
Bracco Imaging Deutschland GmbH	32.060,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
BridgeBio Interbational GmbH	53.952,50	Ausstellungsstand Industrie-Symposium Sponsoring
Bristol Myers Squibb GmbH & Co. KGaA & Pfizer Pharma GmbH	77.640,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co KGaA	45.680,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium

\*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.

<b>Unternehmen</b>	<b>Umfang der Unterstützung</b>	<b>Bedingungen der Unterstützung</b>
Cardiac Dimensions Europe GmbH	36.640,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Charité – Universitätsmedizin Berlin	1.100,00	Sponsoring
Chiesi GmbH	29.952,50	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Circle Cardiovascular Imaging	3.915,00	Ausstellungsstand
Cluster Medizintechnologie Mannheim	2.610,00	Ausstellungsstand
CoRRect Medical GmbH	2.970,00	Ausstellungsstand
Corvia Medical Inc.	29.500,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
custo med GmbH	16.965,00	Ausstellungsstand
CVRx, Inc.	32.920,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium Sponsoring
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	71.100,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Dedalus HealthCare GmbH	9.652,50	Ausstellungsstand
DGFF (Lipid Liga e.V.)	20.300,00	Industrie-Symposium
Elixir Medical Corporation	32.400,00	Industrie-Symposium
FomF GmbH   Forum für medizinische Fortbildung	2.970,00	Ausstellungsstand
Fresenius Medical Care GmbH	6525,00	Ausstellungsstand
GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG	5.220,00	Ausstellungsstand
HAEMONETICS S.A.	7.425,00	Ausstellungsstand
Hemovent GmbH	7.920,00	Ausstellungsstand

<b>Unternehmen</b>	<b>Umfang der Unterstützung</b>	<b>Bedingungen der Unterstützung</b>
Implicity	2.970,00	Ausstellungsstand
Impulse Dynamics Germany GmbH	9.900,00	Ausstellungsstand
Imricor Medical Systems, Inc.	2.610,00	Ausstellungsstand
Inari Medical Europe GmbH	45.330,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Janssen-Cilag GmbH	71.985,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
JenaValve Technology GmbH	27.110,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Johnson & Johnson Medical GmbH, Biosense Webster	33.850,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Kaneka Medical Europe N.V.	2.610,00	Ausstellungsstand
LifeTech Scientific Deutschland GmbH	13.920,00	Ausstellungsstand
LMU Klinikum Großhadern	2.200,00	Sponsoring
MAVIG GMBH	7.425,00	Ausstellungsstand
Mediocver Genetics GmbH	2.610,00	Ausstellungsstand
Medis Medical Imaging Systems B.V.	2.970,00	Ausstellungsstand
Medset Medizintechnik GmbH	5.220,00	Ausstellungsstand
Medtronic GmbH	143.320,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
mementor DE GmbH	2.970,00	Ausstellungsstand
metek Medizin Technik Komponenten GmbH	13.050,00	Ausstellungsstand
MGZ – Medizinisch Genetisches Zentrum	2.970,00	Ausstellungsstand

\*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.

<b>Unternehmen</b>	<b>Umfang der Unterstützung</b>	<b>Bedingungen der Unterstützung</b>
MMP Medical Equipment	6.525,00	Ausstellungsstand
MSD Sharp & Dohme GmbH	59.805,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
MSH Medical Europe GmbH	7.425,00	Ausstellungsstand
NEXUS / E&L GmbH	10.440,00	Ausstellungsstand
Novartis Pharma GmbH	113.540,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Novo Nordisk Pharma GmbH	95.886,25	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Noxygen STD GmbH	4.350,00	Ausstellungsstand
OrbusNeich Medical GmbH	12.615,00	Ausstellungsstand
Otsuka Medical Devices Europe GmbH	9.570,00	Ausstellungsstand Sponsoring
Pentracor GmbH	3.480,00	Ausstellungsstand
Penumbra	14.850,00	Ausstellungsstand
Pfizer Pharma GmbH	52.820,00	Ausstellungsstand Sponsoring
Pharmacosmos GmbH	4.950,00	Ausstellungsstand
Philips GmbH Market DACH	43.500,00	Ausstellungsstand
Pulmokard GmbH	5.220,00	Ausstellungsstand
Qurasoft GmbH	8.700,00	Ausstellungsstand
Samsung Electronics GmbH	4.350,00	Ausstellungsstand
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	51.250,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Shockwave Medical, Inc.	34.250,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium Sponsoring

<b>Unternehmen</b>	<b>Umfang der Unterstützung</b>	<b>Bedingungen der Unterstützung</b>
SIS Medical GmbH	8.482,50	Ausstellungsstand
SMT Germany GmbH	37.350,00	Ausstellungsstand
SYNLAB Holding Deutschland GmbH	3.915,00	Ausstellungsstand
Tauro-Implant GmbH	2.970,00	Ausstellungsstand
Terumo Deutschland GmbH	21.750,00	Ausstellungsstand
Universitäres Herzzentrum Lübeck	2.200,00	Sponsoring
Vivasure Medical Limited	5.940,00	Ausstellungsstand
Ziehm Imaging GmbH	5.940,00	Ausstellungsstand
ZOLL CMS GmbH	38.200,00	Ausstellungsstand Industrie-Symposium



## Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con – alphabetisch

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

**A**

215	Abbott Medical GmbH
1	35578 Wetzlar und 65760 Eschborn
135	ABIOMED Europe GmbH
0	52074 Aachen
302	Alnylam Germany GmbH
2	80539 München
208	AMBOSS GmbH
1	10119 Berlin
403	AMEDTEC
Dorint	Medizintechnik Aue GmbH
	08280 Aue
121	Amgen GmbH
0	80992 München
210	Amicus Therapeutics GmbH
1	81829 München
412	Andanza International
Dorint	37276 Meinhard

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

231	AOP Orphan
1	Pharmaceuticals Germany GmbH, Member of the AOP Health Group
	85737 Ismaning
327	Apotheken und- Ärzte
2	Abrechnungszentrum Dr. Güldener GmbH
	70178 Stuttgart
104	Arbeitsgemeinschaft
0	Leitende Kardiologische Krankenhausärzte e. V.
	40474 Düsseldorf
107	Ärzte ohne Grenzen e.V.
0	13359 Berlin
129	ASAHI INTECC
0	Germany GmbH
	60549 Frankfurt am Main
130 + 146	AstraZeneca GmbH
0	22763 Hamburg
314	Axon Lab AG
2	73262 Reichenbach an der Fils

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

**B**

- 112 B. Braun Germany  
0 GmbH & Co. KG  
34212 Melsungen
- 134 Bayer  
0 51368 Leverkusen
- 025 Bentley  
-1 72379 Hechingen
- 027 biopeak GmbH  
-1 81543 München
- 301 Biosensors International  
2 Germany GmbH  
72379 Hechingen
- 122 BIOTRONIK Vertriebs  
0 GmbH und Co. KG  
12359 Berlin
- 406 Bisping  
Dorint Medizintechnik GmbH  
52074 Aachen
- 212 BMS & Pfizer  
1 80636 München &  
10785 Berlin
- 109 BNK Service GmbH  
0 (Bundesverband Nieder-  
gelassener Kardiologen)  
80805 München

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 150 Boehringer Ingelheim  
Vorplatz Pharma GmbH & Co. KG und  
Lilly Germany GmbH  
55216 Ingelheim am Rhein
- 414 Bosch & Sohn GmbH  
Dorint u. Co.KG  
72417 Jungingen
- 133 Boston Scientific  
0 Medizintechnik GmbH  
40468 Düsseldorf
- 313 Bracco Imaging  
2 Germany GmbH / ACIST  
78467 Konstanz
- 319 BridgeBio  
2 8001 Zurich  
Schweiz
- 202 Bristol-Myers Squibb  
1 GmbH & Co. KGaA  
80636 München

**C**

- 131 Canon  
0 Medical Systems GmbH  
41468 Neuss
- 147 Cardiac Dimensions  
0 Europe GmbH  
63067 Offenbach

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 329 CardioSecur  
2 60329 Frankfurt
- 308 Chiesi GmbH  
2 22761 Hamburg
- 230 Circle Cardiovascular  
1 Imaging  
1016 Amsterdam  
Niederlande
- 222 Cluster Medizintechnologie  
1 Mannheim  
68159 Mannheim
- 143 Cordis Germany GmbH  
0 22848 Norderstedt
- 140 corpuls | GS Elektro-  
0 medizinische Geräte  
G. Stemple GmbH  
86916 Kaufering
- 225 CoRRect Medical GmbH  
1 82041 Oberhaching
- 149 Corvia Medical Inc.  
0 01876 Tewksbury  
USA
- 320 custo med GmbH  
2 85521 Ottobrunn
- 321 CVRx, Inc.  
2 MN 55445 Minneapolis  
USA

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

**D**

- 117 Daiichi Sankyo  
0 Germany GmbH  
81379 München
- 306 Dedalus HealthCare GmbH  
2 53227 Bonn
- 110 Deutsche Herzstiftung e. V.  
0 60323 Frankfurt am Main
- 106 Deutsches Zentrum  
0 für Herz-Kreislauf-  
Forschung e.V.  
10785 Berlin
- 102 DGK – Geschichte der DGK  
0 Sonderausstellung  
40237 Düsseldorf
- 100 DGK – Young Cardiologists  
0 40237 Düsseldorf
- 101 DGK Deutsche Gesellschaft  
0 für Kardiologie – Herz- und  
Kreislaufforschung e.V.  
40237 Düsseldorf
- 413 Dr. med. M. Magnus Peil,  
Dorint Medical Equipment  
61231 Bad Nauheim



**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

**E**

- 115 Edwards Lifesciences  
0 85748 Garching
- 401 ergoline GmbH  
Dorint 72475 Bitz
- 227 European Society  
1 of Cardiology  
6903 Sophia Antipolis  
Frankreich
- F**
- 136 Fleischhacker  
0 GmbH & Co. KG  
58239 Schwerte
- 330 FomF GmbH | Forum für  
2 medizinische Fortbildung  
65719 Hofheim
- 405 Fresenius Medical  
Dorint Care GmbH  
61352 Bad Homburg
- 312 FUJIFILM  
2 Healthcare Germany GmbH  
65205 Wiesbaden

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

**G**

- 124 GE HealthCare  
0 42655 Solingen
- 148 GETEMED Medizin-  
0 und Informationstechnik AG  
14513 Teltow

**H**

- 032 HAEMONETICS  
-1 81379 München
- 404 Hemovent GmbH  
Dorint 52076 Aachen
- 028 HOCM Germany e.V.  
-1 65934 Frankfurt am Main

**I**

- 104 IHF  
0 67063 Ludwigshafen
- 209 Implicity / HCSG  
1 75002 Paris  
Frankreich
- 220 Impulse Dynamics  
1 60549 Frankfurt
- 226 Imricor  
1 55337 Burnsville, Minnesota  
USA

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

111 Inari Medical  
0 4058 Basel  
Schweiz

047 InBody Europe B.V.  
-1 Niederlassung  
65760 Eschborn

035 IonOptix  
-1 1081 HV Amsterdam  
Niederlande

**J**

120 Janssen-Cilag GmbH  
0 41470 Neuss

317 JenaValve Technology GmbH  
2 80339 München

118 Johnson & Johnson Medical  
0 GmbH / Biosense Webster  
22851 Norderstedt

**K**

325 Kaneka Medical Europe N.V.  
2 65760 Eschborn

103 Kompetenznetz  
0 Vorhofflimmern e.V.  
48149 Münster

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

**L**

145 LifeTech Scientific  
0 Germany GmbH  
40212 Düsseldorf

**M**

030 MAVIG GMBH  
-1 81829 München

326 Mediocver Genetics GmbH  
2 12247 Berlin

223 Medis Medical Imaging  
1 2316 XG Leiden  
Niederlande

046 Medset  
-1 Medizintechnik GmbH  
21029 Hamburg

114 + 132 Medtronic GmbH  
0 40670 Meerbusch

332 mementor DE GmbH  
2 04229 Leipzig

141 Meril GmbH  
0 53119 Bonn

409 metek Medizin Technik  
Dorint Komponenten GmbH  
52159 Roetgen

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 039 MESI Deutschland  
-1 12623 Berlin
- 026 MGZ – Medizinisch  
-1 Genetisches Zentrum  
80335 München
- 315 MicroPort CRM GmbH  
2 80807 München
- 128 MSD Sharp & Dohme GmbH  
0 81673 München
- 303 MSH Medical Europe GmbH  
2 80538 München

**N**

- 410 NEXUS / E&L GmbH  
Dorint 90411 Nürnberg
- 029 Normeditec  
-1 74239 Hardthausen
- 218 Novartis Pharma GmbH  
1 90429 Nürnberg
- 127 Novo Nordisk Pharma GmbH  
0 55124 Mainz
- 034 Noxygen STD GmbH  
-1 79215 Elzach

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

**O**

- 318 Occlutech GmbH  
2 07745 Jena
- 219 OrbusNeich Medical GmbH  
1 76131 Karlsruhe

**P**

- 207 Pentracor GmbH  
1 16761 Hennigsdorf
- 416 Penumbra  
Dorint 10093 Berlin
- 119 + 214 Pfizer Pharma GmbH  
0 + 1 10785 Berlin
- 324 Pharmacosmos GmbH  
2 65189 Wiesbaden
- 138 Philips GmbH Market DACH  
0 22335 Hamburg
- 333 Pulmokard GmbH  
2 58313 Herdecke
- 105 pulmonale hypertonie e.v.  
0 76287 Rheinstetten
- 331 Pulspartner GmbH  
2 76131 Karlsruhe

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

**Q**

- 126 Qurasoft GmbH
- 0 56072 Koblenz

**R**

- 336 Recor Medical
- 2 (Otsuka Medical Devices Europe GmbH)
- 60327 Frankfurt

**S**

- 322 Samsung Electronics GmbH
- 2 65824 Schwalbach/Ts.
  
- 139 Sanofi-Aventis
- 0 Germany GmbH
- 10785 Berlin
  
- 125 SCHILLER
- 0 Medizintechnik GmbH
- 85622 Feldkirchen
  
- 211 Shockwave Medical
- 1 47533 Kleve
  
- 221 Siemens Healthineers
- 1 91052 Erlangen
  
- 305 SIS Medical GmbH
- 2 72124 Pliezhausen

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 123 SMT Germany GmbH
- 0 35510 Butzbach

- 309 SOMNOmedics
- 2 97236 Randersacker

- 311 Spacelabs Healthcare GmbH
- 2 90449 Nürnberg

- 335 SYNLAB Holding
- 2 Germany GmbH
- 86156 Augsburg

**T**

- 224 Tauro-Implant GmbH
- 1 21423 Winsen

- 216 Terumo Germany GmbH
- 1 65760 Eschborn

**V**

- 316 Vivasure Medical Limited
- 2 H91 V3KP Galway
- Irland

**Z**

- 126B Ziehm Imaging GmbH
- 0 90471 Nürnberg
  
- 213 ZOLL CMS GmbH
- 1 50996 Köln

Für alle 3- bis 9-Jährigen

# Kinderbetreuung im Kids Club

Mindestanzahl Kinder: 5

Treffpunkt **Meetingraum West** (über dem Tagungscounter)  
CC Rosengarten Mannheim  
Rosengartenplatz 2

Öffnungszeiten	Mittwoch, 03.04.2024	13:00 – 19:00 Uhr
	Donnerstag, 04.04.2024	07:45 – 17:30 Uhr
	Freitag, 05.04.2024	08:00 – 19:00 Uhr
	Samstag, 06.04.2024	08:15 – 14:00 Uhr

Änderungen vorbehalten. Subject to changes.

Wenn Sie eine Kinderbetreuung  
wünschen, möchten wir Sie bitten, dies  
im Registrierungsprozess über  
**Herzmedizin.de** hinzuzubuchen.



## Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con – numerisch

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

### **Ebene -1**

- 025 Bentley  
-1 72379 Hechingen
- 026 MGZ – Medizinisch  
-1 Genetisches Zentrum  
80335 München
- 027 biopeak GmbH  
-1 81543 München
- 028 HOcm Germany e.V.  
-1 65934 Frankfurt am Main
- 029 Normeditec  
-1 74239 Hardthausen
- 030 MAVIG GMBH  
-1 81829 München
- 032 HAEMONETICS  
-1 81379 München
- 034 Noxygen STD GmbH  
-1 79215 Elzach
- 035 IonOptix  
-1 1081 HV Amsterdam  
Niederlande

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 039 MESI Deutschland  
-1 12623 Berlin
- 046 Medset  
-1 Medizintechnik GmbH  
21029 Hamburg
- 047 InBody Europe B.V.  
-1 Niederlassung  
65760 Eschborn

### **Ebene 0**

- 100 DGK – Young Cardiologists  
0 40237 Düsseldorf
- 101 DGK Deutsche Gesellschaft  
0 für Kardiologie – Herz- und  
Kreislaufforschung e.V.  
40237 Düsseldorf
- 102 DGK – Geschichte der DGK  
0 Sonderausstellung  
40237 Düsseldorf
- 103 Kompetenznetz  
0 Vorhofflimmern e.V.  
48149 Münster

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 104 Arbeitsgemeinschaft  
0 Leitende Kardiologische  
Krankenhausärzte e. V.  
40474 Düsseldorf
- 104 IHF  
0 67063 Ludwigshafen
- 105 pulmonale hypertonie e.v.  
0 76287 Rheinstetten
- 106 Deutsches Zentrum  
0 für Herz-Kreislauf-  
Forschung e.V.  
10785 Berlin
- 107 Ärzte ohne Grenzen e.V.  
0 13359 Berlin
- 109 BNK Service GmbH  
0 (Bundesverband Nieder-  
gelassener Kardiologen)  
80805 München
- 110 Deutsche Herzstiftung e. V.  
0 60323 Frankfurt am Main
- 111 Inari Medical  
0 4058 Basel  
Schweiz
- 112 B. Braun Germany  
0 GmbH & Co. KG  
34212 Melsungen

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 114 Medtronic GmbH  
0 40670 Meerbusch
- 115 Edwards Lifesciences  
0 85748 Garching
- 117 Daiichi Sankyo  
0 Germany GmbH  
81379 München
- 118 Johnson & Johnson Medical  
0 GmbH / Biosense Webster  
22851 Norderstedt
- 119 Pfizer Pharma GmbH  
0 10785 Berlin
- 120 Janssen-Cilag GmbH  
0 41470 Neuss
- 121 Amgen GmbH  
0 80992 München
- 122 BIOTRONIK Vertriebs  
0 GmbH und Co. KG  
12359 Berlin
- 123 SMT Germany GmbH  
0 35510 Butzbach
- 124 GE HealthCare  
0 42655 Solingen
- 125 SCHILLER  
0 Medizintechnik GmbH  
85622 Feldkirchen

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 126 Qurasoft GmbH  
0 56072 Koblenz
- 126B Ziehm Imaging GmbH  
0 90471 Nürnberg
- 127 Novo Nordisk Pharma GmbH  
0 55124 Mainz
- 128 MSD Sharp & Dohme GmbH  
0 81673 München
- 129 ASAHI INTECC  
0 Germany GmbH  
60549 Frankfurt am Main
- 130 AstraZeneca GmbH  
0 22763 Hamburg
- 131 Canon  
0 Medical Systems GmbH  
41468 Neuss
- 132 Medtronic GmbH  
0 40670 Meerbusch
- 133 Boston Scientific  
0 Medizintechnik GmbH  
40468 Düsseldorf
- 134 Bayer  
0 51368 Leverkusen
- 135 ABIOMED Europe GmbH  
0 52074 Aachen

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 136 Fleischhacker  
0 GmbH & Co. KG  
58239 Schwerte
- 138 Philips GmbH Market DACH  
0 22335 Hamburg
- 139 Sanofi-Aventis  
0 Germany GmbH  
10785 Berlin
- 140 corpuls | GS Elektro-  
0 medizinische Geräte  
G. Stemple GmbH  
86916 Kaufering
- 141 Meril GmbH  
0 53119 Bonn
- 143 Cordis Germany GmbH  
0 22848 Norderstedt
- 145 LifeTech Scientific  
0 Germany GmbH  
40212 Düsseldorf
- 146 AstraZeneca GmbH  
0 22763 Hamburg
- 147 Cardiac Dimensions  
0 Europe GmbH  
63067 Offenbach
- 148 GETEMED Medizin-  
0 und Informationstechnik AG  
14513 Teltow



**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 149 Corvia Medical Inc.  
0 01876 Tewksbury  
USA
- 150 Boehringer Ingelheim  
Vorplatz Pharma GmbH & Co. KG und  
Lilly Germany GmbH  
55216 Ingelheim am Rhein

**Ebene 1**

- 202 Bristol-Myers Squibb  
1 GmbH & Co. KGaA  
80636 München
- 207 Pentracor GmbH  
1 16761 Hennigsdorf
- 208 AMBOSS GmbH  
1 10119 Berlin
- 209 Implicity / HCSG  
1 75002 Paris  
Frankreich
- 210 Amicus Therapeutics GmbH  
1 81829 München
- 211 Shockwave Medical  
1 47533 Kleve
- 212 BMS & Pfizer  
1 80636 München &  
10785 Berlin

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 213 ZOLL CMS GmbH  
1 50996 Köln
- 214 Pfizer Pharma GmbH  
1 10785 Berlin
- 215 Abbott Medical GmbH  
1 35578 Wetzlar und  
65760 Eschborn
- 216 Terumo Germany GmbH  
1 65760 Eschborn
- 218 Novartis Pharma GmbH  
1 90429 Nürnberg
- 219 OrbusNeich Medical GmbH  
1 76131 Karlsruhe
- 220 Impulse Dynamics  
1 60549 Frankfurt
- 221 Siemens Healthineers  
1 91052 Erlangen
- 222 Cluster Medizintechnologie  
1 Mannheim  
68159 Mannheim
- 223 Medis Medical Imaging  
1 2316 XG Leiden  
Niederlande
- 224 Tauro-Implant GmbH  
1 21423 Winsen

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 225 CoRRect Medical GmbH  
1 82041 Oberhaching
- 226 Imricor  
1 55337 Burnsville, Minnesota  
USA
- 227 European Society  
1 of Cardiology  
6903 Sophia Antipolis  
Frankreich
- 230 Circle Cardiovascular  
1 Imaging  
1016 Amsterdam  
Niederlande
- 231 AOP Orphan  
1 Pharmaceuticals Germany  
GmbH, Member of the AOP  
Health Group  
85737 Ismaning

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

**Ebene 2**

- 301 Biosensors International  
2 Germany GmbH  
72379 Hechingen
- 302 Alnylam Germany GmbH  
2 80539 München
- 303 MSH Medical Europe GmbH  
2 80538 München
- 305 SIS Medical GmbH  
2 72124 Pliezhausen
- 306 Dedalus HealthCare GmbH  
2 53227 Bonn
- 308 Chiesi GmbH  
2 22761 Hamburg
- 309 SOMNOmedics  
2 97236 Randersacker
- 311 Spacelabs Healthcare GmbH  
2 90449 Nürnberg
- 312 FUJIFILM  
2 Healthcare Germany GmbH  
65205 Wiesbaden
- 313 Bracco Imaging  
2 Germany GmbH / ACIST  
78467 Konstanz



**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 314 Axon Lab AG  
2 73262 Reichenbach  
an der Fils
- 315 MicroPort CRM GmbH  
2 80807 München
- 316 Vivasure Medical Limited  
2 H91 V3KP Galway  
Irland
- 317 JenaValve Technology GmbH  
2 80339 München
- 318 Occlutech GmbH  
2 07745 Jena
- 319 BridgeBio  
2 8001 Zurich  
Schweiz
- 320 custo med GmbH  
2 85521 Ottobrunn
- 321 CVRx, Inc.  
2 MN 55445 Minneapolis  
USA
- 322 Samsung Electronics GmbH  
2 65824 Schwalbach/Ts.
- 324 Pharmacosmos GmbH  
2 65189 Wiesbaden

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 325 Kaneka Medical Europe N.V.  
2 65760 Eschborn
- 326 Mediocver Genetics GmbH  
2 12247 Berlin
- 327 Apotheken und- Ärzte  
2 Abrechnungszentrum  
Dr. Güldener GmbH  
70178 Stuttgart
- 329 CardioSecur  
2 60329 Frankfurt
- 330 FomF GmbH | Forum für  
2 medizinische Fortbildung  
65719 Hofheim
- 331 Pulspartner GmbH  
2 76131 Karlsruhe
- 332 mementor DE GmbH  
2 04229 Leipzig
- 333 Pulmokard GmbH  
2 58313 Herdecke
- 335 SYNLAB Holding  
2 Germany GmbH  
86156 Augsburg
- 336 Recor Medical  
2 (Otsuka Medical Devices  
Europe GmbH)  
60327 Frankfurt

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

**Dorint (Ebene 1)**

- 401 ergoline GmbH  
Dorint 72475 Bitz
- 403 AMEDTEC  
Dorint Medizintechnik Aue GmbH  
08280 Aue
- 404 Hemovent GmbH  
Dorint 52076 Aachen
- 405 Fresenius Medical  
Dorint Care GmbH  
61352 Bad Homburg
- 406 Bisping  
Dorint Medizintechnik GmbH  
52074 Aachen
- 409 metek Medizin Technik  
Dorint Komponenten GmbH  
52159 Roetgen
- 410 NEXUS / E&L GmbH  
Dorint 90411 Nürnberg
- 412 Andanza International  
Dorint 37276 Meinhard
- 413 Dr. med. M. Magnus Peil,  
Dorint Medical Equipment  
61231 Bad Nauheim

**Stand-Nr. Firma**  
**Ebene**

- 414 Bosch & Sohn GmbH  
Dorint u. Co.KG  
72417 Jungingen
- 416 Penumbra  
Dorint 10093 Berlin

90. Jahrestagung 2024

# App zum Kongress

Mit vollständigem Kongressprogramm und Suchfunktion, Überblick aller Sitzungen, Volltextversion der angenommenen Abstracts, Lageplan sämtlicher Räumlichkeiten und vieles mehr.

Bei vielen Sitzungen können über die App zudem Fragen an die Referent:innen gestellt und an Abstimmungen teilgenommen werden. Live Streams und On-demand-Videos sind ebenfalls per App erreichbar.

Erhältlich für mobile iOS- und Android-Geräte auf [Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de) › [Kongresse](#) › [90. Jahrestagung](#)

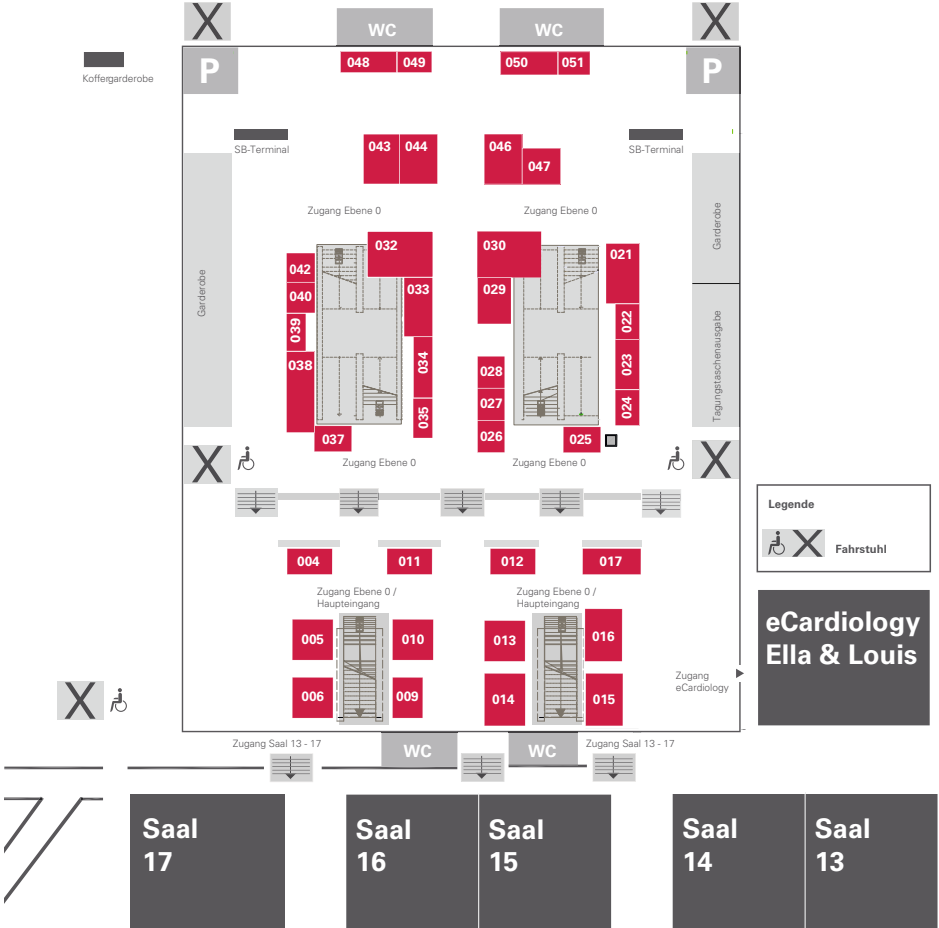
*Aufgrund der Bestimmungen des Heilmittelwerbegesetzes ist die App mit einem Passwort versehen. Das Passwort wird allen Mitgliedern per E-Mail zugesandt und kann auch unter [info@dgk.org](mailto:info@dgk.org) angefordert werden.*

Helfen Sie uns, besser zu werden  
indem Sie die **Sitzungen**  
& **Vorträge in der App evaluieren.**



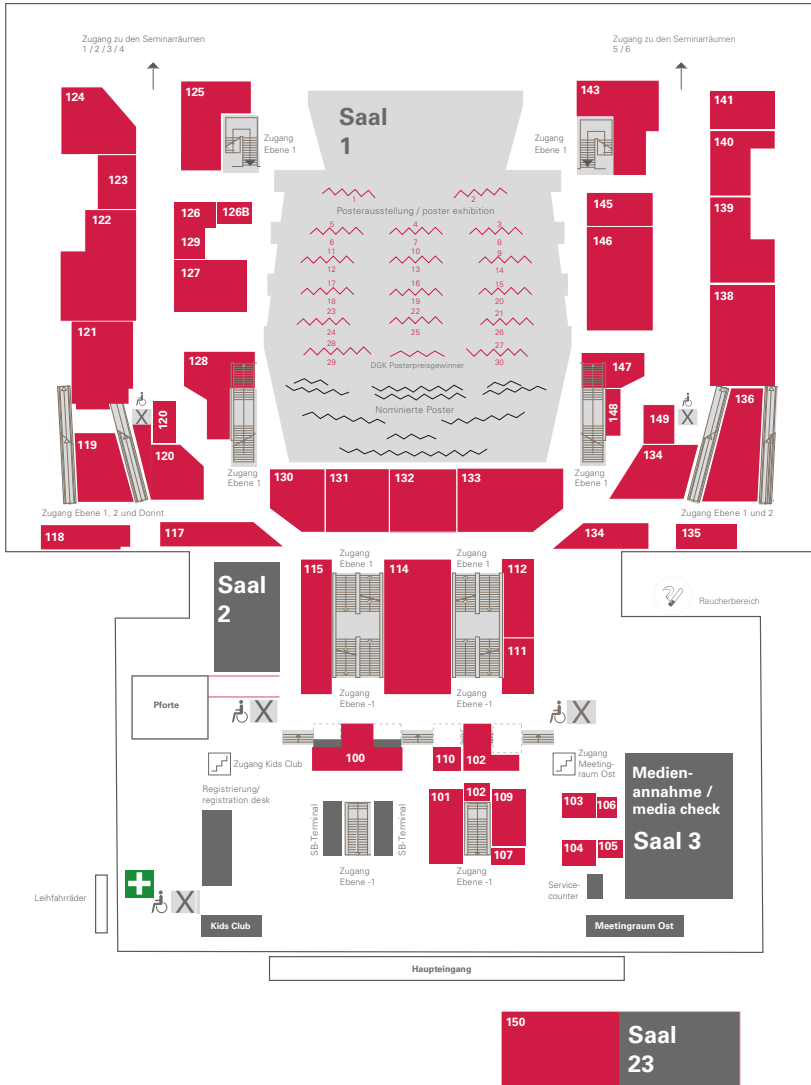
# Ebene -1

## Congress Center Rosengarten



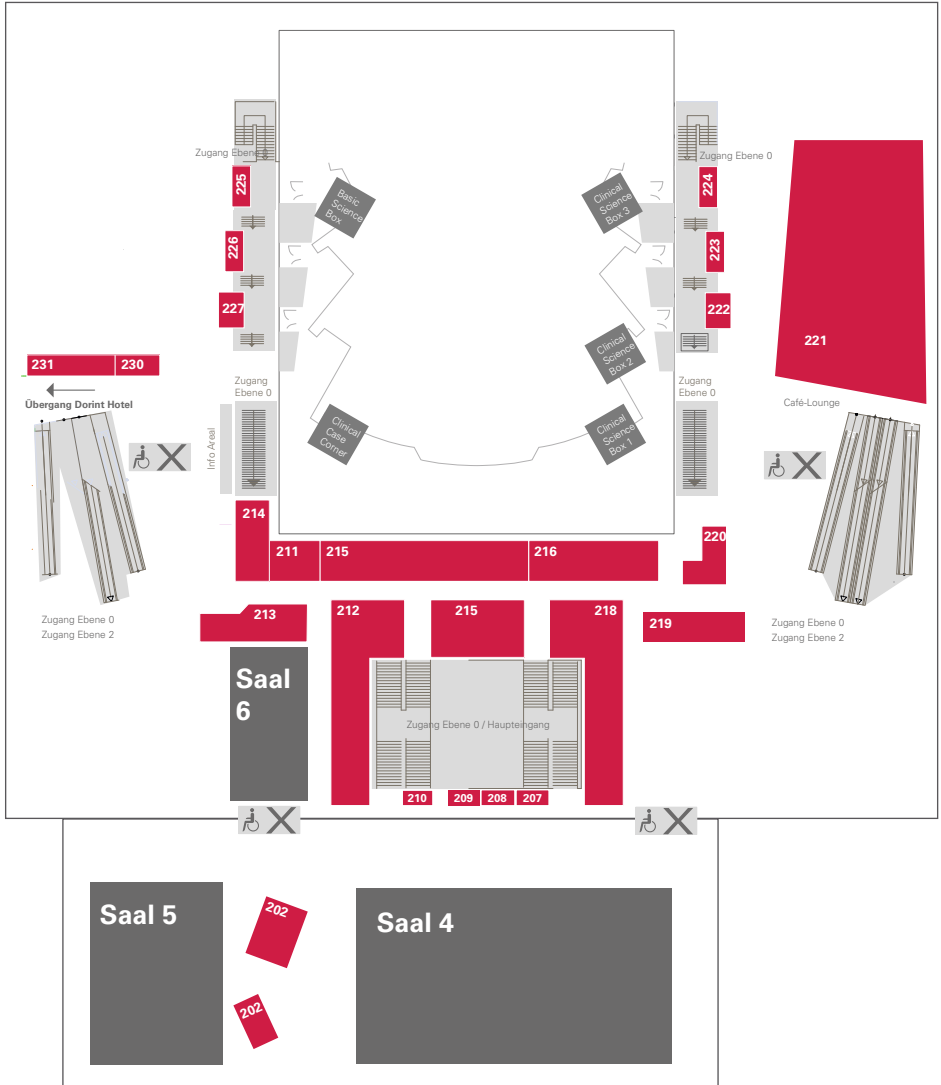
## Ebene 0

### Congress Center Rosengarten



# Ebene 1

## Congress Center Rosengarten





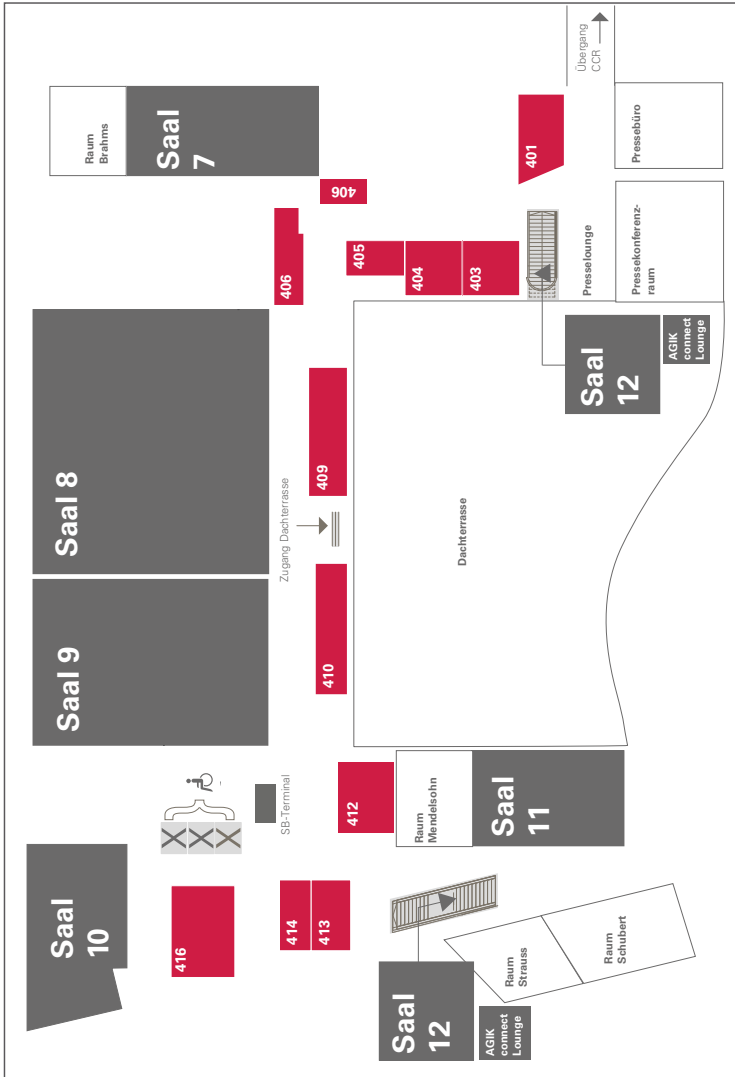
## Ebene 2

Congress Center Rosengarten



## Dorint (Ebene 1)

Dorint Congress Hotel Mannheim





**26. – 28.09.2024**  
**Congress Center Hamburg**

# **Besuchen Sie uns auf den DGK Herztagen!**

**Frist für die Abstract-Einreichung:**  
**Montag, 10.06.2024 bis 12:00 Uhr mittags**

Abstract-Eingabe und Information auf [Herzmedizin.de/HT2024](https://www.herzmedizin.de/HT2024)

**Abstract submission deadline: Monday,**  
**10/06/24 until 12 noon**

Abstract submission & information: [Herzmedizin.de/HT2024](https://www.herzmedizin.de/HT2024)

ABIOMED Europe GmbH

Alnylam Germany GmbH

Amgen GmbH

AstraZeneca GmbH

BridgeBio International GmbH

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Dedalus HealthCare GmbH

Edwards Lifesciences

Haemonetics GmbH

Inari Medical Europe GmbH

Janssen-Cilag GmbH

Novo Nordisk Pharma GmbH

ReCor Medical, Inc.

Siemens Healthineers AG





## Herausgeber

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Grafenberger Allee 100  
40237 Düsseldorf  
+49 (0) 211 600692-0, info@dgk.org

## Verlag

Wecom – Gesellschaft für Kommunikation mbH & Co. KG  
Lerchenkamp 11  
31137 Hildesheim  
+49 (0) 5121 20666-0, info@we-com.de

*Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.*

## Gesamtherstellung

typotime  
Hartmann & Weber GbR  
Robert-Bosch-Straße 189  
31139 Hildesheim  
+49 (0)5121 87514-28, info@typotime.de

## Programmgestaltung des wissenschaftlichen Teils

Teamleitung: Andrea Wieland  
Tiziana Donato, Catrin Roll, Milena Steinbrenner, Charlotte Wiedemeyer  
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie –  
Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
+49 (0) 211 600692-561, kongress@dgk.org

## Layout

Birgit Jungnickel (twoheads)  
jungnickel@twoheads.de

