



DGK.
Deutsche Gesellschaft
für Kardiologie e.V.

Prof. Dr. Ulrich Laufs, Leipzig
Tagungspräsident Kardiologie Aktuell 2023

Prof. Dr. Joachim Ehrlich, Wiesbaden
Tagungspräsident Deutsche Rhythmus Tage 2023

Dr. Thomas Schmitz, Essen
Tagungspräsident AGIKlive 2023

Dr. Malte Tiburcy, Göttingen
Prof. Dr. Harald Langer, Mannheim
Organisatoren Basic Science Meeting

Prof. Dr. Norbert Frey, Heidelberg
Prof. Dr. Albrecht Elsässer, Oldenburg
Organisatoren Akademiekurse

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig
Präsident der Gesellschaft

Dr. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer der Gesellschaft

Aktualisierungen nach Drucklegung aufrufbar unter:
<https://ht2023.dgk.org>

Drucklegung: 23.08.2023

Änderungen vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

05	Transparenzvorgabe
06 – 09	Veranstalter
10	Tagungsort, Öffnungszeiten
11	Wichtige Hinweise
12	Termine zum Vormerken
14	Mitgliederversammlung der AG 1 – AGEP
15	Mitgliederversammlung der AG 6 – AGIK
16	Vorstand
17	Programmkommission
18 – 19	Preise und Stipendien

	Donnerstag,	20 – 26	Raumplan
	5. Oktober 2023	28 – 96	Wissenschaftliches Programm
	Freitag,	98 – 104	Raumplan
	6. Oktober 2023	106 – 183	Wissenschaftliches Programm
	Samstag,	184 – 186	Raumplan
	7. Oktober 2023	188 – 223	Wissenschaftliches Programm

224 – 237	Vorsitzende, Panelisten und Experten Referenten, Diskutanten und Autoren
238 – 239	Sponsorenübersicht
240 – 243	Transparenzvorgabe (ausführlich)
244 – 253	Ausstellerverzeichnis
254 – 257	Lageplan
258	Inserenten
259	Impressum

Kongress-App zu den DGK Herztagen 2023

- **Bleiben Sie auf dem Laufenden**
Programmübersicht tagesaktuell, filterbar nach Sitzungstyp, Thema oder chronologisch.
- **Planen Sie Ihren individuellen Kongress**
mit persönlichen Favoriten und Notizen, Lageplänen aller Räumlichkeiten und Ausstellerverzeichnis
- **Kongress digital erleben**
mit zahlreichen, on demand verfügbaren Sitzungen und Industriesymposien als Livestream

Für iOS und Android.

Suche nach: DGK HT 2023
PW: dgk2023



Offenlegung der Unterstützung der DGK Herztage 2023

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 240** und im Internet unter:

<https://ht2023.dgk.org/aussteller-sponsoren/transparenzvorgabe>



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

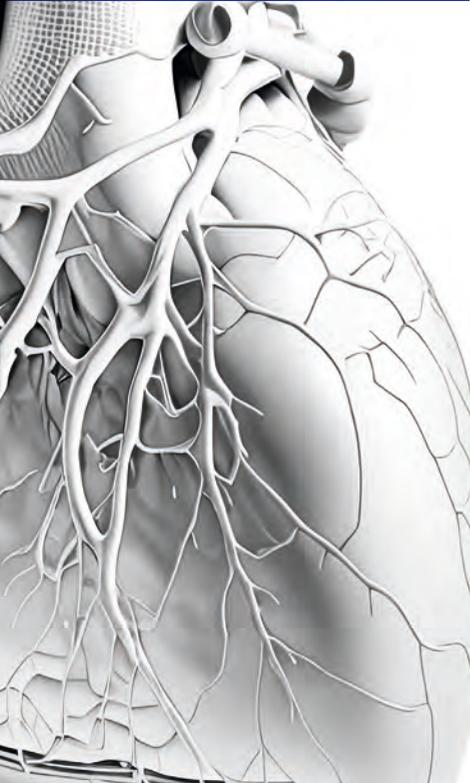
<https://dgk.org>



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

Veranstalter der industriellen Produktausstellung und industriegeförderten Symposien

m:con – mannheim:congress GmbH

Kongressorganisation

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

+49 (0) 621 4106 105

bettina.haecker@mcon-mannheim.de

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) 684 116 150 29

michael.boehm@uks.eu

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell 2023

Prof. Dr. Ulrich Laufs

Universitätsklinikum Leipzig
Klinik und Poliklinik für Kardiologie
Liebigstr. 20
04103 Leipzig

+49 (0) 341 971 2650

ulrich.laufs@medizin.uni-leipzig.de

Tagungspräsident Deutsche Rhythmus Tage 2023

Prof. Dr. Joachim Ehrlich

St. Josefs Hospital
Medizinische Klinik I
Beethovenstr. 20
65189 Wiesbaden

+49 (0) 611 177 1275

jehrlich@joho.de

Tagungspräsident AGIKlive 2023

Dr. Thomas Schmitz

Elisabeth-Krankenhaus Essen GmbH
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Klara-Kopp Weg 1
45138 Essen

+49 (0) 201 897 320 0

t.schmitz@contilia.de

Organisatoren Basic Science Meeting

Dr. Malte Tiburcy

Universitätsmedizin Göttingen
Institut für Pharmakologie und Toxikologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

+49 (0) 551 392 0729
m.tiburcy@med.uni-goettingen.de

Prof. Dr. Harald Langer

Universitätsklinikum Mannheim
I. Medizinische Klinik
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

+49 (0) 621 383 8791
harald.langer@umm.de

Organisatoren Akademiekurse

Prof. Dr. Norbert Frey

Universitätsklinikum Heidelberg
Klinik für Innere Med. III, Kardiologie,
Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

+49 (0) 221 568 670
norbert.frey@med.uni-heidelberg.de

Prof. Dr. Albrecht Elsässer

Klinikum Oldenburg AöR
Klinik für Kardiologie
Medizinischer Campus
Universität Oldenburg
Rahel-Straus-Str. 10
26133 Oldenburg

+49 (0) 441 403 2424
elsaesser.albrecht@klinikum-oldenburg.de

Tagungsort

World Conference Center Bonn
Platz der Vereinten Nationen 2
53113 Bonn

Öffnungszeiten

Counter

(im Eingangsbereich)

	Nichtmitglieder-Counter	DGK-Mitglieder-Counter
Mittwoch, 04.10.2023	17:00 – 20:00 Uhr	17:00 – 19:00 Uhr
Donnerstag, 05.10.2023	07:30 – 18:45 Uhr	08:00 – 17:00 Uhr
Freitag, 06.10.2023	07:00 – 19:00 Uhr	07:30 – 17:15 Uhr
Samstag, 07.10.2023	07:00 – 15:00 Uhr	07:30 – 13:15 Uhr

DGK-Stand

Donnerstag, 05.10.2023	09:00 – 16:30 Uhr
Freitag, 06.10.2023	09:00 – 17:15 Uhr
Samstag, 07.10.2023	09:00 – 13:15 Uhr

Fachausstellung

Donnerstag, 05.10.2023	09:30 – 16:30 Uhr
Freitag, 06.10.2023	09:30 – 17:15 Uhr
Samstag, 07.10.2023	09:30 – 13:15 Uhr

Medienannahme

(Multifunktionsraum 1, Erdgeschoss / Eingangsbereich)

Donnerstag, 05.10.2023	07:30 – 18:45 Uhr
Freitag, 06.10.2023	07:00 – 19:00 Uhr
Samstag, 07.10.2023	07:00 – 13:45 Uhr

CME-Zertifizierung

Die **DGK Herztage 2023** wurden mit **insgesamt 18 Fortbildungspunkten** in der Kategorie B von der Ärztekammer Nordrhein zertifiziert. Es können pro Tag 6 Fortbildungspunkte erworben werden.

Dies gilt ausschließlich für die Präsenz-Teilnahme.

Sobald das Fortbildungszertifikat erteilt wurde, finden Sie detaillierte Informationen unter <https://ht2023.dgk.org>

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

Hinweise für Vorsitzende und Referenten

Alle Hinweise finden Sie unter:
<https://ht2023.dgk.org/referenten-hinweise>



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



Alle Sitzungen, die mit diesem Logo gekennzeichnet sind, stehen ab dem 08.10.2023 zusätzlich On Demand zur Verfügung.



Pressekonferenz

Donnerstag, 05.10.2023 10:45 – 11:45 Uhr

Eröffnungspressekonferenz

Änderungen vorbehalten.

Aktuelle Zeiten sind online auf <https://dgk.org/presse> zu finden.

Pressebüro Öffnungszeiten und Kontakt (Raum Santiago de Chile)

Donnerstag, 05.10.2023 08:00 – 18:00 Uhr

Freitag, 06.10.2023 08:00 – 18:00 Uhr

Samstag, 07.10.2023 08:30 – 13:30 Uhr

+49 228 9267 1890

Termine zum Vormerken

90. Jahrestagung der DGK

3. – 6. April 2024

Congress Center Rosengarten Mannheim

DGK Herztage 2024

26. – 28. September 2024

CCH – Congress Center Hamburg

03. – 06.04.2024
Congress Center Rosengarten
Mannheim

Besuchen Sie uns auf der 90. Jahrestagung in Mannheim!

90. Jahrestagung
Schnittstellen der Kardiovaskulären Medizin

90th Annual Meeting
Interfaces of the Cardiovascular Medicine

Frist für die Abstract-Einreichung

Abstract submission deadline

Montag, 13.11.2023, 12:00 Uhr mittags

Monday, 13/11/23 until 12 noon

Abstract-Eingabe: jt2024.dgk.org/abstract-eingabe

Abstract submission

Vorprogramm: jt2024.dgk.org/vorprogramm

Preliminary programme

Mitgliederversammlung der Arbeitsgruppe **Elektrophysiologie und Rhythmologie (AG 1) – AGEP**

Donnerstag, 05.10.2023 | 11:45 – 12:45 Uhr | Saal Nairobi 1+2

Tagesordnung

- TOP 1 Eröffnung
- TOP 2 Entwicklung der AGEP
 - Ergebnisse der AG-Wahlen Stellv. Sprecher*in und Nukleus
 - Mitgliederzahlen
 - Positionspapiere und Stellungnahmen
 - Kongressstruktur
 - Portal Herzmedizin
- TOP 3 Aus- und Weiterbildung
 - Kurs und Veranstaltungen
 - Warnungen der Devicehersteller
 - #pulseday
- TOP 4 Politik
 - Einbindung AGEP-Mitglieder in Kommissionen und Gremien
 - Update AOP
 - Krankenhausreform
- TOP 5 Verträge und Finanzen
- TOP 6 Verschiedenes

Alle Mitglieder sind eingeladen, an der Versammlung teilzunehmen und aktiv mitzuwirken.

Prof. Dr. D. Steven
Sprecher

Prof. Dr. C. Veltmann
stellv. Sprecher

**Mitgliederversammlung der Arbeitsgruppe
Interventionelle Kardiologie (AG 6) – AGIK**

Freitag, 06.10.2023 | 13:00 – 13:45 Uhr | Saal New York

Tagesordnung

- TOP 1 Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 2 Bericht des Sprechers über das Geschäftsjahr 2022/2023
- TOP 3 Bericht des Schatzmeisters
- TOP 4 Verkündung der Wahlergebnisse stellv. Sprecher*in
und neuer Nukleus
- TOP 5 Sonstiges

Alle Mitglieder sind eingeladen, an der Versammlung teilzunehmen und aktiv mitzuwirken.

Dr. T. Schmitz
Sprecher

Prof. Dr. A. Ghanem
stellv. Sprecher

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, Göttingen

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. R. Hinkel, Göttingen

Vorsitzende

Prof. Dr. B. Aßmus, Coburg

Dr. A. Birkenhagen, Stollberg/Erzgebirge

Priv.-Doz. Dr. S. Busch, Coburg

Prof. Dr. I. Kindermann, Homburg/Saar

Prof. Dr. M. Paul, Münster

Prof. Dr. P. Sommer, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. V. Stangl, Berlin

Prof. Dr. S. Steffens, München

Prof. Dr. H. Rittger, Fürth

Prof. Dr. K. C. Wollert, Hannover

Prof. Dr. T. Zeller, Hamburg

Koordinator für die Arbeitsgruppen:

Prof. Dr. S. Baldus, Köln

Vertreter der Arbeitsgruppen:

Priv.-Doz. Dr. K. Schütt, Aachen

Prof. Dr. Dr. S. von Haehling, Göttingen

Vertreter der AGEP:

Prof. Dr. D. Steven, Köln

Vertreter der AGIK:

Prof. Dr. A. Ghanem, Hamburg

Vertreter der eCardiology:

Prof. Dr. B. Meder, Heidelberg

Vertreter der Sektion S3:

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

Dr. H. Billig, Bonn

Vertreter der DGTHG:

Prof. Dr. J. Gummert, Bad Oeynhausen

Vertreter der DGPK:

Frau Prof. Dr. I. Voges, Kiel

Aktuelle und zukünftige Tagungspräsidenten:

Prof. Dr. C. Maack, Würzburg

Tagungspräsident JT 2024

Prof. Dr. U. Landmesser

Tagungspräsident JT 2025

Prof. Dr. U. Laufs, Leipzig

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell 2023

Prof. Dr. J. Ehrlich, Wiesbaden

Tagungspräsident Deutsche Rhythmus Tage 2023

Dr. T. Schmitz, Essen

Tagungspräsident AGIKlive 2022/2023

Ex officio:

Dr. K. Papoutsis, Düsseldorf

Geschäftsführer

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar

Pressesprecher

Prof. Dr. T. Rassaf, Essen

Herausgeber Cardio News

Hier finden Sie alle Preise und Stipendien, die von der DGK im Rahmen der DGK Herztage 2023 vergeben werden. Alle weiteren Preise finden Sie unter:

<https://dggk.org/preise-und-stipendien>

Preise mit Bewerbungen

AGIK-Preis für die beste Fallvorstellung „Mein spannendster Fall“

Preis: Einladung zum AGIKlive Kongress inkl. zwei Übernachtungen und Reisekosten
gefördert von: AGIK

Helmut-Drexler-Publikationspreis der AG 13

Dotierung: EUR 3.000,-
gefördert von: Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Posterpreise

Sven-Effert-Posterpreis

Dotierung: 1. Preis EUR 3.000,- / 2. Preis EUR 2.000,- / 3. Preis EUR 1.500,-
gefördert von: DGK

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Dotierung: EUR 2.500,-
gefördert von: Medtronic GmbH

Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis des Basic Science Meetings

Dotierung: je Postersession ein Preis à EUR 500,-
gefördert von: DGK

Posterpreis der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Dotierung: 1. Preis EUR 1.000,- / 2. Preis EUR 500,- / 3. Preis EUR 250,-
gefördert von: S1

Otto-Hess-Promotionspreis

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

Abstractpreise

Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung

Dotierung: EUR 3.000,-

gestiftet von: Deutschen Stiftung für Herzforschung

Sonstige Preise anderer Gesellschaften

August-Wilhelm-und-Lieselotte-Becht-Forschungspreis der Deutschen Stiftung für Herzforschung

Dotierung: EUR 15.000,-

gestiftet von: Deutschen Stiftung für Herzforschung

Reisekostenstipendien

AGEP-Reisekostenstipendium

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: AGEP

AGIK-Reisekostenstipendium

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: AGIK/DGK

Programm Basic Science Meeting

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: DGK

Programm Grundlagen der Herz- Kreislaufforschung

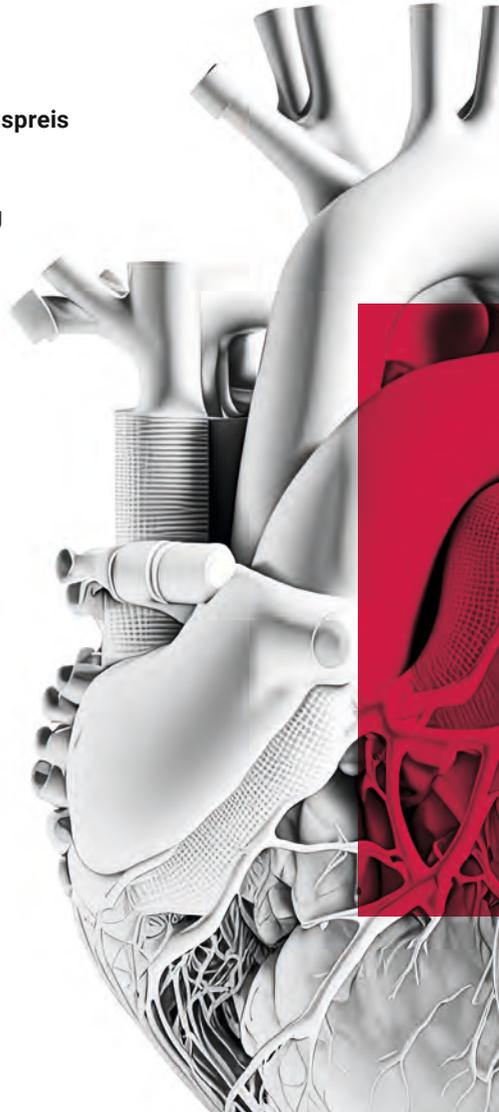
Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: DGK/DZHK

Reisekostenstipendium der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: S1



	New York	Genf	Nairobi 1+2	Nairobi 3+4
08:00				
08:15				
08:30				
08:45	VT-Ablation – State-of-the-Art	AGIK meets PCR Tricuspid Focus Group	LAA-Verschluss – Past, presence and future	Deviceimplantation und Programmierung
09:00				
09:15				
09:30				
09:45	S. 30	S. 32	S. 34	S. 36
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	Medtronic Wie beeinflussen Innovationen den klinischen Alltag in der Elektrophysiologie?	Boehringer Ingelheim Pharma und Lilly Deutschland Neues zur Behandlung der Herzinsuffizienz	Bristol-Myers Squibb Dickes Herz und Myokard im Griff? – Die Therapieziele im Blick!	AstraZeneca Akutes Koronarsyndrom – State of the art und klinische Praxis in 2023?
13:15				
13:30				
13:45				
14:00	S. 66	S. 67	S. 68	S. 69
14:15				

Wien 1

Wien 2+3

Addis Abeba 1+2

Addis Abeba 3

				08:00
				08:15
				08:30
Be prepared – Was man vor der Katheterrotation wissen sollte S. 37	Aktuelle Ziele für Intensiv-Patienten S. 38	Aktuelle Kontro- versen in der Lipidtherapie S. 40	AG 44, AG 6 Update akuter Thoraxschmerz im Licht der neuen Leitlinie S. 41	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
	Corvia Medical Erweiterung der klinischen Evidenz für die atriale Shunt-Therapie S. 70	Medtronic Aortenklappen- stenose – von den ersten Symptomen bis zur Nachsorge – Ihr Beitrag zum effektiven TAVI- Patientenpfad S. 71	ZOLL Cardio Espresso S. 72	13:00
				13:15
				13:30
				13:45
				14:00
				14:15

- Basic Science
- AG Sektion
- Industrie-Symposium
- Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
- Poster, Freie Vorträge
- Innovationsbox
- Keynote Session

	Bangkok 1	Bangkok 2	Bangkok 3	Science Box 1	Science Box 2
08:00					
08:15			Herzinsuffizienz im Wandel		
08:30					
08:45	Strategien zur Implementierung von Psychokardiologie in die tägliche Versorgung	Healing after myocardial infarction – New mechanistic insights and therapeutic implications		Herzinsuffizienz	AF-Ablation – Neue Technologien
09:00					
09:15					
09:30					
09:45	S. 42	S. 44 		S. 45	S. 48
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00			S. 28	Neue Technologien in der Bildgebung	Linien und Läsionen
11:15					
11:30			Intervention	S. 50	S. 52
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45					
13:00	Pfizer Besondere Aspekte der Abklärung einer linksventrikulären Wandverdickung: Die relevanten ...				
13:15					
13:30					
13:45					
14:00	S. 73		S. 65		
14:15					

- Gemeinsame Sitzungen DGK Herztag
- Kardiologie Aktuell
- Deutsche Rhythmus Tage
- Akademiekurs
- AGIK Live

New York

Genf

Nairobi 1+2

Nairobi 3+4

				14:15
				14:30
Pulsed Field Ablation	Therapie der Herzinsuffizienz – Jenseits der medikamentösen Therapie	Neue Konzepte in der Elektrophysiologie	Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz	14:45
				15:00
				15:15
				15:30
S. 74	S. 75	S. 77	S. 78	15:45
				16:00
				16:15
				16:30
Kongresseröffnung				16:45
S. 92				17:00
				17:15
Great Debate I				17:30
				17:45
				18:00
				18:15
S. 94				18:30
				18:45
				19:00
				19:15
				19:30
				19:45
				20:00
				20:15
				20:30

- Basic Science
- AG Sektion
- Industrie-Symposium
- Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
- Poster, Freie Vorträge
- Innovationsbox
- Keynote Session

Wien 1

Wien 2+3

Addis Abeba 1+2

Addis Abeba 3

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

19:15

19:30

19:45

20:00

20:15

20:30

Diagnostik und
Therapie der HOCM

S. 80

Hot Topics
Hypertonie –
Die wichtigsten
Publikationen
2022/2023

S. 81



Akut-Kardiologie –
Wie werden wir
besser?

S. 82

Kontroversen in der
Akutbehandlung der
Herzinsuffizienz

S. 83

Gemeinsame Sitzungen
DGK Herztage

Kardiologie
Aktuell

Deutsche
Rhythmus Tage

Akademiekurs

AGIK Live

Bangkok 1

Bangkok 2

Bangkok 3

Science Box 1

Science Box 2

#interdisziplinär: Was „Young Cardiologists“ wissen müssen ...
S. 84

Novel mechanisms and therapeutic options of hypertrophic cardiomyopathy (HCM)
S. 86 

Frauen und Familie in der Kardiologie
S. 87

Die besten klinischen Fälle
S. 88

Interventionelle Therapie von AV-Klappenerkrankungen
S. 90

Cardiac metabolism – From iPS cells to adipocytes and obesity
S. 96 

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
19:15
19:30
19:45
20:00
20:15
20:30

-  Basic Science
-  AG
-  Industrie-Symposium
-  Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
-  Poster, Freie Vorträge
-  Sektion
-  Innovationsbox
-  Keynote Session

	P1	P2	P3	P4
10:15				
10:30	Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung	New insight into cardiomyopathies	Inflammatory and oxidative stress	Vascular-associated mechanisms in health and disease
10:45				
11:00				
11:15				
11:30	S. 54	S. 56 	S. 57 	S. 58 
11:45				
	P5	P6	P7	P8
10:15				
10:30	Cardiac regeneration and mechanisms of remodelling	(Patho-) physiological heart remodelling	Arrhythmias	Pharmacological targets
10:45				
11:00				
11:15				
11:30	S. 60 	S. 62 	S. 63 	S. 64 
11:45				

AGIK Cinema

Freitag, 06.10.2023 · Saal Wien 1

08:00 – LAA Verschluss bei komplexer Anatomie
09:30 Moderation: N. Mangner (Dresden), M. Sandri (Leipzig)

15:30 – Hauptstammstenose
17:00 Moderation: T. Schmitz (Essen), F. Post (Koblenz)

Samstag, 07.10.2023 · Saal Wien 1

09:45 – CTO – Materialkunde
11:15 Moderation: M. Behnes (Mannheim), A. Bufe (Krefeld)

11:30 – Koronar-Nightmares
13:00 Moderation: N. Werner (Trier), W. Voelker (Würzburg)



Im AGIK Cinema werden Interventionsfilme gezeigt, die Sie anschließend in kollegialer Runde diskutieren und Lösungen erarbeiten können.

Herzinsuffizienz im Wandel

Vorsitz: P. Raake (Augsburg),
S. von Haehling (Göttingen)

- 08:00 V1 **Einleitung**
P. Raake (Augsburg)
- 08:04 V2 **Die linksventrikuläre Ejektionsfraktion bestimmt das
Therapiemanagement – Pro**
S. T. Sossalla (Gießen)
- 08:34 V3 **Die linksventrikuläre Ejektionsfraktion bestimmt das
Therapiemanagement – Contra**
J. Bauersachs (Hannover)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:30 V4 **Herzinsuffizienz mit verbesserter EF – Soll ich die Therapie fortführen?**
A. Abdin (Homburg/Saar)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:13 V5 **HI und LV-EF >40% – Wann ist körperliches Training sinnvoll und wie
setze ich es um?**
G. Güder (Würzburg)
- 10:43 **Diskussion**
- 10:56 V6 **Zusammenfassung**
S. von Haehling (Göttingen)

Herzinsuffizienz 2023

Grundkurs

24. – 25.11.2023 Online

Aufbaukurse (Device/Reha)

16. – 17.11.2023 Hannover

07. – 08.12.2023 Würzburg

Aufbaukurs (Interventionell/Kunstherzen)

23. – 24.10.2023 Heidelberg



Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
www.dgk.org/jahreskalendarium-2023

In Kooperation mit



AG 10.
Chronische
Herzinsuffizienz



VT-Ablation – State-of-the-Art

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: A. Arya (Halle (Saale)),
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

- 08:30 V7 **Einleitung**
A. Arya (Halle (Saale))
- 08:35 V8 **ESC Guidelines 2022 – Neues zum Thema VT**
S. Rolf (Berlin)
- 08:45 **Diskussion**
- 08:50 V9 **Kardiale Bildgebung vor Ablation**
S. Busch (Konstanz)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V10 **Live Case: Ischämische VT – Aktuelle Ablationsstrategien**
A. Metzner (Hamburg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V11 **VES im summit Bereich – Alkoholablation und wire-map**
M. Jularic (Hamburg)
- 09:35 **Diskussion**
- 09:40 V12 **VT-Ablation und ICD Implantation – Erkenntnisse aus PAUSE-ICD und PARTITA**
G. Buchwalsky (Bremen)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V13 **Zusammenfassung**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

DRT





AGIK meets PCR Tricuspid Focus Group

AGIK

Chair: J. Hausleiter (München)

Panel: V. Rudolph (Bad Oeynhausen), P. Lurz (Leipzig), S. Dawkins (Oxford, UK)

08:30 V14

Introduction

J. Hausleiter (München)

08:32 V15

Underestimated significance of tricuspid regurgitation – Pathophysiology and epidemiology

M. Keßler (Ulm)

08:40

Discussion

08:50 V16

Medical therapy – How long is too long?

V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

08:58 V17

Case presentation I – Medical therapy

S. Dawkins (Oxford, UK)

09:03

Discussion

09:13 V18

Echocardiographic work up of tricuspid regurgitation

N. Wunderlich (Langen)

09:21 V19

Case presentation II – Echocardiography

S. Dawkins (Oxford, UK)

09:26

Discussion

09:36 V20

Interventional therapy of tricuspid regurgitation – Available approaches and their current role

P. Lurz (Leipzig)

09:44 V21

Case presentation III – Transcatheter tricuspid valve procedure

S. Dawkins (Oxford, UK)

09:49

Discussion

09:59 V22

Summary and conclusion

J. Hausleiter (München)



26. – 28.09.2024
Congress Center Hamburg

Besuchen Sie uns auf den DGK Herztagen zum ersten Mal in Hamburg!

Kardiologie Aktuell ·
Deutsche Rhythmus Tage · AGIK Live ·
Basic Science Meeting · Akademiekurse

Frist für die Abstract-Einreichung

Abstract submission deadline

Montag, 10.06.2024, 12:00 Uhr mittags
Monday, 10/06/24 until 12 noon

Abstract-Eingabe: ht2024.dgk.org/abstract-eingabe
Abstract submission

Vorprogramm: ht2024.dgk.org/vorprogramm
Preliminary programme

Änderungen vorbehalten. Subject to changes.



LAA-Verschluss – Past, presence and future

Vorsitz: K. Mischke (Schweinfurt),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

- 08:30 V23 **Einleitung**
K. Mischke (Schweinfurt)
- 08:35 V24 **Evolution der Technik – Devices und Schleusen**
H. Omran (Bonn)
- 08:46 **Diskussion**
- 08:51 V25 **Evolution der Indikation – Jeder Vorhofflimmer-Patient ist Kandidat für einen LAA-Verschluss**
M. Nicotera (Sindelfingen)
- 09:02 **Diskussion**
- 09:07 V26 **LAA-Verschluss bei PVI – Möglich, nötig, hinderlich?**
S. Bordignon (Frankfurt am Main)
- 09:18 **Diskussion**
- 09:23 V27 **Wie sicher hält ein chirurgischer LAA-Verschluss?**
N. Doll (Bad Rothenfelde)
- 09:34 **Diskussion**
- 09:39 V28 **Komplikationsmanagement bei interventionellem Verschluss**
L.-H. Boldt (Berlin)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V29 **Zusammenfassung**
B. Schumacher (Kaiserslautern)



Deviceimplantation und Programmierung

Vorsitz: J. Schmitt (Kaiserslautern),
A. Sultan (Köln)

- 08:30 V30 **Einleitung**
J. Schmitt (Kaiserslautern)
- 08:35 V31 **Trend der Device-Implantationen in Deutschland – Hat Qualitätssicherung einen Effekt?**
B. Nowak (Frankfurt am Main)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V32 **Zugangswege und Sondenplatzierung für konventionelles und "Conduction System" Pacing**
J. Kuschyk (Mannheim)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V33 **AV-sequentielle Stimulation per "leadless pacer" – Eine echte Alternative?**
W. Jung (Villingen-Schwenningen)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V34 **Probleme bei Programmierung – Mode-switch, Vermeidung von RV Stimulation**
H. Bogossian (Hagen)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V35 **Zusammenfassung**
A. Sultan (Köln)

Be prepared – Was man vor der Katheterrotation wissen sollte

Moderation: J. Wiebe (München), T. Tichelbäcker (Köln), D. S. Choudhury (Essen),
C. Walther (Frankfurt am Main)

- Auflegen – Ja oder Nein?

- Standardprojektionen

- Katheterauswahl

- Intensivmedizin im HKL

Abschlussdiskussion mit Moderatoren

Aktuelle Ziele für Intensiv-Patienten

Vorsitz: M. Buerke (Siegen),
J. Wöhrle (Friedrichshafen)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 08:30 | V36 | Einleitung
M. Buerke (Siegen) |
| 08:35 | V37 | Blutdruck-Ziele und -Therapie auf der Intensivstation
L. C. Napp (Hannover) |
| 08:50 | | Diskussion |
| 08:55 | V38 | Neue Ziele und Entwicklungen in der Beatmungstherapie
M. Hennersdorf (Heilbronn) |
| 09:10 | | Diskussion |
| 09:15 | V39 | Kreislaufstabilisierung bei kardiogenem Schock
H. Thiele (Leipzig) |
| 09:30 | | Diskussion |
| 09:35 | V40 | Konzepte gegen den Pflegemangel?
S. Förstel (Köln) |
| 09:50 | | Diskussion |
| 09:55 | V41 | Zusammenfassung
J. Wöhrle (Friedrichshafen) |



Aktuelle Kontroversen in der Lipidtherapie

Vorsitz: A. Bäßler (Regensburg),
P. Stürzebecher (Leipzig)

- 08:30 V42 **Einleitung**
A. Bäßler (Regensburg)
- 08:35 V43 **Non-HDL, ApoB, Remnant-C – Welche Parameter haben praktischen Nutzen?**
K. Stach-Jablonski (Mannheim)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V44 **Lipoprotein(a): Was ist wichtig – Menge, Anzahl, Zusammensetzung, Genetik oder Funktion?**
I. Gouni-Berthold (Köln)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V45 **Moderne Strategien zur LDL-C Senkung**
O. Weingärtner (Jena)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V46 **Triglyceride und HDL – Was ist in klinischer Entwicklung?**
U. Landmesser (Berlin)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V47 **Zusammenfassung**
P. Stürzebecher (Leipzig)

Arbeitsgruppensitzung

AG 44 meets AGIK – Update akuter Thoraxschmerz im Licht der neuen Leitlinie

Vorsitz: F. Breuckmann (Kitzingen),
K. Klein (Düsseldorf)

- 08:30 V48 **Einleitung**
F. Breuckmann (Kitzingen)
- 08:35 V49 **Die neue ESC-Leitlinie ACS 2023 „to-go“ – Was sind die Essentials für die Praxis?**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V50 **Apps, Tools, Artificial Intelligence – Einsatzmöglichkeiten beim akuten Thoraxschmerz**
E. Giannitsis (Heidelberg)
- 09:10 **Diskussion**
- 09:15 V51 **Thoraxschmerz im Dienst – Was, wann, wer und wie?**
K. Hellhammer (Düsseldorf)
- 09:30 **Diskussion**
- 09:35 V52 **Komplexe Situationen – Zusammenspiel von Chest Pain Unit, Herzkatheterlabor und Cardiac Arrest Center**
F. Post (Koblenz)
- 09:50 **Diskussion**
- 09:55 V53 **Zusammenfassung**
K. Klein (Düsseldorf)

Strategien zur Implementierung von Psychokardiologie in die tägliche Versorgung

Vorsitz: A. Guth (Frankenthal),
C. Herrmann-Lingen (Göttingen)

- 08:30 V54 Einleitung**
A. Guth (Frankenthal)
- 08:35 V55 Kommunikation von Prävention für Personen anderer Kulturkreise und sozialer Randgruppen**
E. Yildiz (Essen)
- 08:50 Diskussion**
- 08:55 V56 Wie unterscheide ich somatische von psychosomatischen Beschwerden?**
C. Weber (Berlin)
- 09:10 Diskussion**
- 09:15 V57 Psychosomatische Probleme bei Hypertonus und Herzinsuffizienz**
U. M. Rudolph (Leipzig)
- 09:30 Diskussion**
- 09:35 V58 Kommunikation mit „schwierigen“ Patienten und Kollegen**
K.-H. Ladwig (München)
- 09:50 Diskussion**
- 09:55 V59 Zusammenfassung**
C. Herrmann-Lingen (Göttingen)



Healing after myocardial infarction – New mechanistic insights and therapeutic implications

Session of the Working Group 8 "Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen"

Chair: R. Hinkel (Göttingen),
K. Lorenz (Würzburg)

- 08:30 V60 **Introduction**
K. Lorenz (Würzburg)
- 08:35 V61 **Basophils balance healing after myocardial infarction**
F. Leuschner (Heidelberg)
- 08:46 **Discussion**
- 08:51 V62 **Neuro-immune axis in pericardial lymphocyte responses after myocardial infarction**
S. Steffens (München)
- 09:02 **Discussion**
- 09:07 V63 **Contractile force of transplanted cardiomyocytes actively supports heart function after injury**
F. Weinberger (Hamburg)
- 09:18 **Discussion**
- 09:23 V64 **The cardiac secretome – New players & therapeutic opportunities**
K. C. Wollert (Hannover)
- 09:34 **Discussion**
- 09:39 V65 **YIA Winner of the Dutch-German-Meetings**
P. Konrad (Heidelberg)
- 09:50 **Discussion**
- 09:55 V66 **Conclusion**
R. Hinkel (Göttingen)

Herzinsuffizienz

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
T. Stegmann (Leipzig)

- 08:30 V67 **Functional and molecular changes in HFpEF women are driven by increased oxidative stress and deranged stress pathways in the cardiomyocyte**
S. Komal, S. Delalat, S. Zhazykbayeva, E. Halupka, M. Herwig, R. Hassoun, H. Budde, S. Van Linthout, C. Tschöpe, L. van Heerebeek, A. Mügge, Z. Bagi, N. Hamdani, for the study group: IFL (Bochum, Berlin; Amsterdam, NL; Augusta, US)
- 08:37 **Diskussion**
- 08:40 V68 **Enhanced adhesion molecules are early inflammatory driver in symptomatic patients with preserved ejection fraction prior to diastolic dysfunction**
C. Plappert, V. Zach, F. Edelmann, H.-P. Schultheiss, F. Escher (Berlin)
- 08:47 **Diskussion**
- 08:50 V69 **Distinct inflammatory patterns in patients with different forms of non-ischemic cardiomyopathies**
V. Zach, C. Plappert, G. Aleshcheva, C. Baumeier, H.-P. Schultheiss, F. Escher (Berlin)
- 08:57 **Diskussion**
- 09:00 V70 **Indicators of adherence and persistence to vericiguat in Germany: a prescription claims data analysis**
F. Kerwagen, C. Ohlmeier, T. Evers, S. Herrmann, I. Bayh, A. Michel, S. Kruppert, J. Wilfer, R. Wachter, M. Böhm, S. Störk (Würzburg, Berlin, Wuppertal, Leverkusen, Frankfurt am Main, Leipzig, Homburg/Saar; Basel, CH)
- 09:07 **Diskussion**
- 09:10 V71 **Qualität der Leitlinienimplementierung bei Patienten mit HFpEF und deren Behandlung in deutschen Heart failure unit (HFU)-Zentren und in der klinischen Routine: Rationale und Design der CONNECT-Studie**
S. Störk, A. Abdin, B. Aßmus, C. Axthelm, K. Mittenzwei, K. Rybak, S. Spieren, L. Dawkins, U. Riemer, für die Studiengruppe: CONNECT Study Group (Würzburg, Homburg/Saar, Gießen, Pirna, Kitzingen, Dessau-Roßlau, Wenden, Nürnberg)

- 09:17 **Diskussion**
- 09:20 V72 **Geschlechtsspezifische Unterschiede der kardialen Kontraktilitätsmodulation – Ergebnisse aus dem MAINTAINED-Register**
C. Fastner, G. Yücel, S. Hetjens, B. Rudic, G. Schmiel, M. Töpel, V. Liebe, M. Kruska, M. Borggreffe, I. Akin, D. Dürschmied, J. Kuschyk, für die Studiengruppe: MAINTAINED (Mannheim)
- 09:27 **Diskussion**
- 09:30 V73 **Einflussgrößen auf das Outcome nach Implantation eines ECLS-mit/ohne Mikroaxialpumpe bei akuter Herzinsuffizienz Untersuchung an einem primär-versorgenden Zentrum**
A. Wechsler, R. H. G. Schwinger, L. Wechsler (Weiden i. d. Oberpfalz)
- 09:37 **Diskussion**
- 09:40 V74 **A prospective, observational multicenter registry of heart failure patients in Germany: preliminary results of the ongoing H2-registry**
J. Leiner, S. König, A. Nitsche, K. Mouratis, M. Seyfarth, H. Baberg, A. Schade, H. Neuser, A. Staudt, J. Tebbenjohanns, R. Andrié, M. Niehaus, M. Ferrari, R. Kuhlen, A. Bollmann (Leipzig, Berlin, Wuppertal, Erfurt, Plauen, Schwerin, Hildesheim, Siegburg, Gifhorn, Wiesbaden)
- 09:47 **Diskussion**
- 09:50 V75 **Increased levels of urinary biomarkers NAG and NT-proBNP combined with reduced left ventricular ejection fraction represent highest risk for poor outcome in a real-life collective of ICD patients**
R. Allgaier, C. Strack, S. Wallner, U. Hubauer, E. Ücer, P. Lehn, A. Keyser, A. Luchner, L. S. Maier, C. G. Jungbauer (Regensburg)
- 09:57 **Diskussion**

Freie Vorträge

AF-Ablation – Neue Technologien

Vorsitz: B. A. Hoffmann (Hamburg),
A. S. Jadidi (Luzern, CH)

08:30 V76 **Pulmonary vein isolation with the multielectrode radiofrequency balloon catheter – Clinical follow up in a real-world cohort**

L. Starrach, M. M. Zylla, A.-K. Rahm, D. Thomas, N. Frey, P. Lugenbiel (Heidelberg)

08:37 **Diskussion**

08:40 V77 **Unexpected high rate of early recurrence after PVI with the radiofrequency-balloon**

K. Plank, B. Schmidt, S. Chen, S. Tohoku, D. Schaack, S. Bordignon, L. Urbanek, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

08:47 **Diskussion**

08:50 V78 **3-Dimensional Mapping of the Left Atrium: How fast are HD-Mapping catheters?**

N. Augustin, M. Spieker, M. Kelm, O. R. Rana, A. G. Bejinariu (Düsseldorf)

08:57 **Diskussion**

09:00 V79 **A novel zero-exchange approach for left atrial access in pulmonary vein isolation with pulsed field ablation**

A. G. Bejinariu, M. Spieker, N. Augustin, D. Glöckner, J. Schmidt, M. Kelm, O. R. Rana (Düsseldorf)

09:07 **Diskussion**

09:10 V80 **Pressure waveform analysis for occlusion assessment significantly reduces contrast medium use in cryoballoon pulmonary vein isolation**

V. Sciacca, T. Fink, M. El Hamriti, M. Braun, D. Guckel, M. Khalaph, G. Imnadze, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen)

09:17 **Diskussion**

09:20 V81 **First experience with the novel Occlusion Pressure Visualization Tool of the SMARTFREEZE consule during Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation with the Polar X Cryoballoon**

P. Bengel, E. Rasenack, H. Haarmann, S. Schlögl, N. Soubh, G. Hasenfuß, M. Zabel, L. Bergau (Göttingen)

09:27

Diskussion

09:30 V82

Pulmonary vein isolation using the modified 5S pulsed field ablation strategy – The “zero contrast medium” approach

J. Hirokami, K. R. J. Chun, S. Tohoku, D. Schaack, S. Bordignon, S. Chen, L. Urbanek, B. Schmidt (Frankfurt am Main)

09:37

Diskussion

09:40 V83

Digital health in the EP lab: Recent advances in remote access and technical support for complex ablation procedures – Results of the REMOTE study

C.-H. Heeger, M. Feher, B. Kirstein, C. Eitel, H. L. Phan, S. Ş. Popescu, K.-H. Kuck, J. Vogler, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg)

09:47

Diskussion

Freie Vorträge

Neue Technologien in der Bildgebung

Vorsitz: A. Hagendorff (Leipzig),
K. Hellhammer (Düsseldorf)

- 10:15 V84 **Ultra-High Resolution Photon Counting Detector Coronary CT Angiography: Effect on CAD-RADS Reclassification in Stable Chest Pain Patients**
L. Kavermann, M. Halfmann, G. Laux, S. Bockius, Y. Yang, T. Gori, C. Düber, T. Münzel, T. Emrich, M. Hell (Mainz)
- 10:22 **Diskussion**
- 10:25 V85 **Prognostic value and safety of dobutamine stress cardiac magnetic resonance in patients with coronary artery bypass graft**
J. Heins, J. Salatzki, A. Köhler, A. Ochs, L. D. Weberling, H. Hund, N. Frey, H. Steen, D. Loßnitzer, F. André (Heidelberg)
- 10:32 **Diskussion**
- 10:35 V86 **Application of Attention Mechanism with Vision Transformers Artificial Intelligence Architecture for the Detection of Severe Aortic Stenosis**
F. Schölzel, A. Efremidis, A. G. Bejinariu, M. Spieker, M. Kelm, O. R. Rana, H. Makimoto (Düsseldorf; Tochigi, JP)
- 10:42 **Diskussion**
- 10:45 V87 **Ultra-High Spatial Photon Counting Detector Coronary CT Angiography: Comparison with Invasive Quantitative Coronary Angiography**
G. Laux, L. Kavermann, M. Halfmann, S. Bockius, Y. Yang, T. Gori, C. Düber, T. Münzel, T. Emrich, M. Hell (Mainz)
- 10:52 **Diskussion**
- 10:55 V88 **Virtual CMR training: A Survey on Effectiveness and Feasibility with international participants of the CMR Academy Berlin, Germany**
D. Hashemi, P. Doeblin, K. J. S. W. Weiß, M. Schneider-Reigbert, R. E. Beyer, C. Else, A. Faragli, C. Stehning, P. Stawowy, S. Petersen, C. Bucciarelli-Ducci, A. G. Hays, N. Frey, H. Thiele, A. Portmann, E. Fleck, S. Kelle (Berlin, Hamburg, Heidelberg, Leipzig; London, UK; Baltimore, US)
- 11:02 **Diskussion**

- 11:05 V89 **Anwendbarkeit und Präzision der Vermessung des linken Vorhofohres in Virtual Reality für den interventionellen Vorhofohrverschluss – Eine single center Studie**
H. Heidari, D. Kanschik, R. R. Bruno, G. Wolff, O. Maier, M. Kelm, N. Werner, T. Zeus, C. Jung, S. S. Afzal (Düsseldorf, Trier)
- 11:12 **Diskussion**
- 11:15 V90 **Vergleich konventioneller und innovativer Bildgebungsmodalitäten für die Planung des perkutanen Vorhofohrverschlusses**
H. Heidari, D. Kanschik, R. R. Bruno, G. Wolff, O. Maier, M. Masyuk, M. Brockmeyer, M. Kelm, T. Zeus, S. S. Afzal, C. Jung (Düsseldorf, Trier)
- 11:22 **Diskussion**
- 11:25 V91 **Einfluss von Diabetes Mellitus auf den linksventrikulären Strain im reperfundierten ST-Hebungsinfarkt nach 6 Monaten**
M. Nurcaj, R. Ipek, F. Nienhaus, S. M. Haberkorn, C. Jung, R. J. Erkens, P. Wischmann, K. Marjani, M. Roden, F. Bönner, A. Polzin, M. Kelm, M. Cramer (Düsseldorf, Frankfurt am Main)
- 11:32 **Diskussion**
- 11:35 V92 **Assessment of myocardial function and cardiac performance using left ventricular global longitudinal strain in athletes after COVID-19: A follow-up study**
J. Schellenberg, L. Matits, D. A. Bizjak, J. Kersten, J. Kirsten, S. Vollrath, J. M. Steinacker (Ulm)
- 11:42 **Diskussion**

Freie Vorträge

Linien und Läsionen

Vorsitz: T. Arentz (Bad Krozingen),
S. Bordignon (Frankfurt am Main)

- 10:15 V93 **Safety and Efficacy of Very High-Power Short-Duration (90W/4s) Compared to High Power Short-Duration (50W/10s) Ablation in Patients with Atrial Fibrillation**
P. Biehler, V. Adam, P. Hägele, S. Hanger, A. Pinchuk, D. Heinzmann, P. Seizer, S. Weyand (Aalen, Tübingen)
- 10:22 **Diskussion**
- 10:25 V94 **Safety and Efficacy of Very High-Power Short-Duration (90W/4s) Compared to Cryoballoon Ablation in Patients with Atrial Fibrillation**
P. Biehler, V. Adam, P. Hägele, S. Hanger, A. Pinchuk, D. Heinzmann, P. Seizer, S. Weyand (Aalen, Tübingen)
- 10:32 **Diskussion**
- 10:35 V95 **High power short duration compared to the CLOSE protocol for pulmonary vein isolation leads to improved procedural characteristics**
M. Forkmann, B. Tose Costa Paiva, M. N. Alachkar, S. Ivanyan, C. Schüller, S. Butz, C. Mahnkopf, S. Busch (Coburg)
- 10:42 **Diskussion**
- 10:45 V96 **Left atrial posterior wall ablation using pulsed field ablation as adjunctive therapy option in re-do procedures in patients with persistent atrial fibrillation**
N. Reinsch, A. V. Fütting, S. Hartl, K. Neven (Essen)
- 10:52 **Diskussion**
- 10:55 V97 **Acute lesion extension following pulmonary vein isolation with two novel single shot devices: pulsed field ablation vs. multi-electrode radiofrequency balloon**
I. My, M. Lemoine, M. Butt, C. Mencke, J. Obergassel, L. Rottner, J. Wenzel, F. Moser, P. Kirchhof, B. Reißmann, F. Ouyang, A. Rillig, A. Metzner (Hamburg)
- 11:02 **Diskussion**

- 11:05 V98 **Nonthermal point-by-point left atrial anterior line ablation using a novel pulsed field ablation system**
J. Wenzel, M. Lemoine, L. Rottner, I. My, F. Moser, J. Obergassel, M. Nies, J. Rieß, D. Ismaili, J. Nikorowitsch, F. Ouyang, P. Kirchhof, A. Rillig, A. Metzner, B. Reißmann (Hamburg)
- 11:12 **Diskussion**
- 11:15 V99 **Characteristics and predictors for cavotricuspid isthmus-dependent atrial flutter in patients with atypical ECG**
F. Diofano, S. Reiländer, A. Schlarb, D. Aktolga, Y. Teumer, C. Bothner, T. Dahme, W. Rottbauer, K. Weinmann (Ulm, Esslingen am Neckar)
- 11:22 **Diskussion**
- 11:25 V100 **Safety and efficiency of contact force guided ablation in comparison to ablation index guided ablation of left atrial linear lesions for the treatment of atrial tachyarrhythmias**
S. Hatahet, V. Sciacca, C.-H. Heeger, H. L. Phan, A. Traub, B. Kirstein, R. Mamaev, D. Trajanoski, E. Pajaziti, H. L. Nghiem, J. Schulten-Baumer, O. Samara, S. Reincke, N. Große, T. Fink, C. Eitel, J. Vogler, K.-H. Kuck, H. Makimoto, R. R. Tilz (Lübeck, Bad Oeynhausen, Hamburg; Tochigi, JP)
- 11:32 **Diskussion**

Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung

Vorsitz: U. Landmesser (Berlin),
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg)

- 10:15 P101 **Intestinal Barrier Dysfunction and Microbial Translocation in Patients with First-Diagnosed Atrial Fibrillation**
L. Blöbaum (Berlin)
- 10:15 P102 **Myocardial infarction induces long-term changes in the splenic monocyte compartment**
T. Bühler, D. Chiang Jurado, C. Wadle, C. Jülicher, J. Rettkowski, N. Hoppe, J. Wrobel, H. Seung, D. Westermann, N. Cabezas-Wallscheid, T. Heidt (Freiburg im Breisgau)
- 10:15 P103 **Response of Endocardial Fibroelastosis-derived Cells to Flow Alterations and Statins: Hypoplastic Left Ventricle versus Normal Sized Left Ventricle**
N. Silva-Gomez, D. Diaz-Gil, A. Winkler, C. Wolf, P. J. del Nido, I. Friehs (Boston, US; München)
- 10:15 P104 **Evaluating the clinical relevance of the β_2 -adrenoceptor on cardiac macrophages**
L. E. Gündel, S. Engelhardt (München)
- 10:15 P105 **Glucose-regulated protein 75 inhibition attenuates arterial calcification**
J. W. A. Heyn, A. Gorgels, J. Simon, N. Marx, C. Goettsch (Aachen)
- 10:15 P106 **Ageing but not hyperlipidemia is the key driver of plaque calcification and cardiac dysfunction in a murine atherosclerosis model**
A. Müller, R. Kramann, A. Babler (Aachen)

26. – 28.09.2024
Congress Center Hamburg

Besuchen Sie uns auf den DGK Herztagen zum ersten Mal in Hamburg!

Kardiologie Aktuell ·
Deutsche Rhythmus Tage · AGIK Live ·
Basic Science Meeting · Akademiekurse

Frist für die Abstract-Einreichung

Abstract submission deadline

Montag, 10.06.2024, 12:00 Uhr mittags
Monday, 10/06/24 until 12 noon

Abstract-Eingabe: ht2024.dgk.org/abstract-eingabe
Abstract submission

Vorprogramm: ht2024.dgk.org/vorprogramm
Preliminary programme

Änderungen vorbehalten. Subject to changes.





New insight into cardiomyopathies

Chair: L. Fabritz (Hamburg),
D. Thomas (Heidelberg)

- BS107 **Loss of glyoxalase 1 protects heart from failure through induction of aldo-keto reductase**
(1)
A. R. Saadatmand, J. Morgenstern, M. Freichel, T. Fleming, J. Backs (Heidelberg)
- BS108 **Effects of Empagliflozin on cardio-renal interaction in heart failure with reduced ejection fraction: Results from in-vivo experiments and the CINNAMON-study**
(2)
F. Sinha, S. Klatt, P. Tauber, A. Rietmann, L. S. Maier, F. Schweda, S. Wagner (Regensburg)
- BS109 **Effects of renal denervation on cardiac and renal damage in different chronic kidney disease rat models**
(3)
F. Buder, M. Hohl, S.-R. Selejan, P. Markwirth, D. Linz, F. Mahfoud, M. Böhm (Homburg/Saar; Maastricht, NL)
- BS110 **Dapagliflozin reduces cytosolic calcium transients in a rat model of diabetic cardiomyopathy with preserved ejection fraction**
(4)
V. Paar, P. Jirak, G. Schulze-Tanzil, M. Kokozidou, F. Föttinger, S. X. Gharibeh, B. Minnich, F. Schrödl, A. Trost, A. Koller, M. Lichtenauer, U. C. Hoppe, L. J. Motloch (Salzburg, AT; Nürnberg)
- BS111 **Functional Reserve and Contractile Phenotype of Atrial Myocardium from Patients with Atrial Remodeling without and with Atrial Fibrillation**
(5)
P. Deißler, U. Primessnig, K. L. Tran, V. Falk, B. Pieske, H. Grubitzsch, F. R. Heinzel (Berlin)
- BS112 **Reduced intracellular calcium buffering promotes development of atrial arrhythmias**
(6)
V. Möller, F. E. Fakuade, D. Hubricht, Y. Döring, F. E. Mason, N. Voigt, für die Studiengruppe: DZHK (Göttingen)
- BS113 **Exploring the functional interplay between CaMKII activity and R14del-phospholamban associated cardiomyopathy**
(7)
M. Martinez Lopez, M. Durashov, B. Foo, J. Backs, H. Silljé, R. De Boer, S. Lehnart (Göttingen, Heidelberg; Groningen, Rotterdam, NL)



Inflammatory and oxidative stress

Chair: K. Klingel (Tübingen),
H. Langer (Mannheim)

- BS114 **Loss of ceramide synthase 5 reduces the development of aortic valve stenosis in mice on high fat / high cholesterol diet**
(1)
L. Reese, S. T. Niepmann, P. Düsing, L. Hänschke, S. Zimmer, G. Nickenig, R. Bauer, F. Jansen, A. Zietzer (Bonn)
- BS115 **The effect of protein oxidation in the development of heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF) patients**
(2)
S. Delalat, M. Jarkas, M. Tangos, H. Budde, N. Hamdani, for the study group: IFL (Bochum)
- BS116 **Oxidation of myofilament proteins in hypertrophic cardiomyopathy contributes to cardiomyocyte dysfunction**
(3)
H. Budde, R. Hassoun, M. Herwig, M. Tangos, M. Begovic, M. Sieme, S. Delalat, L. van Heerebeek, A. Mügge, N. Hamdani, für die Studiengruppe: AG13 (Bochum; Amsterdam, NL)
- BS117 **Altered protein quality control system and inflammatory signaling pathways in atrial fibrillation patients**
(4)
I. Sultana, M. Sieme, M. Herwig, M. Varatnitskaya, M. Tangos, S. Pabel, A. Mügge, S. T. Sossalla, N. Hamdani, für die Studiengruppe: IFL (Bochum, Regensburg)
- BS118 **Targeting PGE2 to treat sepsis-induced acute heart failure**
(5)
R. Schell, B. Niehaus, N. Frey, J. Backs (Heidelberg)
- BS119 **Pro-inflammatory and remodeling-related miRNAs are differently regulated in male and female mice with chronic CVB3 myocarditis**
(6)
M. O. Estepa Martinez, M. Niehues, N. Haritonow, U. Müller-Werdan, Y. Ladilov, V. Regitz-Zagrosek, M. L. Barcena (Berlin, Bernau)
- BS120 **Ceramides accumulate in aortic valve tissue of calcific aortic valve disease patients and accelerate valve calcification via NLRP3 inflammasome activation**
(7)
E. Rawish, T. Rusack, J. Inderhees, M. Schneider, T. Stiermaier, I. Eitel, T. Schmidt, C. Frerker (Lübeck)
- BS121 **The CX3CL1 / CX3CXR1 axis regulates neutrophil heart tissue infiltration after myocardial infarction**
(8)
S. Grell, E. Klapproth, P. Klose, K. Lorenz, A. El-Armouche (Dresden, Würzburg)



Vascular-associated mechanisms in health and disease

Moderation: E. Chavakis (Siegen),
J. Haendeler (Düsseldorf)

- BS122 **Verborgene Kardioprotektion durch über Mfsd2b freigesetztes Thrombozyten-S1P im akuten Myokardinfarkt**
(1)
A. Polzin, M. Benkhoff, L. K. Dannenberg, M. Barcik, C. Helten, P. Mourikis, S. Ahlbrecht, L. Wildeis, D. Metzen, P. Wollnitzke, M. Cramer, T. Müller, M. H. Gräler, M. Kelm, B. Levkau, für die Studiengruppe: PL UKD (Düsseldorf)
- BS123 **The role of miR-127-3p in vascular smooth muscle cell senescence in the context of vascular remodeling**
(2)
F. Daniel, K. Kalies, L. Hehl, S. Gürlach, J. Köster, S. Böttcher, K. Knöpp, J. Dutzmann, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- BS124 **Left- and right-sided initiation of remote ischemic conditioning does not induce different responses in heart rate variability and release of humoral cardioprotective factors in healthy volunteers.**
(3)
H. R. Lieder, U. Paket, A. Skyschally, P. Kleinbongard, G. Heusch (Essen)
- BS125 **The Role of MAIT Cells in Atherosclerosis**
(4)
T. Radecke, M. Chajadine, E. Bacquer, R. Al-Rifai, N. Mouttoulingam, B. Esposito, L. Wang, T. Mirault, Z. Mallat, H. Ait-Oufella, S. Lotersztajn, A. Tedgui, S. Taleb (Paris, FR; Cambridge, UK)
- BS126 **Effect of bacterial pneumonia on endothelial regeneration and immune cell differentiation after vascular injury in mice**
(5)
P. Ramezani Rad, V. Nageswaran, L. Reinshagen, N. Kränkel, L. Peters, S. Simmons, W. Kübler, U. Behrendt, M. Brack, G. Nouailles, M. Witzentrath, U. Landmesser, A. Haghikia (Berlin)
- BS127 **Uremic conditions induce structural weakening of the aorta via MMP-1-mediated degeneration of collagen I**
(6)
A. Ackerschott, P. Düsing, H. Billig, T. Thiesler, G. Kristiansen, S. Zimmer, F. Jansen, G. Nickenig, A. Zietzer (Bonn)
- BS128 **Transcriptomic analysis of endothelial cells after uremic injury**
(7)
A. Zietzer, P. Düsing, A. Ackerschott, B. Al-Kassou, T. Beiert, G. Nickenig, F. Jansen (Bonn)
- BS129 **Vascular cell development from the human epicardium is regulated by transient expression of SHISA3 during early transition**
(8)
L. Priesmeier, D. Hartung, E. Schoger, F. Bleckwedel, L. Cyganek, L. Zelarayán, für die Studiengruppe: AG31 (Göttingen)



13. 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

Ab sofort finden Sie alle Informationen zu den Ehrungen, Preisen und Stipendien der DGK auf unserem neuen Portal:

Herzmedizin.de

***Organisiert vom
DGK Basic Science Cluster:**

- AG 04 Vaskuläre Biologie
- AG 08 Genetik und Molekularbiologie
kardiovaskulärer Erkrankungen
- AG 12 Kardiomyopathien
- AG 13 Myokardiale Funktion und
Energetik
- AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie
- AG 31 Kardiovaskuläre Regeneration



Cardiac regeneration and mechanisms of remodelling

Moderation: F. Cuello (Hamburg),
A. El-Armouche (Dresden)

- BS130 **Metabolic maturation and characterization of human engineered heart muscles**
(1) P. Beck, M. Schubert, A. El-Armouche, K. Guan (Dresden)
- BS131 **Integration of Cardiac Actin Mutants Causing Hypertrophic (p.A295S) and Dilated Cardiomyopathy (p.R312H and p.E361G) into Cellular Structures**
(2) R. Hassoun, C. Erdmann, S. Schmitt, C. Kikuti, A. Houdusse, A. Mazur, A. Mügge, N. Hamdani, M. Geyer, K. Jaquet, H. G. Mannherz, für die Studiengruppe: AG13 (Bochum, Bonn; Paris, FR; Wroclaw, PL)
- BS132 **Modelling of a RYR2-associated left ventricular non compaction and sudden cardiac death overlap syndrome in hiPSC-EHTs**
(3) J. Schlobohm, S. Singh, T. Christ, G. Condorelli, T. Eschenhagen, I. My (Hamburg; Rozzano (Milan), IT)
- BS133 **Endogenous transcriptional control of Krüppel-like factor 15 with AAV deliverable CRISPR/Cas9 transcription factors in cardiomyocytes**
(4) E. Schoger, R. Kim, L. Priesmeier, F. Bleckwedel, M. Sitte, G. Salinas, E. Boileau, C. Dieterich, L. Cyganek, L. H. Lehmann, R. Hinkel, S. Doroudgar, O. J. Müller, S. T. Sossalla, L. Zelarayán (Göttingen, Heidelberg, Kiel, Regensburg; Phoenix, US)
- BS134 **Abstract-Preis der Segnitz-Ackermann-Stiftung:
The role of cardiac fibroblasts in the adaptive response of the neonatal mouse heart upon pressure overload**
(5) J. Nicke, F. Ebach, B. Fleischmann, M. Malek Mohammadi (Bonn)
- BS135 **The imprinted gene DLK1 induces a regenerative state in engineered human myocardium**
(6) B. Berecic, N. Bader, M. Setya, A. Rika, E. Schoger, E. Buchholz, S. von Haehling, L. Zelarayán, C. Dieterich, K. Toischer, W.-H. Zimmermann, M. Tiburcy, for the study group: AG31 (Göttingen, Heidelberg)
- BS136 **LncRNA H19 - a modulator of neonatal cardiac regeneration?**
(7) E. Hilbold, K. Zimmer, A. Gietz, A. Korte, S. Cushman, A. Costa, G. Büchler, J. Blume, T. Thum, C. Bär (Hannover)
- BS137 **CRISPR/dCas9VPR-mediated gene activation of cyclin promotes cell cycle re-entry in human induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
(8) R. Kim, S. Nagel, W.-H. Zimmermann, L. Cyganek, L. Zelarayán, E. Schoger (Göttingen)

Kongress-App zu den DGK Herztagen 2023

- **Bleiben Sie auf dem Laufenden**
Programmübersicht tagesaktuell, filterbar nach Sitzungstyp, Thema oder chronologisch.
- **Planen Sie Ihren individuellen Kongress**
mit persönlichen Favoriten und Notizen, Lageplänen aller Räumlichkeiten und Ausstellerverzeichnis
- **Kongress digital erleben**
mit zahlreichen, on demand verfügbaren Sitzungen und Industriesymposien als Livestream

Für iOS und Android.

Suche nach: DGK HT 2023
PW: dgk2023





(Patho-) physiological heart remodelling

Moderation: O. Bergmann (Göttingen),
C. Lerchenmüller (Heidelberg)

- BS138 **Arrhythmias in the Takotsubo Syndrome: Investigating genetic predisposition using a patient-specific atrial iPSC-cardiomyocyte model**
(1)
C. Zinke, C. Brand, G. Syed Ali, D. Hübscher, K. Ajmail, W. Maurer, V. Nikolaev, A. Zibat, G. Hasenfuß, B. Wollnik, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen, Hamburg, Würzburg)
- BS139 **Genetic predisposition as a crucial mechanism in the development of tachycardia-induced cardiomyopathy**
(2)
N. Dybkova, M. Anders, C. Brand, N. Hartmann, S. Rebs, P. Tirilomis, J. Beier, A. Zibat, D. Vollmann, G. Hasenfuß, B. Wollnik, S. T. Sossalla, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen, Würzburg, Regensburg)
- BS140 **Increased Dysferlin expression stabilizes specific membrane nanodomains of ventricular myocytes in the myocardial infarction border zone**
(3)
Y. Zühlke, C. Fleischhacker, N. J. Paulke, J. Wedemeyer, T. Kohl, G. Hasenfuß, S. Lehnart, S. Brandenburg (Göttingen)
- BS141 **Temporal progression and mechanisms involved in the development of atrial fibrillation-induced dysfunction and recovery in the human left ventricular myocardium**
(4)
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, Göttingen, Bad Oeynhausen, Würzburg)
- BS142 **Atrial fibrillation promotes human left ventricular diastolic dysfunction via nitric oxide pathway**
(5)
M. Sieme, M. Herwig, S. Pabel, I. Sultana, M. Tangos, K. Streckfuß-Bömeke, I. El-Battrawy, L. van Heerebeek, F. Paneni, W. Schmidt, V. S Patel, A. Mügge, Z. Bagi, S. T. Sossalla, N. Hamdani (Bochum, Regensburg, Würzburg, Augusta; Amsterdam, NL; Zürich, CH; Augusta, US)
- BS143 **Inhibition of the metalloprotease ADAM10 inhibits extracellular matrix remodeling after myocardial infarction**
(6)
J. Schmidt, J. Wiedemann, P. Klose, K. Guan, A. El-Armouche, E. Klapproth (Dresden)
- BS144 **Sex-specific cardiovascular remodelling leads to a divergent sex-dependent development of heart failure in aged hypertensive rats**
(7)
S. Zhazykbayeva, Á. Kovács, M. Herwig, G. Á. Fülöp, T. Csípő, N. Oláh, R. Hassoun, H. Budde, D. Priksz, B. Juhász, Z. Papp, A. Tóth, N. Hamdani (Bochum; Debrecen, HU)



Arrhythmias

Moderation: D. Dobrev (Essen),
K. Sattler (Mannheim)

- BS145 **Chronic kidney disease impairs electrophysiological function and triggers arrhythmias in human myocardium**
(1)
T. Körtl, N. Hankowitz, O. Pfeuffer, D. Riedl, L. Stengel, S. Pabel, B. Flörchinger, S. Schopka, L. S. Maier, N. Hamdani, K. Streckfuß-Bömeke, S. T. Sossalla (Regensburg, Bochum, Würzburg)
- BS146 **BMP10: A novel biomarker in atrial fibrillation secreted by atrial cardiomyocytes – Evidence from human experimental models**
(2)
L. Sommerfeld, C. Espinosa Molina, J. Schrapers, P. Bangfen, G. Höppner, H. Wieboldt, L. Conradi, H. Reichenspurner, T. Eschenhagen, P. Kirchhof, V. Nikolaev, J. Stenzig, L. Fabritz (Hamburg)
- BS147 **A porcine large animal model of radiofrequency ablation-induced left bundle branch block**
(3)
M. Jamros, F. Wiedmann, V. Herlt, A. Paasche, L. Weirauch, M. Kraft, M. Beck, M. Stelzle, N. Frey, C. Schmidt (Heidelberg)
- BS148 **Polycystic kidney disease and atrial arrhythmopathy: mutations in the PKHD1 gene lead to severe changes in atrial action potential formation**
(4)
L. Weirauch, S. Korkmaz-Icöz, F. Wiedmann, J. Heigwer, P. Kraft, M. Brune, N. Frey, F. Schäfer, C. Schmidt (Heidelberg)
- BS149 **The potential role of Tmem120a-mediated mechanosensitive currents in the pathophysiology of cardiac arrhythmias**
(5)
P. Mihaylov, F. Wiedmann, N. Frey, C. Schmidt (Heidelberg)
- BS150 **Bioresorbable Molybdenum Electrodes: Towards a Novel Generation of Temporary Epicardial Pacing Wires**
(6)
M.-E. Prieto Jarabo, C. Redlich, A. Schauer, C. Guder, G. Pöhle, T. Weißgärber, V. Adams, U. Kappert, A. El-Armouche, A. Linke, M. Wagner (Dresden)
- BS151 **Elucidating the genetic network in SHOX2-dependent atrial arrhythmias using human iPSC-derived cardiomyocytes**
(7)
S. Hoffmann, K. Räddecke, A. Löwen, S. A. Sumer, S. Hücker, F. Zhang, B. Campbell, A. Paasche, A. K. Chan, V. Eckstein, T. Dorn, C. Dieterich, C. Schmidt, S. Kirsch, A. Moretti, G. A. Rappold (Heidelberg, Regensburg, München)
- BS152 **PDE2 activation as a potential therapeutic strategy to treat diabetic cardiomyopathy-induced arrhythmogenesis**
(8)
R. Firneburg, E. Cachorro Puente, A. El-Armouche, S. Kämmerer (Dresden)



Pharmacological targets

Chair: K. Lorenz (Würzburg),
M. Tiburcy (Göttingen)

- BS153 **Inhibition of ADAM9 augments cardiac function after myocardial infarction**
(1) J. Schmidt, K. Lorenz, C. Prince, K. Guan, A. El-Armouche, E. Klapproth (Dresden, Würzburg; Lansing, US)
- BS154 **Development of Spatial and Temporal Proteomics Workflows for Pig Hearts**
(2) J. Jaber, L. Neuenroth, V. Ebner, S. Lehnart, C. Lenz, für die Studiengruppen: UMG, DFG, DZHK, MBExC, MPI-NAT, DKFZ (Göttingen)
- BS155 **Differential effects of betablockers carvedilol, metoprolol and bisoprolol on cardiac $K_v 4.3 (I_{to}) K^+$ channels**
(3) J. Hackbarth, A.-K. Rahm, M. E. Müller, H. Gamp, P. Lugenbiel, N. Frey, D. Thomas (Heidelberg)
- BS156 **Etripamil – a novel ion channel inhibitor to modulate atrial arrhythmopathy**
(4) M. Prüser, F. Wiedmann, S. Schütte, A. Paasche, L. Weirauch, N. Javorszky, N. Frey, N. Decher, C. Schmidt (Heidelberg, Marburg)
- BS157 **Effects of empagliflozin plus semaglutide on excitation contraction coupling and mitochondrial energetics in a rat model of high fat, high fructose diet-induced obesity**
(5) K. Ecker, J. Theisen, A. Nickel, M. Kohlhaas, V. Sequeira, C. Maack, U. Dischinger (Würzburg)
- BS158 **Effects of semaglutide in a rat model of high fat, high fructose diet-induced obesity: Focus on excitation-contraction coupling and mitochondrial function**
(6) J. Theisen, K. Ecker, M. Kohlhaas, A. Nickel, V. Sequeira, C. Maack, U. Dischinger (Würzburg)
- BS159 **Effects of MR33317 on human cardiac 5-HT₄ receptors**
(7) U. Gergs, B. Hofmann, P. Dallemagne, C. Rochais, J. Neumann (Halle (Saale), Halle/Saale; Caen cedex, FR)
- BS160 **Increased vasoconstrictor and attenuated vasodilator function in mesenteric arteries of Ossabaw minipigs with a genetic predisposition to, but without the phenotype of a metabolic syndrome**
(8) C. Eickelmann, M. Sturek, G. Heusch, P. Kleinbongard (Essen; Indiana, US)

Intervention

Vorsitz: M. Tröbs (Erlangen),
M. Weferling (Bad Nauheim)

- 11:15 V161 **Einleitung**
M. Tröbs (Erlangen)
- 11:19 V162 **NSTEMI bei Mehrgefäßkrankung – Welche Läsion ist die Culprit?**
A. Öner (Rostock)
- 11:49 **Diskussion**
- 12:02 V163 **Mikrozirkulationsstörung – Welche therapeutischen Optionen bestehen?**
P. Ong (Stuttgart)
- 12:32 **Diskussion**
- 12:45 V164 **Sind die Syntax-Daten heute noch von Relevanz?**
C. W. Hamm (Gießen)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:28 V165 **Vitien – Welche Bedeutung hat die invasive Hämodynamik-Messung?**
B. Meder (Heidelberg)
- 13:58 **Diskussion**
- 14:11 V166 **Zusammenfassung**
M. Weferling (Bad Nauheim)

Symposium

Wie beeinflussen Innovationen den klinischen Alltag in der Elektrophysiologie?

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: A. Rillig (Hamburg),
P. Sommer (Bad Oeynhausen)

- 12:45 V167 **Begrüßung**
A. Rillig (Hamburg)
- 12:50 V168 **Anforderungen an die ideale Single-Shot-Prozedur: Herausforderungen und Lösungen**
D. Q. Nguyen (Köln)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:10 V169 **Vorstellung eines neuartigen anatomischen PFA-Systems**
L. Boersma (Nieuwegein, NL)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V170 **Die Rolle der Kryo-Therapie im aktuellen Umfeld neuer Technologien**
M. A. Gunawardene (Hamburg)
- 13:45 **Diskussion**
- 13:50 V171 **Next Level PFA – Erste Erfahrungen mit der neuesten Innovation eines hochauflösenden 3D-Mapping- und Ablationssystems**
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 14:05 **Diskussion**
- 14:10 V172 **Zusammenfassung**
P. Sommer (Bad Oeynhausen)



Symposium

Neues zur Behandlung der Herzinsuffizienz

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

Vorsitz: S. D. Anker (Berlin),
N. Frey (Heidelberg)

12:45 V173 **Einführung**
N. Frey (Heidelberg)

12:50 V174 **Neues zu HFpEF in den Leitlinien: was ist neu, was wird wichtig?**
M. Böhm (Homburg/Saar)

13:05 **Diskussion**

13:10 V175 **Aktuelles zur HFREF-Behandlung**
K. Schütt (Aachen)

13:25 **Diskussion**

13:30 V176 **Wie wichtig ist die Niere bei Herzinsuffizienz**
K. Lopau (Würzburg)

13:45 **Diskussion**

13:50 V177 **Der problematische Patient mit Herzinsuffizienz: Fallbeispiele aus der klinischen Praxis**
J.-M. Sinning (Köln)

14:05 **Diskussion**

14:10 V178 **Zusammenfassung**
S. D. Anker (Berlin)



Symposium

Dickes Herz und Myokard im Griff? – Die Therapieziele im Blick!

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA

Vorsitz: I. Eitel (Lübeck),
S. Kääb (München)

- 12:45 V179 **Begrüßung und Einführung durch die Vorsitzenden**
S. Kääb (München), I. Eitel (Lübeck)
- 12:47 V180 **Diagnostik bei Myokardhypertrophie: Was ist gut, was ist möglich?**
S. Brandenburg (Göttingen)
- 13:02 **Diskussion**
- 13:04 V181 **Genetik einfach entschlüsselt?**
C. Wolf (München)
- 13:19 **Diskussion**
- 13:21 V182 **Die Evidenzen des zielgerichteten Wirkprinzips**
R. Pfister (Köln)
- 13:36 **Diskussion**
- 13:38 V183 **Was können wir von den neuen Therapien erwarten?**
S. Desch (Leipzig)
- 13:53 **Diskussion**
- 13:55 V184 **Diskussionsrunde mit allen Referenten**
S. Brandenburg (Göttingen), C. Wolf (München), R. Pfister (Köln), S. Desch (Leipzig), S. Kääb (München), I. Eitel (Lübeck)



Symposium

Akutes Koronarsyndrom – State of the art und klinische Praxis in 2023?

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: T. Rassaf (Essen),
N. Werner (Trier)

12:45 V185 **Neues aus der Leitlinie**
D. Leistner (Frankfurt am Main)

13:15 V186 **Leitlinien im Kontext neuer Meta-Analysen**
E. Giannitsis (Heidelberg)

13:45 V187 **Guidelines in der Praxis!**
C. F. H. Müller (Bonn)

Symposium

Erweiterung der klinischen Evidenz für die atriale Shunt-Therapie

organisiert von Corvia Medical Inc.

Vorsitz: B. Aßmus (Gießen),
D. Westermann (Freiburg im Breisgau)

- 12:45 V188 **2-Jahres-Daten der Responder Gruppe aus REDUCE LAP-HF II Studie**
F. Woitek (Dresden)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:10 V189 **Langzeit-Echodaten aus REDUCE LAP-HF II**
M. Puls (Göttingen)
- 13:30 **Diskussion**
- 13:35 V190 **Die Schweriner Erfahrung mit der Patientenselektion für die atriale Shunt-Therapie**
P. Hammer (Schwerin)
- 13:55 **Diskussion**
- 14:00 V191 **Podiumsdiskussion**
D. Westermann (Freiburg im Breisgau), B. Aßmus (Gießen)

Symposium

Aortenklappenstenose – von den ersten Symptomen bis zur Nachsorge – Ihr Beitrag zum effektiven TAVI-Patientenpfad

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: N. Mangner (Dresden),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 12:45 V192 **Einführung in die Thematik**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen), N. Mangner (Dresden)
- 12:55 V193 **Die Kardiopraxis als Weichensteller – Diagnosesicherung, Therapiebahnung, Follow Up**
B. Plicht (Krefeld)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:10 V194 **Der Klinikardiologe als Zuweiser – reiner Dienstleister oder Hauptakteur im Patientenpfad?**
K. Meuter (Bocholt)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V195 **TAVI-Koordination – die Schnittstelle im Patientenpfad**
J. Laub (Essen)
- 13:35 **Diskussion**
- 13:40 V196 **Das TAVI-Zentrum – der Teamplayer auf Augenhöhe**
M. Benzinger (Stuttgart)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V197 **Diskussion und Zusammenfassung**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen), N. Mangner (Dresden)

Innovationsbox

ZOLL Cardio Espresso – Erzähl es mir in 240 Sekunden

organisiert von ZOLL CMS GmbH

Vorsitz: R. Wakili (Frankfurt am Main)

- 12:45 V198 **Begrüßung und Einleitung**
R. Wakili (Frankfurt am Main)
- 12:50 V199 **SCD Risikostratifizierung und Fantastic 4 – Ist der plötzliche Herztod auch heute noch ein Thema?**
V. Bormann (Neuss)
- 12:54 V200 **SCD bei ischämischer Kardiomyopathie und nach akutem MI**
A. Ghanem (Hamburg)
- 12:58 V201 **SCD bei nicht-ischämischer Kardiomyopathie**
C. Butter (Bernau bei Berlin)
- 13:02 V202 **TED-Umfrage – Was nehmen wir aus der Session mit?**
R. Wakili (Frankfurt am Main)
- 13:10 V203 **Zusammenfassung und Diskussion**
R. Wakili (Frankfurt am Main)

Symposium

Besondere Aspekte der Abklärung einer linksventrikulären Wandverdickung: Die relevanten Fakten für Ihren klinischen Alltag

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: P. Lüdike (Essen),
S. Störk (Würzburg)

- 12:45 V204 **Begrüßung**
S. Störk (Würzburg), P. Lüdike (Essen)
- 12:50 V205 **In aller Kürze: Differentialdiagnostik der LV- Wandverdickung**
F. Knebel (Berlin)
- 13:05 V206 **Im Überblick: Spezifisch behandelbare Kardiomyopathien – aktuelle Standards und neueste therapeutische Entwicklungen**
T. Trenkwalder (München)
- 13:20 V207 **Im Trend: Kardiale Amyloidose mit LV- Wandverdickung: Alles, was Sie wissen müssen**
D. Lavall (Leipzig)
- 13:35 V208 **Roundtable: Diskussion offener Fragen**
S. Störk (Würzburg), P. Lüdike (Essen), F. Knebel (Berlin), T. Trenkwalder (München), D. Lavall (Leipzig)
- 14:10 V209 **Zusammenfassung/ Verabschiedung**
S. Störk (Würzburg), P. Lüdike (Essen)

Pulsed Field Ablation

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: T. Arentz (Bad Krozingen),
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

- | | | |
|-------|------|--|
| 14:30 | V210 | Einleitung
T. Arentz (Bad Krozingen) |
| 14:35 | V211 | Technik, Studien, Indikationen zu Pulsed Field Ablation
P. Sommer (Bad Oeynhausen) |
| 14:45 | | Diskussion |
| 14:50 | V212 | Pulsed Field – Pulmonalvenenisolation
D. Steven (Köln) |
| 15:20 | | Diskussion |
| 15:25 | V213 | Pulsed Field – AT-Ablation
M. A. Gunawardene (Hamburg) |
| 15:35 | | Diskussion |
| 15:40 | V214 | Zerebrale Ischämie und Komplikationen der Pulsed Field Ablation
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 15:50 | | Diskussion |
| 15:55 | V215 | Zusammenfassung
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main) |

DRT



 **AGEP.**

16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

17:00 *Great Debate I in Saal New York*

Therapie der Herzinsuffizienz – Jenseits der medikamentösen Therapie

Vorsitz: A. Ghanem (Hamburg),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: D. Leistner (Frankfurt am Main), W.-K. Kim (Bad Nauheim), M. I. Körber
(Köln), R. Schueler (Bonn)

Moderation: C. Frerker (Lübeck)

- 14:30 V216 **Einleitung**
A. Ghanem (Hamburg)
- 14:35 V217 **Koronare Herzerkrankung**
D. Leistner (Frankfurt am Main)
- 14:43 **Diskussion**
- 14:55 V218 **Aortenklappenstenose**
W.-K. Kim (Bad Nauheim)
- 15:03 **Diskussion**
- 15:15 V219 **Mitralklappeninsuffizienz**
M. I. Körber (Köln)
- 15:23 **Diskussion**
- 15:35 V220 **Trikuspidalklappeninsuffizienz**
R. Schueler (Bonn)
- 15:43 **Diskussion**

15:55 V221 **Take Home Message**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)



16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

17:00 *Great Debate I in Saal New York*

Neue Konzepte in der Elektrophysiologie

Vorsitz: H. L. Estner (München),
B. Schmidt (Frankfurt am Main)

- 14:30 V222 **Einleitung**
H. L. Estner (München)
- 14:35 V223 **Stellenwert von Adenosin-Testung bei Synkopendiagnostik**
F. Straube (München)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V224 **Conduction system pacing oder CRT**
C. Weiß (Lüneburg)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V225 **Pulmonalvenenisolation bei VHF-Patienten mit HFrEF und HFpEF**
T. Rostock (Mainz)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V226 **ICD Indikationen im Kontext moderner Herzinsuffizienztherapie**
C. Meyer (Düsseldorf)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V227 **Zusammenfassung**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)



16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

17:00 *Great Debate I in Saal New York*

Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz

Vorsitz: K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale),
R. R. Tilz (Lübeck)

- 14:30 V228 **Einleitung**
K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 14:35 V229 **Erstdiagnose einer Herzinsuffizienz und Pacing-Indikation – Was tun?**
S. Rolf (Berlin)
- 14:46 **Diskussion**
- 14:51 V230 **VHF und Herzinsuffizienz – Vorgehen bei Tachymyopathie**
B. A. Hoffmann (Hamburg)
- 15:02 **Diskussion**
- 15:07 V231 **Einfluss medikamentöser Therapie der Herzinsuffizienz auf VHF**
S. Rolf (Berlin)
- 15:18 **Diskussion**
- 15:23 V232 **Rhythmus- oder Frequenzkontrolle von VHF – Was machen bei HFref?**
F. Bourier (München)
- 15:34 **Diskussion**
- 15:39 V233 **Stellenwert der PVI bei VHF und Herzinsuffizienz – 5 Jahre nach CASTLE**
J. Brachmann (Coburg)
- 15:50 **Diskussion**

15:55 V234 **Zusammenfassung**
R. R. Titz (Lübeck)



16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

17:00 *Great Debate I in Saal New York*

AGIKseminar

Diagnostik und Therapie der HOCM

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderation: M. Knorr (Mainz), L. Faber (Bielefeld), H. Seggewiß (Würzburg), T. Lawrenz (Bielefeld)

– **Diagnostik**

– **Konservative Therapie – Aktuelle Datenlage**

V235 **Live-in-the-Box: TASH**
H. Seggewiß (Würzburg)

– **Aortenstenose und Hypertrophie – Wie richtig behandeln?**

Abschlussdiskussion mit Moderatoren

AGIK



16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

17:00 *Great Debate I in Saal New York*

Hot Topics Hypertonie – Die wichtigsten Publikationen 2022/2023

Vorsitz: S. T. Sossalla (Gießen),
M. M. Zylla (Heidelberg)

- 14:30 V236 **Einleitung**
S. T. Sossalla (Gießen)
- 14:35 V237 **Hot Topic – Experimentelle Hypertensiologie**
R. Dechend (Berlin)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V238 **Hot Topic – Diagnostik**
L. Lauder (Homburg/Saar)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V239 **Hot Topic – Lifestyle und Medikamente**
M. Halbach (Köln)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V240 **Hot Topic – Interventionelle Therapie**
O. Dörr (Gießen)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V241 **Zusammenfassung**
M. M. Zylla (Heidelberg)



16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

17:00 *Great Debate I in Saal New York*

Akut-Kardiologie – Wie werden wir besser?

Vorsitz: D. Lavall (Leipzig),
J. Mehilli (Landshut)

- Kardiologie Aktuell**
- 14:30 V242 **Einleitung**
D. Lavall (Leipzig)
- 14:35 V243 **Wie sieht die Chest-Pain-Unit im Jahr 2030 aus?**
T. Rassaf (Essen)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V244 **Strategien zur Verbesserung der Reanimation**
T. Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V245 **Medikamentöse Therapie bei kardiogenem Schock**
W.-H. Zimmermann (Göttingen)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V246 **Neutrale Studien in der Intensivmedizin – Liegt es am Design?**
S. Desch (Leipzig)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V247 **Zusammenfassung**
J. Mehilli (Landshut)

16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

17:00 *Great Debate I in Saal New York*

Kontroversen in der Akutbehandlung der Herzinsuffizienz

Joint Session der ACVC und der DGK

Vorsitz: G. Fürnau (Dessau-Roßlau),
E. Giannitsis (Heidelberg)

- 14:30 V248 **Einleitung**
G. Fürnau (Dessau-Roßlau)
- 14:35 V249 **Brauchen wir den Swan-Ganz-Katheter bei schwerer Herzinsuffizienz?**
J. Pöss (Leipzig)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V250 **Akute Herzinsuffizienz und positives Troponin: Sofortige Koronarangiographie?**
D. Dürschmied (Mannheim)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V251 **Mechanische Kreislaufunterstützung beim kardiogenen Schock?**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V252 **Medikamentöse Therapie bei akuter Herzinsuffizienz: Ist weniger mehr?**
C. Sinning (Hamburg)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V253 **Zusammenfassung**
E. Giannitsis (Heidelberg)

16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

17:00 *Great Debate I in Saal New York*

Sektion
Young DGK (S 3)

#interdisziplinär: Was „Young Cardiologists“ wissen müssen...

Vorsitz: H. Billig (Bonn),
P. Breitbart (Bad Krozingen)

- 14:30 V254 **Einleitung**
H. Billig (Bonn)
- 14:35 V255 **– aus der kardiologischen Niederlassung**
M. Schwarz (Schwandorf)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V256 **– aus der Neurologie**
N. Möhn (Hannover)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V257 **– aus der Herzchirurgie**
C. Ackermann (Halle (Saale))
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V258 **– aus der perioperativen Intensivmedizin**
M. Deininger (Aachen)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V259 **Zusammenfassung**
P. Breitbart (Bad Krozingen)



16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

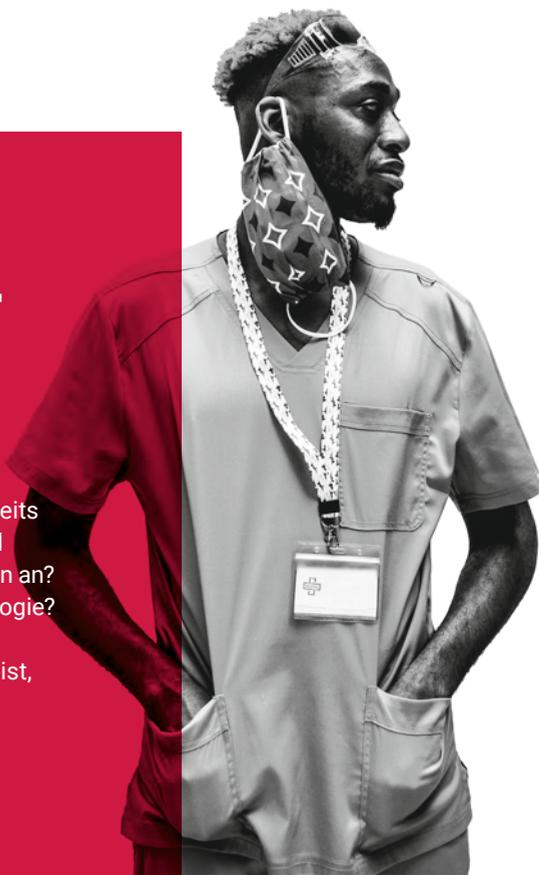
17:00 *Great Debate I in Saal New York*

Y.DGK für den Nachwuchs in der Kardiologie

Du bist **40 Jahre oder jünger**? Du bist in kardiologischer **Weiterbildung**/hast diese bereits abgeschlossen? Oder Du **studierst** noch und strebst die Weiterbildung zur/zum Kardiolog:in an? Du **forschst** mit Begeisterung für die Kardiologie?

Wenn Du außerdem DGK- oder S1-Mitglied bist, dann ist die Young DGK-Mitgliedschaft eine ausgezeichnete Wahl für Dich!

Alles zu unseren Projekten
und Einsatzgebieten erfährst Du
auf: www.young.dgk.org



Die Mitgliedschaft in der Young DGK ist kostenlos.
Jedes DGK- und S1-Mitglied kann mitarbeiten.
Für die Aufnahme genügt Deine formlose Anfrage an
mitglied@dgk.org oder im Mitglieder-Login auf cug.dgk.org:





Novel mechanisms and therapeutic options of hypertrophic cardiomyopathy (HCM)

Session of the Working Group 12 "Kardiomyopathien"

Chair: B. Gerull (Würzburg),
B. Meder (Heidelberg)

14:30 V260 **Introduction**
B. Gerull (Würzburg)

14:35 V261 **Myosin inhibition – Who benefits most?**
O. J. Müller (Kiel)

14:50 **Discussion**

14:55 V262 **Role of altered force generation and allelic imbalances in HCM**
J. Montag (Hannover)

15:10 **Discussion**

15:15 V263 **Impaired protein quality control in HCM**
N. Hamdani (Bochum)

15:30 **Discussion**

15:35 V264 **Gene therapy in HCM – From preclinical studies to clinical trials**
L. Carrier (Hamburg)

15:50 **Discussion**

15:55 V265 **Conclusion**
B. Meder (Heidelberg)

16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

17:00 *Great Debate I in Saal New York*

Frauen und Familie in der Kardiologie

organisiert von der Projektgruppe "Frauen und Familie in der Kardiologie"

Vorsitz: C. Morbach (Würzburg),
R. Schnabel (Hamburg)

- 14:30 V266 **Einleitung**
C. Morbach (Würzburg)
- 14:35 V267 **Gendermedizin zum verbesserten Outcome von kardiovaskulären Patient:innen**
B. Sievers (Reimscheid)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V268 **Elektrophysiologie oder Mitralklappe zuerst – Fallbasierte Strategiediskussion**
E. Lubos (Hamburg)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V269 **Ist sie hochgradig stenosiert? – Fallbasierte Evaluation der Aortenklappe**
T. Trenkwalder (München)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V270 **Karrierewege: Von der Klinik in die Praxis**
S. Schüpke (Frankfurt am Main)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V271 **Zusammenfassung**
R. Schnabel (Hamburg)

16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

17:00 *Great Debate I in Saal New York*

Interessante/spektakuläre Fälle

Die besten klinischen Fälle

Vorsitz: J. Ehrlich (Wiesbaden),
T. Schmitz (Essen),
R. Wachter (Leipzig)

14:30 V272 **Pulsatile biventrikuläre Augmentation im tierexperimentellen Schock unter Rapid Pacing**

M. Ferrari, S. Möbius-Winkler, C. Schulze, D. Kretzschmar, für die Studiengruppe: PERKAT (Wiesbaden, Jena, Goslar)

14:37 **Diskussion**

14:40 V273 **Use of percutaneous left stellate ganglion block during electrical storm: early monocentric experience**

V. Buia, D. Bastian, J. Walaschek, D. Stangl, H. Rittger, L. Vitali-Serdoz (Fürth)

14:47 **Diskussion**

14:50 V274 **Navigating challenges during CRT Implantation: Insights from a two-center experience in patients with Persistent Left Superior Vena Cava**

D. Akdis, J. Vogler, H. L. Phan, L. Bartoli, N. Große, M. Sieren, T. Sasse, N. Molitor, A. Saguner, U. Eriksson, F. Duru, D. Hofer, A. Breitenstein, R. R. Tilz, S. Winnik (Zürich, Aarau, Wetzikon, CH; Lübeck)

14:57 **Diskussion**

15:00 V275 **“The great masquerader” cardiac sarcoidosis mimicking arrhythmogenic cardiomyopathy**

V. Maslova, T. Demming, F. Kreidel, D. Frank, U. Lützen, H. Seoudy, A. Nettersheim, E. Lyan (Kiel)

15:07 **Diskussion**

- 15:10 V276 **His-bundle pacing in children and young adults with congenital complete heart block: a single center experience**
G. Imnadze, V. Sciacca, T. Eitz, S. Molatta, D. Guckel, M. Braun, M. El Hamriti, M. Khalaph, C. Sohns, P. Sommer, T. Fink (Bad Oeynhausen)
- 15:17 **Diskussion**
- 15:20 V277 **Erneute Myokarditis.... Oder doch nicht?**
S. Rogowski, F. Straube, E. Hoffmann, A. Schlichting, A. Mohl (München)
- 15:27 **Diskussion**
- 15:30 V278 **Neural Network for Automatic ICD-EGMs Matching during Pace Mapping and Ablation of Trigger of Ventricular Fibrillation**
E. Lyan, L. T. Nicholson, V. Maslova, A. Zaman, D. Frank, T. Demming (Kiel)
- 15:37 **Diskussion**
- 15:40 V279 **Isolated cardiac sarcoidosis misdiagnosed with dilative cardiomyopathy after viral myocarditis, unmasked only after the heart transplantation**
V. Maslova, T. Demming, H. Seoudy, F. Kreidel, D. Frank, E. Lyan (Kiel)
- 15:47 **Diskussion**
- 15:50 V280 **Anhaltende monomorphe ventrikuläre Tachykardien unter körperlicher Belastung – ein Fallbericht zur ARVC und epikardialer Ablation**
A. Bohling, H. Igelmann, G. Kopiske, S. Falkenburger, K. Kronberg, P. Halbfaß, A. Elsässer (Oldenburg)
- 15:57 **Diskussion**

16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

17:00 *Great Debate I in Saal New York*

Freie Vorträge

Interventionelle Therapie von AV-Klappenerkrankungen

Vorsitz: C. Hammerstingl (Köln),
A. Öner (Rostock)

- 14:30 V281 **Evolution of transcatheter interventions for secondary atrioventricular valve regurgitation: how to set up an edge-to-edge structural program**
I. A. Patrascu, D. Binder, I. Alashkar, J. Schneider, P. Schnabel, O. Risha, W. Stähle, K. Weinmann, I. Ott, für die Studiengruppe: PF-TriValve (Pforzheim)
- 14:37 **Diskussion**
- 14:40 V282 **Significantly less mitral valve orifice area reduction with the PASCAL 10 compared to the PASCAL Ace in functional mitral regurgitation (FMR)**
M. Paukovitsch, D. Felbel, M. Keßler, W. Rottbauer, M. Gröger, J. K. Scheffler, S. Markovic, L. Schneider (Ulm, Ehingen (Donau))
- 14:47 **Diskussion**
- 14:50 V283 **TEER bei MI sicher und mit deutlicher klinischer Verbesserung – Untersuchung an einem primär versorgendem Klinikum ohne Herzchirurgie**
D. A. Amador Guevara, R. H. G. Schwinger (Schwandorf, Weiden i. d. Oberpfalz)
- 14:57 **Diskussion**
- 15:00 V284 **T-TEER-Score: A Novel Scoring System for Prediction of Procedural Success in Tricuspid Valve Transcatheter Edge-to-Edge Repair**
M. Gercek, A. Narang, M. I. Körber, K. Friedrichs, J. J. Puthumana, A. S. Baldrige, Z. Meng, P. Lüdtke, J. D. Thomas, T. K. Rudolph, T. Geisler, T. Rassaf, R. Pfister, V. Rudolph, C. J. Davidson (Bad Oeynhausen, Köln, Essen, Tübingen; Chicago, US)

- 15:07 **Diskussion**
- 15:10 V285 **Reverse Cardiac Remodeling after Transcatheter Edge-To-Edge Repair for Severe Tricuspid Regurgitation**
P. Gerdes, T. Ruf, T. Gößler, M. Geyer, T. Münzel, R. S. von Bardeleben, für die Studiengruppe: MARRTIN (Mainz)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:10 V286 **Predictive value of right ventricular anatomy and function evaluated in AI-computed tomography in patients undergoing transcatheter tricuspid valve repair**
J. Kirchner, M. Gercek, H. Omran, K. Friedrichs, F. Rudolph, R. Pfister, V. Rudolph, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen, Köln)
- 15:17 **Diskussion**
- 15:20 V287 **Transcatheter edge-to-edge valve repair versus minimally-invasive beating heart surgery of the tricuspid valve: an observational study**
N. Wilde, M. Silaschi, A. Hossien, J. Vogelhuber, A. Sugiura, T. Tanaka, M. Sudo, R. Kavsar, F. Cattelaens, A.-S. Ahmad, W. Fehske, F. Bakhtiary, M. Doss, S. Zimmer, G. Nickenig, M. Weber (Koblenz, Bonn, Siegburg)
- 15:27 **Diskussion**
- 15:30 V288 **Improvement of renal function following tricuspid edge-to-edge repair is associated with reduced heart failure hospitalization**
D. Felbel, M. Paukovitsch, J. von Winkler, M. Gröger, E. Bruß, L. Schneider, W. Rottbauer, S. Markovic, M. Keßler (Ulm, Ehingen (Donau))
- 15:37 **Diskussion**
- 15:40 V289 **Sicherheit und Wirksamkeit von Verschlussverfahren bei interventioneller Verschlussbehandlung des persistierenden Foramen ovale**
S. Zako, C. Helten, P. Mourikis, D. Naguib, M. Kelm, T. Zeus, A. Polzin, für die Studiengruppe: PL UKD (Düsseldorf)
- 15:47 **Diskussion**

16:30 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

17:00 *Great Debate I in Saal New York*

Eröffnung des Kongresses

Eröffnung des Kongresses

- V290 **Begrüßung durch den Präsidenten der Gesellschaft**
Holger Thiele (Leipzig)
Grußbotschaften der Tagungspräsidenten und Organisatoren der DGK Herztage 2023:
- V291 **Kardiologie Aktuell**
Ulrich Laufs (Leipzig)
- V292 **Deutsche Rhythmus Tage**
Joachim Ehrlich (Wiesbaden)
- V293 **AGIKlive**
Thomas Schmitz (Essen)
- V294 **Akademiekurse**
Norbert Frey (Heidelberg)
- V295 **Basic Science Meeting**
Malte Tiburcy (Göttingen)
- V296 **Verleihung des Abstractpreises der Segnitz-Ackermann-Stiftung**
Malte Tiburcy (Göttingen), Harald Langer (Mannheim)
- V297 **Verleihung des Otto-Hess-Promotionspreises**
Lars Eckardt (Münster), Katrin Streckfuß-Bömeke (Würzburg)
- V298 **Verleihung des August-Wilhelm-und-Lieselotte-Becht-Forschungspreises der Deutschen Stiftung für Herzforschung**
N. N. (N.N.)
- V299 **Sonderforschungsförderung 2023 „Plötzlicher Herztod“**
Deutsche Herzstiftung e.V.
Joachim Ehrlich (Wiesbaden)

LIVE ●

17:00

Great Debate I in Saal New York

Mitgliedschaftsantrag
und aktuelle Informationen
zum Jahresbeitrag auf:

dgk.org/mitglieder

Mitgliedschaft in der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorteile für Mitglieder:

- kostenloser Eintritt zur **Jahrestagung** in Mannheim und zu den **DGK Herztagen** mit **Zusendung der Tagungsprogramme**
- kostenlose Zusendung der Zeitung "**Cardio News**" und ermäßigter Bezug verschiedener **Fachzeitschriften**
- kostenloser Zugriff auf viele **Online-Medien** der DGK
- Gebührenrabatt für zahlreiche CME-zertifizierte **Akademiekurse**

Mit Ihrem Jahresbeitrag unterstützen Sie die Ziele der DGK:

- Förderung der wissenschaftlichen Arbeit auf allen Gebieten der Herz-Kreislaufforschung
- Förderung von Kardiologie und Angiologie in Klinik und Praxis
- alljährlich stattfindende Tagungen
- Beratung und Unterstützung von Behörden/Institutionen bei der Forschungsergebnisverwertung im Dienst der Gesundheitsfürsorge

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Great Debate I

Vorsitz: J. Vogler (Lübeck),
I. Kindermann (Homburg/Saar),
S. Baldus (Köln)

Diskutanten: G. Hindricks (Berlin), I. Gouni-Berthold (Köln), E. Lubos (Hamburg)

- 17:00 V300 **Conduction system pacing ersetzt bald CRT – Pro**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 17:10 V301 **Conduction system pacing ersetzt bald CRT – Contra**
S. Richter (Dresden)
- 17:20 V302 **Conduction system pacing ersetzt bald CRT – Rebuttal**
C. W. Israel (Bielefeld), S. Richter (Dresden), G. Hindricks (Berlin)
- 17:22 **Diskussion**
- 17:30 V303 **Lipoprotein(a) ist pathogener als Cholesterin! – Pro**
U. Landmesser (Berlin)
- 17:40 V304 **Lipoprotein(a) ist pathogener als Cholesterin! – Contra**
W. März (Mannheim)
- 17:50 V305 **Lipoprotein(a) ist pathogener als Cholesterin! – Rebuttal**
U. Landmesser (Berlin), W. März (Mannheim), I. Gouni-Berthold (Köln)
- 17:52 **Diskussion**
- 18:00 V306 **Funktionelle Mitralinsuffizienz und Vorhofflimmern: Immer zuerst Ablation – Pro**
I. Deisenhofer (München)
- 18:10 V307 **Funktionelle Mitralinsuffizienz und Vorhofflimmern: Immer zuerst Ablation – Contra**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 18:20 V308 **Funktionelle Mitralinsuffizienz und Vorhofflimmern: Immer zuerst Ablation – Rebuttal**
I. Deisenhofer (München), V. Rudolph (Bad Oeynhausen), E. Lubos (Hamburg)

Donnerstag, 5. Oktober 2023
17:00 - 18:30 Uhr

Saal New York

Fortsetzung

18:22

Diskussion





Cardiac metabolism – From iPS cells to adipocytes and obesity

Session of the Working Group 31 "Kardiovaskuläre Regeneration"

Chair: F. Weinberger (Hamburg),
L. Zelarayán (Göttingen)

17:00 V309 **Introduction**
F. Weinberger (Hamburg)

17:05 V310 **In vivo assessment of cardiac metabolism in obesity, diabetes and heart failure**
M. Hundertmark (Würzburg)

17:20 **Discussion**

17:25 V311 **Therapeutic targeting of defective cargo trafficking in patient-derived models of DCM**
A. Ebert (Göttingen)

17:40 **Discussion**

17:45 V312 **Amino acid metabolism and epigenetic regulation of T cells in atherosclerosis**
D. Atzler (München)

18:00 **Discussion**

18:05 V313 **Role of white adipose tissue lipolysis in cardiac metabolism after myocardial infarction**
K. Bottermann (Düsseldorf)

18:20 **Discussion**

18:25 V314 **Conclusion**
L. Zelarayán (Göttingen)

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. **Aktuell sind ca. 6.100 DGK- und S1-Mitglieder in den 35 Arbeitsgruppen aktiv.**

Unterstützen auch Sie uns, durch die Mitarbeit an aktuellen Leitlinien, Stellungnahmen und Positionspapieren. Profitieren Sie außerdem als AG-Mitglied von den Strukturen der DGK für Ihre berufliche Vernetzung und fachlichen Austausch.



Die Mitgliedschaft in den Arbeitsgruppen ist kostenlos.
Jedes DGK- und S1-Mitglied kann mitarbeiten. Für die Aufnahme in eine AG genügt Ihre formlose Anfrage an mitglied@dgk.org oder im Mitglieder-Login auf cug.dgk.org:



	New York	Genf	Nairobi 1+2	Nairobi 3+4
08:00				
08:15	Update ESC Guidelines ACS	PCI bei ACS	Periphere Gefäße im Fokus	Vorhofflimmern trotz isolierter Pulmonalvenen
08:30				
08:45				
09:00				
09:15	S. 106	S. 107	S. 108	S. 109
09:30				
09:45				
10:00	Bifurkationen – Wie würden Sie entscheiden?	Orale Antikoagulation bei Vorhofflimmern	Highlights in der Kardiologie	Diabetes mellitus – Highlights für Kardiologen
10:15				
10:30				
10:45				
11:00	S. 122	S. 123	S. 124	S. 125
11:15				
11:30				
11:45	AstraZeneca Das kardiorenale Syndrom: Therapie und Diagnostik	BV Moderne Herzinsuffizienztherapie – Herausforderungen erkennen! Herausforderungen meistern!	BMS & Pfizer Neue Möglichkeiten: Antikoagulation bei speziellen Patientengruppen	Sanofi-Aventis Deutschland Patient-Empowerment – Erfahrungen aus dem Lipidmanagement und der Herzinsuffizienz
12:00				
12:15				
12:30				
12:45	S. 136	S. 137	S. 138	S. 139
13:00				
13:15				
13:30				
13:45				

■ Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage
 ■ Kardiologie Aktuell
 ■ Deutsche Rhythmus Tage
 ■ Akademiekurs
 ■ AGIK Live

Wien 1

Wien 2+3

Addis Abeba 1+2

Addis Abeba 3

<p>AGIKcinema LAA-Verschluss bei komplexer Anatomie</p> <p>S. 27</p>	<p>Aktuelle Kontroversen in der Echokardiographie</p> <p>S. 110 </p>	<p>EKG-Leckerbissen</p> <p>S. 112</p>	<p>AGIKassist Die kranke Herzklappe</p> <p>S. 113</p>	<p>08:00 08:15 08:30 08:45 09:00 09:15 09:30</p>
<p>Der transradiale Zugang</p> <p>S. 126</p>	<p>Offene Fragen zu Prävention durch Bewegung</p> <p>S. 127 </p>	<p>Sondenextraktion</p> <p>S. 128</p>	<p>AGEPassist Vorhofrhythmusstörungen im EP Labor</p> <p>S. 129</p>	<p>09:45 10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15</p>
<p>Edwards Lifesciences Geschlechts- und Altersunterschiede bei der Behandlung der Aortenstenose – Wo stehen wir?</p> <p>S. 140</p>	<p>Daiichi Sankyo Tausendmal gesagt – Tausendmal gehört – Tausendmal ist nix passiert? – Antikoagulation, Hypercholesterinämie und ...</p> <p>S. 141 </p>	<p>Medtronic Neue Studien aus der Device Welt: Rhythmologie Update 2023</p> <p>S. 142</p>	<p>Cardiac Dimensions Indirekte Anuloplastie bei FMR neue Erkenntnisse aus der Praxis und Perspektiven in der Behandlung</p> <p>S. 143</p>	<p>11:30 11:45 12:00 12:15 12:30 12:45 13:00 13:15 13:30 13:45</p>

-  Basic Science
-  AG Sektion
-  Industrie-Symposium
-  Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
-  Poster, Freie Vorträge
-  Keynote Session
-  Innovationsbox

	Bangkok 1	Bangkok 2	Bangkok 3	Science Box 1	Science Box 2
08:00	Tipps und Tricks abseits des Lehrbuchs S. 114	Vessel-organ crosstalk in heart disease S. 115 	Ventrikel unter der Lupe S. 116	Epidemiologie und Prävention S. 118	Interventionelle Therapie der koronaren Herzkrankheit S. 120
08:15					
08:30					
08:45					
09:00					
09:15	Weiterbildung in der Kardiologie 2033 – Was muss sich ändern? S. 130	Novel avenues towards more mechanism-based therapies for arrhythmias? S. 131 	Atriales Substrat und Prognose S. 132	Interventionelle Therapie der Aortenklappen-erkrankungen S. 134	
09:30					
09:45					
10:00					
10:15					
10:30	Amylam Am Puls der Zeit – Diagnostik und moderne Therapiekonz. bei der hereditären ATTR-Amyloidose S. 144	Boston Scientific News aus der Therapie der Lungenembolie: Clot Club – Wie die Empfehlungen vom ... S. 145	AGIKassistent Die Herzinsuffizienz erkennen und richtig behandeln S. 146		
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					

■ Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage
 ■ Kardiologie Aktuell
 ■ Deutsche Rhythmus Tage
 ■ Akademiekurs
 ■ AGIK Live

New York

Genf

Nairobi 1+2

Nairobi 3+4

				13:45
				14:00
				14:15
				14:30
				14:45
				15:00
				15:15
				15:30
20 Jahre TAVI – Was sind die Herausforderungen in der Zukunft? S. 162	„Konventionelle“ EPU – Tipps und Tricks zur Diagnostik und Therapie S. 163	Neue Horizonte in der Interaktion Kardiologie – Onkologie S. 164	Ambulantisierung – Möglichkeiten und Grenzen S. 165	15:45
				16:00
				16:15
				16:30
				16:45
				17:00
				17:15
Edwards Lifesciences Hot or Not – Transkatheterinterventionen an Mitral- und Trikuspidalklappen heute und morgen S. 176	AstraZeneca Update Herzinsuffizienz: Wie ordnen wir die neuen SGLT2-i Daten für den klinischen Alltag ein? S. 178	Elixir Medical Corporation Die perfekte PCI – Wunschdenken oder Realismus S. 179	AstraZeneca Amyloidose – Wirklich selten oder einfach unerkannt? S. 180	17:30
				17:45
				18:00
				18:15
				18:30
				18:45
				19:00
				19:15
				19:30

- Basic Science
- AG Sektion
- Industrie-Symposium
- Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
- Poster, Freie Vorträge
- Innovationsbox
- Keynote Session

Wien 1

Wien 2+3

Addis Abeba 1+2

Addis Abeba 3

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
19:15
19:30

AGIKcinema
Hauptstamm-
stenose

S. 27

Hypertonie-
management in
Sondersituationen –
Up to date

S. 166 

Sinn und Unsinn von
VHF Screening –
Was ist evident?

S. 167

AGEPassist
Neue Technologien
bei der Behandlung
von Vorhofflimmern

S. 168

DGFF (Lipid-Liga)
Die hohe kardiovas-
kuläre Sterblichkeit
in Deutschland: Ein
Paradigmenwechsel
ist angesagt

S. 181

GSK
Präventiver Schutz
von Herz und Hirn
in Zeiten von viralen
Infektionen

S. 182 

Novartis Pharma
Herzinsuffizienz
und Hypercholes-
terinämie im
Wechsel der Blick-
richtung: Arztsicht
vs. Patienten-
perspektive
S. 183

-  Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage
-  Kardiologie Aktuell
-  Deutsche Rhythmus Tage
-  Akademiekurs
-  AGIK Live

Bangkok 1

Bangkok 2

Bangkok 3

Science Box 1

Science Box 2

					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
					19:15
					19:30

- Basic Science
- AG Sektion
- Industrie-Symposium
- Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
- Poster, Freie Vorträge
- Innovationsbox
- Keynote Session

	P1	P2	P3	P4
13:45				
14:00	Sven-Effert-Posterpreis	Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis	Devicetherapie und -monitoring	Single-shot AF-Ablation
14:15				
14:30				
14:45				
15:00	S. 150	S. 152	S. 154	S. 155
15:15				
	P5	P6	P7	P8
13:45				
14:00	Rhythmologie – Varia	Kardio-Onkologie und Herzinsuffizienz	Nicht-invasive Prädiktion kardiovaskulärer Ereignisse	Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie
14:15				
14:30				
14:45				
15:00	S. 156	S. 157	S. 158	S. 159
15:15				

AGIK Connect

Mit der **Messaging-Plattform exklusiv für AGIK-Mitglieder**, können Sie zentral und sicher...

- berufliche Kontakte organisieren und pflegen.
- eigene Fälle posten und diskutieren.
- automatische Terminerinnerungen erhalten.
- regelmäßig die Vorstellung wissenschaftlicher Studien und Devices verfolgen.
- Ihr Fachwissen in spannenden Challenges auf den Prüfstand stellen.

So funktioniert's:

Laden Sie Siilo-App herunter und schließen die Registrierung ab.

Lassen Sie sich dann für AGIK Connect freischalten: Direct Message mit Bitte um Aufnahme an den AGIK Service Desk in siilo oder per E-Mail* an arbeitsgruppen@dgk.org.

Achtung: Nennen Sie uns unbedingt die E-Mail-Adresse, mit der Sie sich zuvor bei Siilo registriert haben!

Sobald Ihre AGIK-Mitgliedschaft verifiziert wurde, werden Sie für AGIK Connect freigeschaltet.

Die AGIK-Mitgliedschaft ist kostenlos. **Jedes interventionell interessierte DGK- und S1-Mitglied mit kann mitarbeiten.** Für die Aufnahme genügt Ihre formlose Anfrage an mitglied@dgk.org oder im Mitglieder-Login auf cug.dgk.org.



Update ESC Guidelines ACS

Vorsitz: M. Seiffert (Hamburg)

Panel: A. Elsässer (Oldenburg), S. Massberg (München), M. Abdel-Wahab (Leipzig)

08:00 V315 **Einleitung**

M. Seiffert (Hamburg)

08:05 V316 **Fallpräsentation Teil I**

E. Rafflenbeul (Hamburg)

08:10 **Diskussion**

08:17 V317 **Diagnostik und Therapie des NSTEMI – Was gibt es Neues?**

F. Breuckmann (Kitzingen)

08:27 **Diskussion**

08:34 V318 **Update Reperfusion beim STEMI**

J. Mehilli (Landshut)

08:44 **Diskussion**

08:51 V319 **ACS und kardiogener Schock – Neue Evidenz und offene Fragen**

D. Westermann (Freiburg im Breisgau)

09:01 **Diskussion**

09:08 V320 **Fallpräsentation Teil II**

E. Rafflenbeul (Hamburg)

09:18 **Diskussion**

09:25 V321 **Zusammenfassung**

M. Seiffert (Hamburg)



PCI bei ACS

Moderation: O. Dörr (Gießen), A. Wolf (Essen), L. Gaede (Erlangen), R. Schueler (Bonn)

- **Das richtige Timing**
- **Was interveniere ich?**
- **No Reflow**
- **Hohe Thrombuslast als Herausforderung**
- **Besonderheit: Koronardissektion**
- **Keine Stenose, und nun?**

Abschlussdiskussion mit Moderatoren



Periphere GefäÙe im Fokus

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),
C. Tiefenbacher (Wesel)

- 08:00 V322 Einleitung**
G. Nickenig (Bonn)
- 08:05 V323 Bedeutung von mittelgradigen Carotis-Stenosen für das Schlaganfallrisiko?**
C. Weimar (Essen)
- 08:20 Diskussion**
- 08:25 V324 Sinn und Unsinn von Protektions-Systemen**
A. Linke (Dresden)
- 08:40 Diskussion**
- 08:45 V325 Blick in die Zukunft 1 – Neue pharmakologische Strategien**
D. G. Sedding (Halle (Saale))
- 09:00 Diskussion**
- 09:05 V326 Blick in die Zukunft 2 – Neue interventionelle Möglichkeiten bei pAVK**
M. Konert (Leipzig)
- 09:20 Diskussion**
- 09:25 V327 Zusammenfassung**
C. Tiefenbacher (Wesel)



Vorhofflimmern trotz isolierter Pulmonalvenen

Vorsitz: B. Kaess (Wiesbaden),
A. Metzner (Hamburg)

- 08:00 V328 **Einleitung**
B. Kaess (Wiesbaden)
- 08:05 V329 **PV Rekonnektion nach Ablation von paroxysmalem und persistierendem VHF**
S. Mathew (Essen)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V330 **Nur Re-Isolation oder zusätzliche Läsionen?**
A. S. Jadidi (Luzern, CH)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V331 **Fibrose und Substratmodifikation**
C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V332 **LAA-Isolation – Rationale und Strategien**
C.-H. Heeger (Lübeck)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V333 **LAA-Verschluss nach LAA-Isolation**
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V334 **Zusammenfassung**
A. Metzner (Hamburg)

Aktuelle Kontroversen in der Echokardiographie

Vorsitz: R. R. Brandt (Bad Nauheim),
N. Wunderlich (Langen)

- 08:00 V335 Einleitung**
R. R. Brandt (Bad Nauheim)
- 08:05 V336 Kardiale Volumenbestimmung – Können wir uns darauf verlassen?**
E. Romero Dorta (Berlin)
- 08:20 Diskussion**
- 08:25 V337 Insuffizienz-Quantifizierung mit 2D-PISA – Out-of-Art**
A. Ewers (Bochum)
- 08:40 Diskussion**
- 08:45 V338 Chronische Volumenbelastung ohne LV-Dilatation – Ist das möglich?**
S. Stöbe (Leipzig)
- 09:00 Diskussion**
- 09:05 V339 Aortenstenose-Quantifizierung mit TEE – Ein Muss?**
H. ten Freyhaus (Köln)
- 09:20 Diskussion**
- 09:25 V340 Zusammenfassung und Abschlussdiskussion – Schlussfolgerungen für zukünftige Leitlinien**
N. Wunderlich (Langen)





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:
mentoring.dgk.org

Nächster Speed-Mentoring Termin:

Freitag, 06.10.2023 · 13:00 – 15:00 Uhr
World Conference Center Bonn

Anmeldung auf: mentoring.dgk.org/speedmentoring

Achtung: Dieser Termin findet exklusiv vor Ort,
im Rahmen der DGK Herztage 2023 statt.

EKG-Leckerbissen

- Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
S. Willems (Hamburg)
- Moderation: K. Neven (Essen)
- Panel: L. Eckardt (Münster), K.-H. Kuck (Hamburg)

- 08:00 V341 **Einleitung**
J. Brachmann (Coburg)
- 08:03 V342 **Meine härteste "EKG-Nuss"**
K. Seidl (Ingolstadt)
- 08:08 **Diskussion**
- 08:17 V343 **Leckerbissen für den "Young Cardiologist"**
A. Böhmer (Wiesbaden)
- 08:22 **Diskussion**
- 08:31 V344 **Funktioniert dieser Schrittmacher?**
J. W. Erath-Honold (Frankfurt am Main)
- 08:36 **Diskussion**
- 08:45 V345 **Ist das eine Kammertachykardie?**
J. Lüker (Köln)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:59 V346 **Ein "syndromiges" EKG**
S. Kääb (München)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:13 V347 **HCM oder Mimikry?**
M. Paul (Münster)
- 09:18 **Diskussion**
- 09:27 V348 **Zusammenfassung**
S. Willems (Hamburg)

AGIKassistent: Die kranke Herzklappe

Vorsitz: S. Fölsch (Kiel),
N. Schönfelder (Berlin),
T. Zeus (Düsseldorf)

- 08:00 V349 **Einleitung**
S. Fölsch (Kiel)
- 08:05 V350 **Welche Diagnostik für welche Herzklappenerkrankung?**
N. Spenrath (Essen)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V351 **Wie verändern Herzklappenerkrankungen die Hämodynamik?**
J. Blumenstein (Dortmund)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V352 **Die Therapie von Herzklappenerkrankungen**
O. Husser (München)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V353 **Periprozedurale Patientenversorgung während einer Herzklappenintervention**
J. Laub (Essen)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V354 **TAVI Management im Hybridherzkatheterlabor**
S. Koch (Ulm)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V355 **Zusammenfassung**
T. Zeus (Düsseldorf)

Sektion
Young DGK (S 3)

Tipps und Tricks abseits des Lehrbuchs

Vorsitz: V. Johnson (Gießen),
M. M. Zylla (Heidelberg)

08:00 V356 **Einleitung**

V. Johnson (Gießen)

08:05 V357 **- bei der Beatmungstherapie**

A. A. Derda (Hannover)

08:20 **Diskussion**

08:25 V358 **- bei der transösophagealen Echokardiographie**

M. I. Körber (Köln)

08:40 **Diskussion**

08:45 V359 **- bei der Koronarangiographie**

K. Franke (Bad Krozingen)

09:00 **Diskussion**

09:05 V360 **- bei der Diagnostik und Behandlung supraventrikulärer Tachykardien**

D. Lawin (Bielefeld)

09:20 **Diskussion**

09:25 V361 **Zusammenfassung**

M. M. Zylla (Heidelberg)



Vessel-organ crosstalk in heart disease

Session of the Working Group 4 "Vaskuläre Biologie"

Chair: D. Dürschmied (Mannheim),
F. Jansen (Bonn)

- 08:00 V362 **Introduction**
D. Dürschmied (Mannheim)
- 08:05 V363 **Organ-cross talk in cardiovascular disease**
N. Marx (Aachen)
- 08:20 **Discussion**
- 08:25 V364 **Caloric intake regulates leukocyte function in health and disease**
F. Kahles (Aachen)
- 08:40 **Discussion**
- 08:45 V365 **Modulation of leukocyte recruitment to atherosclerotic plaques by platelet cGMP signaling**
T. Keßler (München)
- 09:00 **Discussion**
- 09:05 V366 **Role of erythrocytes in vascular function and disease**
K. Schäfer (Mainz)
- 09:20 **Discussion**
- 09:25 V367 **Conclusion**
F. Jansen (Bonn)

Ventrikel unter der Lupe

Vorsitz: C. Gräni (Bern, CH),
M. Tröbs (Erlangen)

- 08:00 V368 **Einleitung**
C. Gräni (Bern, CH)
- 08:04 V369 **Divertikel, Aneurysmen und Pseudoaneurysmen des linken Ventrikels – Eine Annäherung**
F. Knebel (Berlin)
- 08:34 **Diskussion**
- 08:47 V370 **Diagnostik und Differentialdiagnostik der Myokarditis – Bildgebung, Biomarker, Biopsie**
T. Stiermaier (Lübeck)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:30 V371 **Bildgebung bei ARVC und verwandten Krankheitsbildern**
A. Yilmaz (Münster)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:13 V372 **Von HCM bis Morbus Fabry – Tipps und Tricks zur echokardiographischen Differentialdiagnostik der linksventrikulären Hypertrophie**
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)
- 10:43 **Diskussion**
- 10:56 V373 **Zusammenfassung**
M. Tröbs (Erlangen)

Bildgebung 2023

Spiroergometrie in der Kardiologie

10. – 11.11.2023 München (Aufbaukurs)



Kardiale MRT Diagnostik

18.11.2023 Online (Einsteiger)

02.12.2023 Essen (Einsteiger)

11.11.2023 Online (Fortgeschrittene)

Kardio-CT

02.12.2023 Online (Grundkurs)

18.11.2023 Erlangen (Aufbaukurs)

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
www.dgk.org/jahreskalendarium-2023



Freie Vorträge

Epidemiologie und Prävention

Vorsitz: M. Halbach (Köln),
H. Reuter (Köln)

- 08:00 V374 **Secondary prevention in very young patients with myocardial infarction: Have risk factor targets been achieved after one and five years?**
H. Kerniss, L. A. Mata Marín, A. Seidel-Sarpong, S. Alo, M. Chlebosz, C. Litfin, S. Rühle, J. Schmucker, R. Osteresch, A. Fach, R. Hambrecht, H. Wienbergen (Bremen)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:10 V375 **Häufigkeit von kardiovaskulären Risikofaktoren in verschiedenen BMI Kategorien bei 4602 Teilnehmern der ELITE-Studie – eine prospektive Kohortenstudie**
B. Schrader, C. Conradi, B. Vaske, S. Lüders, J. Schrader, A. Elsässer (Oldenburg, Cloppenburg)
- 08:17 **Diskussion**
- 08:20 V376 **Comparison of Functional and Morphological Estimates of Vascular Age**
M. Sigl, L. Winter, G. Schumacher, S. C. Helmke, T. Shchetynska-Marinova, K. Amendt, D. Dürschmied, A. L. Hohneck (Mannheim, Butzbach)
- 08:27 **Diskussion**
- 08:30 V377 **Association of Amino Acids on Mortality Risk in the LURIC Study**
A. P. Moissl, G. E. Delgado, M. E. Kleber, B. K. Krämer, W. März, S. Lorkowski (Jena, Mannheim)
- 08:37 **Diskussion**
- 08:40 V378 **Relevant prescribing factors for treatment decisions on bempedoic acid plus ezetimibe fixed-dose combination – results from the SYROS study**
J. Sek, C. F. H. Müller, C. Fechrup, J. Nothroff, R. Birkemeyer (Chemnitz, Bonn, Münster, Berlin, Ulm)
- 08:47 **Diskussion**

- 08:50 V379 **Oral supplementation with the short chain fatty acid propionate alters the serum metabolome: Correlation with its cholesterol lowering effect**
J. Rößler, F. L. Zimmermann, P. Schumann, V. Nageswaran, P. Ramezani Rad, D. Leistner, U. Landmesser, A. Haghikia (Berlin, Frankfurt am Main)
- 08:57 **Diskussion**
- 09:00 V380 **Alarmierend schlechte und sehr besorgniserregende Herz-Kreislauf-Gesundheit unserer Kinder und Jugendlichen in Deutschland**
R. Eyermann (Berchtesgaden)
- 09:07 **Diskussion**
- 09:10 V381 **Non-invasive Imaging Guided Testing Prior to Coronary Angiography in Patients with Suspected Chronic Coronary Syndrome - A Retrospective Health Claims Data Based Analysis in Rhineland and Hamburg**
D. Penev, B. Wein (Augsburg)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:20 V382 **Systolic Blood Pressure and Survival to Very Old Age. Results from the Women's Health Initiative**
B. Haring, für die Studiengruppe: WHI (Homburg/Saar)
- 09:27 **Diskussion**

Interventionelle Therapie der koronaren Herzkrankheit

Vorsitz: J. Gülker (Wuppertal),
I. Ott (Pforzheim)

- 08:00 V383 **Weiterführende invasive koronarphysiologische Untersuchung bei MINOCA als Standard? Ergebnisse mittels Coroventis-Coroflow (IMR/CFR) und Acetylcholin-Provokationstest im Vivantes Friedrichshain-Berlin**
S. Kubik, M. Manstein, E. Piel, D. O h-Ici, A. Bärisch, S. Kische (Berlin)
- 08:07 **Diskussion**
- 08:10 V384 **Elevated cardiac troponin levels are associated with the presence of cardiovascular disease in asymptomatic cancer patients**
S. Romann, C. Stengele, L. Entenmann, D. Finke, N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg)
- 08:17 **Diskussion**
- 08:20 V385 **Baseline platelet count predicts all-cause mortality after acute myocardial infarction**
A. Dutsch, C. Gräßler, S. Novacek, V. Schories, F. Voll, H. Schunkert, A. Kastrati, T. Keßler, H. Sager (München)
- 08:27 **Diskussion**
- 08:30 V386 **Fallbericht: Reanimationspflichtigkeit aufgrund iatrogenen Verschlusses des Ramus circumflexus durch operativen Mitralklappenersatz**
L. T. Nicholson, E. Lyan, T. Demming (Kiel)
- 08:37 **Diskussion**
- 08:40 V387 **Procedure-related safety and in-hospital outcome of the coronary sinus reducer for the treatment of chronic refractory angina: real-world single-center experience**
M. Poudel, A. I. Diaconescu, K. Marx, D. Lawin, T. Lawrenz, A. Teren, M. Skasa, A. Tego, C. Stellbrink (Bielefeld)
- 08:47 **Diskussion**
- 08:50 V388 **Impact of coronary circulation grade and anatomy of right ventricular branch on right ventricular function in patients with successful RCA CTO recanalization assessed by strain imaging**
R. Blessing, I. Drosos, T. Münzel, P. Wenzel, T. Gori, Z. Dimitriadis (Mainz, Frankfurt am Main)

- 08:57 **Diskussion**
- 09:00 V389 **Coronary microvascular dysfunction in patients with successful CTO recanalization assessed by angiography-derived index of microcirculatory resistance with a pressure-wire-free modality**
R. Blessing, M. Olschewski, H. Ullrich, M. Molitor, T. Münzel, P. Wenzel, Z. Dimitriadis, T. Gori (Mainz, Frankfurt am Main)
- 09:07 **Diskussion**
- 09:10 V390 **Effects of High- versus LOW-Intensity Lipid-Lowering Treatment in Patients Undergoing Serial Coronary Computed Tomography Angiography. Results of the Multi-Center LOCATE study**
L. Weichsel, F. André, M. Renker, S. Baumann, K. Stach-Jablonski, P. Breitbart, S. Klömpken, M. Beer, A. Giesen, B. Szilveszter, 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)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:20 V391 **Association of Coronary Collaterals and Myocardial Salvage Measured by Serial Cardiac Magnetic Resonance Imaging after Acute Myocardial Infarction**
J. Pec, S. Buchner, K. Debl, O. Hamer, F. Poschenrieder, L. S. Maier, M. Arzt, S. Stadler (Regensburg, Cham)
- 09:27 **Diskussion**

AGIKplenum

Bifurkationen – Wie würden Sie entscheiden?

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: E. Rafflenbeul (Hamburg)

Panel: H. Nef (Gießen), R. Birkemeyer (Ulm), H. Thiele (Leipzig)

09:45 V392 **Einleitung**
E. Rafflenbeul (Hamburg)

09:50 V393 **Fallpräsentation**
E. Rafflenbeul (Hamburg)

09:55 V394 **Wie würden Sie entscheiden? TED-Umfrage**

10:10 V395 **Evidenz – Was sagt das EBC Konsensus Paper?**
M. Ferenc (Bad Krozingen)

10:30 V396 **Live Case**
M. Knorr (Mainz)

11:00 **Diskussion**

11:10 V397 **Take Home Message**
E. Rafflenbeul (Hamburg)



Orale Antikoagulation bei Vorhofflimmern

Vorsitz: T. Dahme (Esslingen am Neckar),
R. Schimpf (Neustadt a. d. Weinstraße)

- 09:45 V398 **Einleitung**
T. Dahme (Esslingen am Neckar)
- 09:50 V399 **Welcher Risiko-Score hat welche Vorteile?**
H. L. Estner (München)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V400 **"Real-world" Datenlage NOAKs 2023**
R. Wakili (Frankfurt am Main)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V401 **Perspektive Faktor-XIIa Inhibitoren**
M. Antz (Braunschweig)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V402 **Relevante pharmakologische Interaktionen in der NOAK Therapie**
I. Cascorbi (Kiel)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V403 **Dauer der Antikoagulation nach Pulmonalvenenisolation**
S. Mathew (Essen)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V404 **Zusammenfassung**
R. Schimpf (Neustadt a. d. Weinstraße)



Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Highlights in der Kardiologie

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
S. Massberg (München)

Themen und Referenten werden zu einem späteren Zeitpunkt bekannt gegeben.



Diabetes mellitus – Highlights für Kardiologen

Vorsitz: J. Boer (Erfurt),
S. Frantz (Würzburg)

- 09:45 V405 **Einleitung**
J. Boer (Erfurt)
- 09:50 V406 **Gibt es noch eine Indikation für Metformin?**
K. Schütt (Aachen)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V407 **Praktische Strategien zur Reduktion von Insulin**
A. Zirlik (Graz, AT)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V408 **Ernährungsberatung – Hoher Aufwand, wenig Nutzen?**
S. Gielen (Detmold)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V409 **Neue Strategien für Diabetes und Adipositas**
S. D. Anker (Berlin)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V410 **Neue Strategien für Diabetes und Niereninsuffizienz**
D. G. Sedding (Halle (Saale))
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V411 **Zusammenfassung**
S. Frantz (Würzburg)

Der transradiale Zugang

Moderation: C. Langer (Bremen), R. Prog (Kempen), K. Klein (Düsseldorf), M. Wiemer (Minden)

– **Transradialer Zugang und Alternativen – Aktuelle Daten**

– **Das moderne Konzept des Transradialen Zugangs – Punktion bis Verschluss**

– **TRA bei CHIP**

– **Komplikationen – Erkennen und Behandeln**

Abschlussdiskussion mit Moderatoren

Offene Fragen zu Prävention durch Bewegung

Vorsitz: S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf),
M. Hümmelgen (Bad Malente)

- 09:45 V412 **Einleitung**
S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf)
- 09:50 V413 **Sport Paradoxon – Machen Gesunde Sport oder macht Sport gesund?**
R. Hambrecht (Bremen)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V414 **Funktionieren Lebensstilmaßnahmen nur für Reiche?**
U. Laufs (Leipzig)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V415 **Gibt es ein "Sportherz"?**
J. Scharhag (Wien, AT)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V416 **Ist Fußball ein Gesundheitssport?**
M. Halle (München)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V417 **Rezept für Sport 2023**
P. Bauer (Gießen)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V418 **Zusammenfassung**
M. Hümmelgen (Bad Malente)



Sondenextraktion

Vorsitz: H. Burger (Bad Nauheim),
D. Böcker (Hamm)

- 09:45 V419 **Einleitung**
H. Burger (Bad Nauheim)
- 09:50 V420 **Aktuelle Leitlinien zur Extraktion**
R. R. Tilz (Lübeck)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V421 **Sonden-Revision nach Radiatio**
B. Rudic (Mannheim)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V422 **Sonden-Extraktion bei Endokarditis – Wann Neuimplantation?**
D.-U. Chung (Hamburg)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V423 **Risiko-Abwägung vor Extraktion – Komplikationsmanagement**
C. Butter (Bernau bei Berlin)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V424 **Leadless Pacer oder konventionelles System nach Extraktion**
N. Fluschnik (Hamburg)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V425 **Zusammenfassung**
D. Böcker (Hamm)

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGEPassist: Vorhofrhythmusstörungen im EP Labor

Vorsitz: A. Dirksen (Darmstadt),
H. Jansen (Bremen)

- 09:45 V426 **Einleitung**
A. Dirksen (Darmstadt)
- 09:50 V427 **Praktische Aspekte der intrakardialen Echokardiographie bei Kryoballoonablation**
F. Straube (München)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V428 **Supraventrikuläre Tachykardien – Mechanismen und EKG**
J. Müller-Leisse (Hannover)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V429 **Unser Set-up im EP Labor**
S. Witte (Halle (Saale))
- 10:45 **Diskussion**
- 10:50 V430 **Patientenmanagement im EPU Labor**
L. Vessi (Ulm)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V431 **Zusammenfassung**
H. Jansen (Bremen)

Sektion
Young DGK (S 3)

Weiterbildung in der Kardiologie 2033 – Was muss sich ändern?

Gesundheitspolitische Sitzung der Sektion Young DGK

Vorsitz: J. Dutzmann (Halle (Saale)),
M. Hundertmark (Würzburg)

09:45 V432 **Einleitung**

J. Dutzmann (Halle (Saale))

09:50 V433 **Ambulantisierung – Eine Gefahr für gute Weiterbildung?**

A. Koch (Frankfurt am Main)

09:55 V434 **Experten-Antwort**

H. Herrmann (Heide)

10:05 **Diskussion**

10:15 V435 **Kompetenzbasierte Weiterbildung – Wie soll das gelingen?**

A.-K. Rahm (Heidelberg)

10:20 V436 **Experten-Antwort**

H. Herrmann (Heide)

10:30 **Diskussion**

10:40 V437 **Digitalisierung – Zeit für einen festen Platz in der Weiterbildung?**

D. Hashemi (Berlin)

10:45 V438 **Experten-Antwort**

H. Herrmann (Heide)

10:55 **Diskussion**

11:05 **Abschlussdiskussion**

Prof. Dr. Henrik Herrmann ist Facharzt für Innere Medizin, Präsident der Ärztekammer Schleswig-Holstein und Vorsitzender der Ständigen Kommission „Ärztliche Weiterbildung“ der Bundesärztekammer



Novel avenues towards more mechanism-based therapies for arrhythmias?

Session of the Working Group 18 "Zelluläre Elektrophysiologie"

Chair: D. Linz (Maastricht, NL),
K. Odening (Bern, CH)

- 09:45 V439 **Introduction**
D. Linz (Maastricht, NL)
- 09:50 V440 **How can we computationally determine novel drug targets for atrial fibrillation?**
J. Heijman (Maastricht, NL)
- 10:05 **Discussion**
- 10:10 V441 **How can we make drugs more specific? – Faster drug testing in cardiac cellular electrophysiology**
N. Voigt (Göttingen)
- 10:25 **Discussion**
- 10:30 V442 **Which targets other than ion channels can help to prevent arrhythmias? – Targeting the microbiome?**
R. Schnabel (Hamburg)
- 10:45 **Discussion**
- 10:50 V443 **Can gene-therapy approaches cure arrhythmia disorders?**
A. Tijssen (Amsterdam, NL)
- 11:05 **Discussion**
- 11:10 V444 **Conclusion**
K. Odening (Bern, CH)

Atriales Substrat und Prognose

Vorsitz: A. Pott (Lingen),
A. Schade (Erfurt)

- 09:45 V445 **Quantitative and qualitative assessment of left atrial cardiomyopathy using machine learning**
M. Bock, R. Tanacli, A. Alogna, G. Hindricks, J.-H. Gerds-Li, F. Hohendanner (Berlin)
- 09:52 **Diskussion**
- 09:55 V446 **Echocardiographic characterization of invasively defined atrial cardiomyopathy: Results from multipolar high-density contact mapping**
M. T. Huttelmaier, C. Morbach, J. Albert, J. Herting, S. Störk, S. Frantz, T. H. Fischer (Würzburg)
- 10:02 **Diskussion**
- 10:05 V447 **Prevalence of HFpEF in patients referred for atrial fibrillation ablation: Applying HFA-PEFF, H₂FPEF, ESC 2021, and DELIVER to a TRUST snapshot data set**
J. Rieß, J. Obergassel, N. Pohlmann, M. Nies, L. Rottner, M. Lemoine, I. My, J. Wenzel, S. Kany, F. Moser, C. Pauschinger, D. Ismaili, B. Reißmann, F. Ouyang, C. Magnussen, C. Sinning, A. Metzner, P. Kirchhof, A. Rillig, für die Studiengruppe: TRUST (Hamburg)
- 10:12 **Diskussion**
- 10:15 V448 **Time course evaluation on management and outcome of oesophageal fistula formation following atrial fibrillation catheter ablation: A POTTER-AF sub-study**
C.-H. Heeger, V. Schmidt, H. Pürerfellner, S. Ş. Popescu, E. Gandjbakhch, P. Jais, P. Sommer, C. Sohns, K.-H. Kuck, J. L. Merino, A. Keelani, R. R. Tilz, für die Studiengruppe: POTTER-AF (Lübeck, Bad Oeynhausen, Hamburg, Bad Berka; Linz, AT; Paris, Bordeaux, FR; Madrid, ES)
- 10:22 **Diskussion**
- 10:25 V449 **Both CHA₂DS₂-VASc-Score and age are important and simple predictors for complications following left-atrial ablation procedures**
J. Obergassel, M. Rimmel, C. Al-Taie, S. Taraba, M. Lemoine, L. Rottner, J. Rieß, M. Nies, S. Kany, I. My, J. Wenzel, B. Reißmann, F. Ouyang, A. Metzner, P. Kirchhof, A. Rillig (Hamburg)

- 10:32 **Diskussion**
- 10:35 V450 **Safety of TEE omission for intracardiac thrombus exclusion before PVI**
M. Rothe, A. Böhmer, S. E. Nußbaum, L. Wiedenmann, K. Schneider,
P. Spork, B.-C. Dobre, B. Kaess, J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 10:42 **Diskussion**
- 10:45 V451 **Is uninterrupted oral anticoagulation safe in patients with CKD undergoing left atrial catheter ablation? A comparison between uninterrupted direct oral anticoagulants and phenprocoumon administration**
N. Erhard, F. Bahlke, A. Tunsch-Martinez, F. Englert, M.-A. Popa,
S. Lengauer, M. Telishevskaja, H. Krafft, F. Bourier, T. Reents, C. Lennerz,
G. Heßling, I. Deisenhofer, M. Kottmaier (München, Neusäß)
- 10:52 **Diskussion**
- 10:55 V452 **Role of cardiac biomarkers in addition to score-based risk stratification in patients with atrial fibrillation**
D. L. Qian, J. Dürr, K. Haas, C. Salbach, M. Yildirim, M. Biener, B. R. Milles,
N. Frey, E. Giannitsis (Heidelberg)
- 11:02 **Diskussion**
- 11:05 V453 **Comparison of periprocedural analgosedation in patients undergoing pulsed field ablation or cryoballoon ablation for atrial fibrillation**
R. Wahedi, S. Willems, M. Jularic, J. Hartmann, O. Anwar, J. Dickow,
T. Harloff, M. A. Gunawardene (Hamburg)
- 11:12 **Diskussion**

Freie Vorträge

Interventionelle Therapie der Aortenklappenerkrankungen

Vorsitz: S. Hakmi (Hamburg),
J. Seeger (Friedrichshafen)

- 09:45 V454 **Validierung der Durchführbarkeit, Genauigkeit und Reproduzierbarkeit des Sizing der Aortenklappe in virtueller Realität**
D. Kanschik, H. Heidari, J. Haschemi, O. Maier, K. Klein, S. N. Binnebösel, S. S. Afzal, M. Kelm, T. Zeus, C. Jung (40225 Düsseldorf, Düsseldorf, Trier)
- 09:52 **Diskussion**
- 09:55 V455 **High Rates of Access Site-Related Vascular Complications in 14 French Large Bore Plug-Based Vascular Closure Devices**
T. Lerchner, M. Seyfarth, K. Tiroch, M. M. Vorpahl, für die Studiengruppe: Deutsches TAVI-Register (Wuppertal, Konstanz)
- 10:02 **Diskussion**
- 10:05 V456 **Hydrodynamic evaluation of synthetic materials for valve leaflets of prosthetic heart valves**
S. Westermann, P. Marx, M. Thielmann, D. Wendt (Essen)
- 10:12 **Diskussion**
- 10:15 V457 **The CT-derived fat-free muscle fraction is associated with inflammation and predicts outcome in patients undergoing TAVR**
B. Al-Kassou, A. Aksoy, A. M. Sprinkart, J. Shamekhi, A. Zietzer, S. Nowak, H. Billig, P. Düsing, F. Jansen, M. Weber, J. Luetkens, G. Nickenig, S. Zimmer, für die Studiengruppe: Herzklappen-Register BONN (Bonn)
- 10:22 **Diskussion**
- 10:25 V458 **Transcatheter heart valve in challenging anatomy – comparison of balloon expanding Sapien 3 Ultra and self-expandable Acurate neo2 in patients with horizontal aorta**
B. R. H. Wasif, C. Eckel, W.-K. Kim, C. Grothusen, V. Tiyerili, D. Sötemann, M. Renker, G. Dohmen, Y.-H. Choi, E. I. Charitos, C. W. Hamm, A. Elsässer, J. Blumenstein, H. Möllmann (Dortmund, Bad Nauheim, Gießen, Oldenburg)
- 10:32 **Diskussion**

- 10:35 V459 **ACURATE neo2 versus SAPIEN 3 Ultra transcatheter heart valve in severe device landing zone calcification: a propensity matched analysis**
J. Schlüter, C. Eckel, W.-K. Kim, D. Sötemann, C. Grothusen, V. Tiyerili, G. Dohmen, M. Renker, E. I. Charitos, C. W. Hamm, Y.-H. Choi, A. Elsässer, J. Blumenstein, H. Möllmann (Dortmund, Bad Nauheim, Gießen, Oldenburg)
- 10:42 **Diskussion**
- 10:45 V460 **Incidence and clinical impact of structural valve deterioration in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation**
J. Hübner, K. Kornhuber, C. Pellegrini, K. Hug, N. Altaner, M. Freißmuth, F. Sryca, H. A. Alvarez-Covarrubias, T. Trenkwalder, P. Mayr, H. Schunkert, E. Xhepa, M. Joner, T. Rheude (München)
- 10:52 **Diskussion**
- 10:55 V461 **Use of a wearable patch sensor for continuous activity and posture tracking to assess risk of early infection after transcatheter aortic valve replacement**
O. Maier, W. Dollmeyer, N. Nieto, G. Wolff, M. Franz, T. Zeus, V. Veulemans, M. Kelm, C. Jung (Düsseldorf, Jena)
- 11:02 **Diskussion**

Symposium

Das kardioresnale Syndrom: Therapie und Diagnostik

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
S. T. Sossalla (Gießen)

- 11:30 V462 **Begrüßung**
J. Bauersachs (Hannover), S. T. Sossalla (Gießen)
- 11:35 V463 **HF und CKD – Das Problem mit Henne und Ei**
F. Knebel (Berlin)
- 12:00 V464 **Practice Change: zeitgemäße Diagnostik des kardioresnalen Syndroms**
B. Schwaab (Timmendorfer Strand)
- 12:25 V465 **Wie können wir das Herz therapieren und gleichzeitig die Nieren schützen?**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 12:50 V466 **Zusammenfassung und Ausblick**
J. Bauersachs (Hannover), S. T. Sossalla (Gießen)



Symposium

Moderne Herzinsuffizienztherapie – Herausforderungen erkennen! Herausforderungen meistern!

organisiert von Bayer Vital

Vorsitz: N. Frey (Heidelberg),
U. Laufs (Leipzig)

- 11:30 V467 **Einführung**
N. Frey (Heidelberg)
- 11:35 V468 **Worsening Heart Failure: Definition, Risiko, Management und Prävention**
A. Abdin (Homburg/Saar)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V469 **sGC Stimulation – Daten, praktische Anwendung und Ausblick**
F. Edelmann (Berlin)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V470 **HFpEF – (noch) ein Sorgenkind? Was gibt es Neues und was kommt?**
B. Aßmus (Gießen)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 V471 **Zusammenfassung**
U. Laufs (Leipzig)

Symposium

Neue Möglichkeiten: Antikoagulation bei speziellen Patientengruppen

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

Vorsitz: C. A. Perings (Lünen),
R. Schnabel (Hamburg)

- 11:30 V472 **Begrüßung durch die Vorsitzenden**
R. Schnabel (Hamburg), C. A. Perings (Lünen)
- 11:35 V473 **Künstliche Intelligenz in der Vorhofflimmer-Diagnostik: Was bringt die Zukunft?**
D. Duncker (Hannover)
- 12:00 V474 **Geriatrische Patienten unter Antikoagulation**
J. Gehrke (Hamburg)
- 12:25 V475 **Antikoagulation bei Patienten nach einem Schlaganfall**
R. Wachter (Leipzig)
- 12:50 V476 **Abschlussdiskussion**
C. A. Perings (Lünen), R. Schnabel (Hamburg), J. Gehrke (Hamburg),
R. Wachter (Leipzig)

Symposium

Patient-Empowerment – Erfahrungen aus dem Lipidmanagement und der Herzinsuffizienz

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: J. Ehrlich (Wiesbaden),
K. Stach-Jablonski (Mannheim)

- 11:30 V477 **Begrüßung & Einleitung**
K. Stach-Jablonski (Mannheim), J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 11:35 V478 **Herausforderungen im Lipidmanagement aus Ärzt*innen-Sicht**
P. Jung (München)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V479 **Perspektivenwechsel: Welche Rolle nehmen die Patient*innen dabei ein?**
K. Lechner (München)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V480 **Herzinsuffizienztherapie – welche Chancen bieten Telemonitoring und DiGA**
H. Wied (Köln)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 V481 **Gemeinsame Diskussion, Zusammenfassung & Verabschiedung**
K. Stach-Jablonski (Mannheim), J. Ehrlich (Wiesbaden)

Symposium

Geschlechts- und Altersunterschiede bei der Behandlung der Aortenstenose – Wo stehen wir?

organisiert von Edwards Lifesciences GmbH

Vorsitz: W. Rottbauer (Ulm),
L. Gaede (Erlangen)

- 11:30 V482 **Einleitung**
W. Rottbauer (Ulm)
- 11:36 V483 **Geschlechtsunterschiede in der Kardiologie: In der Praxis ein unterschätztes Thema oder sogar ein Problem?**
M. Nicotera (Sindelfingen)
- 11:44 V484 **Diagnose der Aortenklappenstenose: Sind Frauen komplexer als Männer?**
H. Dreger (Berlin)
- 11:59 **Diskussion**
- 12:06 V485 **Geschlechtsspezifische Unterschiede bei der Behandlung der Aortenklappenstenose**
V. Veulemans (Düsseldorf)
- 12:21 **Diskussion**
- 12:28 V486 **Die Besonderheiten des Therapiemanagements von Aortenklappenstenosen bei Frauen: Ein Fallbeispiel**
A. Linke (Dresden)
- 12:43 **Diskussion**
- 12:50 V487 **Zukunftswege & Abschlussdiskussion**
L. Gaede (Erlangen)

Symposium

Tausendmal gesagt – Tausendmal gehört – Tausendmal ist nix passiert? – Antikoagulation, Hypercholesterinämie und die Patientenführung

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: D. Leistner (Frankfurt am Main),
D. Westermann (Freiburg im Breisgau)

- 11:30 V488 **What a wonderful Real World – das große ETNA-AF Register zu Edoxaban**
P. Kirchhof (Hamburg)
- 11:50 V489 **I can see CLEARly now: CV-Risk is falling**
– Bempedoinsäure im LDL-C Management
I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 12:10 **Diskussion**
Paneldiskussion mit Fallbeispielen
- 12:20 V490 **- die Patientenführung und der Noceboeffekt Stand by me**
H. Killat (Haßloch)
- 12:30 V491 **- die Patientenführung und der Noceboeffekt I'll be there for you**
P. Stürzebecher (Leipzig)
- 12:40 V492 **- die Patientenführung und der Noceboeffekt We will rock you**
U. Wuttke (Stahnsdorf)
- 12:50 V493 **- die Patientenführung und der Noceboeffekt Never walk alone**
U. Wuttke (Stahnsdorf)



Symposium

Neue Studien aus der Device Welt: Rhythmologie Update 2023

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: H. L. Estner (München),
J. Lucas (Berlin)

11:30 V494 **Begrüßung**
H. L. Estner (München)

11:35 V495 **Sinkendes Risiko für plötzlichen Herztod bei Herzinsuffizienz: Tatsache oder Mythos?**
C. W. Israel (Bielefeld)

11:50 **Diskussion**

11:55 V496 **Die weltweit größte CRT-Studie: Ergebnisse des adapt Response Trials**
S. Busch (Konstanz)

12:10 **Diskussion**

12:15 V497 **Quo vadis? Ein CSP-Studienupdate 2023**
A. Bonnert (Köln)

12:30 **Diskussion**

12:35 V498 **Update zur extravaskulären ICD-Therapie: Pivotal Trial Extended Version**
D. Duncker (Hannover)

12:50 **Diskussion**

12:55 V499 **Zusammenfassung**
J. Lucas (Berlin)

Symposium

Indirekte Anuloplastie bei FMR neue Erkenntnisse aus der Praxis und Perspektiven in der Behandlung

organisiert von Cardiac Dimensions Europe GmbH

Vorsitz: H. Degen (Neuss),
M. Joner (München)

- 11:30 V500 **Einführung**
M. Joner (München), H. Degen (Neuss)
- 11:35 V501 **Fallbeispiele der indirekten Anuloplastie**
P. Nordbeck (Würzburg)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V502 **Welche Patienten profitieren von der indirekten Anuloplastie?**
M. Yildiz (Fritzlar)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V503 **Frühzeitige Behandlung der FMR-Patienten mit der indirekten Anuloplastie**
M. Lutz (Kiel)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V504 **Schlussworte**
M. Joner (München), H. Degen (Neuss)

Symposium

Am Puls der Zeit – Diagnostik und moderne Therapiekonzepte bei der hereditären ATTR- Amyloidose

organisiert von Alnylam Germany GmbH

Vorsitz: U. Bavendiek (Hannover),
T. Trenkwalder (München)

- 11:30 V505 **Einleitung**
T. Trenkwalder (München), U. Bavendiek (Hannover)
- 11:35 V506 **Am Nerv der Zeit – Die Bedeutung der interdisziplinären Zusammenarbeit
bei der hereditären ATTR-Amyloidose**
A. Thimm (Essen)
- 12:00 V507 **Denn heute geht es schon um morgen – Der kurze Weg zur Diagnose**
R. Michel-Lambertz (Rüdesheim)
- 12:25 V508 **hATTR-Amyloidose mit Polyneuropathie und kardialer Beteiligung –
Moderne Therapieoptionen für den Kardiologen**
S. Spethmann (Berlin)
- Diskussion und Abschluss**
Alle

Symposium

News aus der Therapie der Lungenembolie: Clot Club – Wie die Empfehlungen vom Positionspapier der DGK im Klinikalltag implementiert werden

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: A. Ghanem (Hamburg),
T. Schmitz (Essen)

- 11:30 V509 **Die Painpoints beim aktuellen Management der LE**
D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V510 **Von der Theorie in die Praxis: Was ist im Klinikalltag umsetzbar?**
T. Tichelbäcker (Köln)
- 12:05 **Diskussion**
- 12:10 V511 **Schnelle Entscheidungsfindung: Wieso wir LETs benötigen**
J. Mehilli (Landshut)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V512 **Duale Risikostratifizierung für ein optimales Patientenoutcome**
J. Tongers (Halle (Saale))
- 12:45 **Diskussion**

AGIKassistent: Die Herzinsuffizienz erkennen und richtig behandeln

Vorsitz: J. Laub (Essen),
P. Lüdike (Essen),
A. Trommsdorf (Bernau bei Berlin)

- 11:30 V513 **Einleitung**
P. Lüdike (Essen)
- 11:35 V514 **Mit welchen Untersuchungen kann eine Herzinsuffizienz diagnostiziert werden?**
T. Mayer (Ulm)
- 11:46 **Diskussion**
- 11:51 V515 **Ursachen der Herzinsuffizienz**
D. S. Choudhury (Essen)
- 12:02 **Diskussion**
- 12:07 V516 **Einstellung kardiovaskulärer Risikofaktoren (Bedeutung der Präventionsmedizin)**
H. Wienbergen (Lübeck)
- 12:18 **Diskussion**
- 12:23 V517 **Therapiemöglichkeiten bei Herzinsuffizienz**
R. Schueler (Bonn)
- 12:34 **Diskussion**
- 12:39 V518 **Barostim-Therapie als neue Möglichkeit bei Herzinsuffizienz**
A. Kampmann (Trier)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V519 **Zusammenfassung**
J. Laub (Essen)

Freie Vorträge

Klinische Fälle I

Vorsitz: A. Schäfer (Hannover),
A. Öner (Rostock)

- 13:45 V520 **A case of a thrombosed postinfarct left ventricular aneurysm with additional pseudoaneurysm. Surgical therapy with a myocardial patch housing the apical connector of a left ventricular assist device**
K. Kronberg, H. Eichstaedt, D. Faist, G. Kopiske, A. Elsässer (Oldenburg)
- 13:52 **Diskussion**
- 13:55 V521 **Digitoxinintoxikation nach Genuss von selbst gepflücktem „Salbeitee“**
C. Merten, M. Borlich, L. Iden, G. Richardt (Bad Segeberg)
- 14:02 **Diskussion**
- 14:05 V522 **Cardiogenic shock due to deliberate yew intoxication with suicidal intention in a 22-year-old male successfully treated with VA-ECMO**
P. U. Mammen, M. W. Bergmann, T. Spangenberg, G. Schmidt, C. Krajewski, L. Lohmeyer, für die Studiengruppe: AKA (Hamburg)
- 14:12 **Diskussion**
- 14:15 V523 **Eosinophilic myocarditis leads to initial diagnosis of eosinophilic granulomatis with polyangiitis in a young female**
H. Könemann, S. Güler, J. Wolfes, F. Doldi, G. Frommeyer, K. Klingel, A. Yilmaz, L. Eckardt, J. Sindermann (Münster, Tübingen)
- 14:22 **Diskussion**
- 14:25 V524 **Erysipelas and Myocarditis**
K. Wosgien, D. O h-Ici, K. Seidenspinner, A. Bärisch, S. Kische (Berlin)
- 14:32 **Diskussion**
- 14:35 V525 **Wiederherstellung der Resynchronisation nach Exitblock der His-Elektrode durch Stimulation des linken Tawara-Schenkels bei Schrittmacher-induzierter Herzinsuffizienz**
B. Körber, D. Große Meininghaus (Cottbus)
- 14:42 **Diskussion**

Katheterablation bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: C. Sohns (Bad Oeynhausen),
R. Wakili (Frankfurt am Main)

13:45 V526 **Comparing High Power Short Duration Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation with Cryoballoon in Patients with Structural Heart Disease**

S. Weyand, V. Adam, P. Biehler, P. Hägele, S. Hanger, D. Heinzmann, A. Pinchuk, P. Seizer (Aalen, Tübingen)

13:52 **Diskussion**

13:55 V527 **Atrial Fibrillation Ablation in Patients with Reduced Left Ventricular Ejection Fraction: Comparison of Cryoballoon and Radiofrequency Catheter Ablation**

F. Straube, U. Dorwarth, L. Rieß, J. Pongratz, A. Metzner, M. Kuniss, R. R. Titz, G. Nölker, J. Tebbenjohanns, C. Stellbrink, J. Brachmann, T. Ouarrak, J. Senges, K.-H. Kuck, E. Hoffmann, für die Studiengruppe: FREEZE (München, Hamburg, Bad Nauheim, Lübeck, Unna, Hildesheim, Bielefeld, Coburg, Ludwigshafen am Rhein)

14:02 **Diskussion**

14:05 V528 **Safety of Immediate Catheter Ablation of Ventricular Arrhythmias in Patients Admitted via the Emergency Department**

J. Dickow, J. M. Feldhege, O. Anwar, N. Geßler, T. Harloff, J. Hartmann, M. Jularic, R. Wahedi, P. Wohlmuth, S. Willems, M. A. Gunawardene (Hamburg)

14:12 **Diskussion**

14:15 V529 **Impact of Repeat Ablation of Ventricular Tachycardia in Patients with Structural Heart Disease**

J. Garcia Garcia, A. Arya, B. Dinov, A. Bollmann, N. Dagres, G. Hindricks, R. ter Bekke, K. Vernooy, A. Darma (Leipzig, Halle (Saale), Berlin; Maastricht, NL)

14:22 **Diskussion**

14:25 V530 **Long-term outcome after catheter ablation for fascicular ventricular tachycardia in a single high-volume center in Germany**

I. My, F. Moser, F. W. Loeck, J. Obergassel, L. Rottner, M. Lemoine, P. Kirchhof, B. Reißmann, F. Ouyang, A. Rillig, A. Metzner (Hamburg)

14:32 **Diskussion**

- 14:35 V531 **Near-Infrared Spectroscopy for Cerebral Monitoring of Adults during VT ablation**
J. Müller, K. Nentwich, A. Berkovitz, P. Halbfäß, I. Chakarov, S. Barth, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale, Oldenburg)
- 14:42 **Diskussion**
- 14:45 V532 **Cryoballoon ablation in patients with atrial fibrillation and heart failure – only for tachycardiomyopathy?**
M. Rothe, A. Böhmer, S. E. Nußbaum, L. Wiedenmann, K. Schneider, P. Spork, B.-C. Dobre, B. Kaess, J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 14:52 **Diskussion**
- 14:55 V533 **Acute outcomes in patients with different stages of heart failure undergoing atrial fibrillation ablation**
D. Ismaili, S. Kany, J. Obergassel, H. Pinnschmidt, L. Varnhorn, N. Venedey, L. Röttner, F. Moser, M. Lemoine, J. Wenzel, I. My, J. Rieß, P. Kirchhof, F. Ouyang, B. Reißmann, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg)
- 15:02 **Diskussion**
- 15:05 V534 **Regional Cardiac Denervation Predicts Sustained Ventricular Arrhythmias in Non-Ischemic Cardiomyopathy Patients Without LGE on CMR imaging**
C. Jungen, S. Chen, A. P. Wijnmaalen, P. Dibbets-Schneider, S. Piers, Y. Kimura, A. Androulakis, R. van der Geest, L.-F. Geus-Oei, A. Scholte, H. Lamb, M. Jongbloed, K. Zeppenfeld (Essen; Leiden, NL)
- 15:12 **Diskussion**

Sven-Effert-Posterpreis

Diskussionsleitung: F. Knebel (Berlin),
V. Schächinger (Fulda),
C. Stellbrink (Bielefeld)

Der Sven-Effert-Posterpreis wird für die besten Poster von Kardiologie Aktuell verliehen. Die Auswahl der Abstracts für diese Posterpreis-Sitzung erfolgt vorab durch die Programmkommission. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus den Vorsitzenden der Sitzung, wählt die besten Poster aus. Die Bekanntgabe des/der Preisträger(s) und die Preisverleihung finden während des Präsidentenabends am Freitag statt.

- PP535 **Cellular junctions as target structures for inflammation in a mouse model of arrhythmic cardiomyopathy**
(1)
A. Cirnu, T. Williams, M. Nörpel, J. Kammerer, J. Weilbach, L. Kimmel, A.-P. Arias-Loza, M. Lhoda, D. Ashour, G. Ramos, L. Dölken, C. Cochain, B. Gerull, für die Studiengruppe: DZHI (Würzburg)
- PP536 **Triglyceride-Glucose Index, LDL and Cardiovascular Outcomes in Chronic Stable Cardiovascular Disease: Results from the ONTARGET and TRANSCEND trials**
(2)
B. Haring (Homburg/Saar)
- PP537 **Der Einfluss des Geschlechts auf das kardiovaskuläre Profil bei Menschen mit Prädiabetes und Diabetes mellitus Typ 2**
(3)
V. Schmitt, J. Prochaska, A. Schulz, O. Hahad, K. Keller, L. Hobohm, S.-O. Tröbs, T. Koeck, M. Michal, A. Schuster, M. Müller-Nurasyid, K. Lackner, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz)
- PP538 **General care instead of intensive care unit admission after transcatheter edge-to-edge mitral valve repair**
(4)
M. Gröger, D. Felbel, M. Paukovitsch, L. Schneider, W. Rottbauer, S. Markovic, M. Keßler (Ulm, Ehingen (Donau))
- PP539 **Prevalence of immunogenic epitopes in dilated cardiomyopathy**
(5)
C. Salbach, F. Rapp, E. Kayvanpour, A.-M. Müller, M. Bockstahler, C. Weiß, B. Meder, E. Giannitsis, N. Frey, Z. Kaya (Heidelberg, Mannheim)
- PP540 **Pharmakokinetik eines mikrodosierten Cocktails mit Rivaroxaban, Apixaban und Edoxaban bei Kindern mit angeborenen Herzfehlern**
(6)
V. Ziesnitz, S. Hermann, K. Förster, P. Saur, K. Chobanyan-Jürgens, G. Mikus, M. Gorenflo (Heidelberg)

PP541 **Aktuelle Ergebnisse der Datensammlung von Pediatric Inflammatory Multisystem Syndrome (PIMS) - Fällen bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland – Update PIMS-Survey**

(7)

R. Eyermann (München)

PP542 **Endothelial and cardiomyocyte dysfunction in heart failure with preserved ejection fraction is attenuated via PDE9A inhibition**

(8)

M. Herwig, S. Zhazykbayeva, S. Delalat, I. Sultana, S. Komal, S. Van Linthout, C. Tschöpe, A. Mügge, Z. Bagi, N. Hamdani, für die Studiengruppe: AG13 (Bochum, Berlin; Augusta, US)

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Diskussionsleitung: A. Metzner (Hamburg),
D. Steven (Köln),
C. G. Veltmann (Bremen)

Der Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis wird für die besten Poster der Deutschen Rhythmus Tage verliehen. Die Auswahl der Abstracts für diese Posterpreis-Sitzung erfolgt vorab durch die Programmkommission. Ein Preisrichterkuratorium, bestehend aus den Vorsitzenden der Sitzung, wird dann das/die beste(n) Poster aussuchen. Die Bekanntgabe des/der Preisträger(s) und die Preisverleihung finden während des Präsidentenabends am Freitag statt.

PP543 **First-in-Human experience with a new ablation line for atrial arrhythmias in patients with transposition of great arteries (TGA) following Mustard's operation**
(1)

M. El Hamriti, D. Guckel, T. Fink, V. Sciacca, G. Imnadze, M. Didenko, M. Braun, M. Khalaph, C. Sohns, S. Schubert, S. Molatta, P. Sommer (Bad Oeynhausen)

PP544 **Clinical characterization of arrhythmia-induced cardiomyopathy: results from a multicenter prospective observational study**
(2)

T. Körtl, C. Schach, B. Luttenberger, F. Mühleck, P. Baum, D. Lavall, C. Meindl, S. Ripfel, M. Resch, E. Ücer, A. Bäßler, M. Arzt, O. Hamer, F. Zeman, M. Koller, L. S. Maier, R. Wachter, S. T. Sossalla (Regensburg, Leipzig; Wien, AT)

PP545 **Impact of age on the management and prognosis of oesophageal fistula after atrial fibrillation ablation – a subanalysis of the worldwide POTTER-AF study**
(3)

V. Schmidt, S. Ş. Popescu, R. R. Tilz, H. Pürerfellner, J. Vogler, C. G. Veltmann, A. Keelani, K.-H. Kuck, J. L. Merino, C.-H. Heeger, für die Studiengruppe: POTTER-AF (Lübeck, Bremen, Bad Berka, Hamburg; Linz, AT; Madrid, ES)

PP546 **Alkoholablation des Marshall Ligament bei persistierendem Vorhofflimmern: Erfolg und Komplikationen an einem grossen monozentrischen Kollektiv**
(4)

O. Krahnfeld, T. Agdirlioglu, P. Poley, J. Weil (Lübeck)

PP547 **Catheter ablation of papillary muscle arrhythmias: Procedural characteristics and long term outcome in a single high-volume center in Germany**
(5)

F. Moser, I. My, F. W. Loeck, J. Obergassel, L. Rottner, M. Lemoine, P. Kirchhof, B. Reißmann, F. Ouyang, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg)

- PP548 **Pulsed field ablation as a last resort? Feasibility of a novel energy source for atrial ablation beyond pulmonary vein isolation**
(6)
D. Schaack, S. Tohoku, S. Bordignon, J. Hirokami, L. Urbanek, K. Plank, R. Ebrahimi, T. Efe, S. Chen, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- PP549 **Impact of gender on the management and prognosis of oesophageal fistula after atrial fibrillation ablation – a subanalysis of the worldwide POTTER-AF study**
(7)
S. Ş. Popescu, C.-H. Heeger, V. Schmidt, H. Pürerfellner, J. Vogler, D. Steven, A. Keelani, K.-H. Kuck, J. L. Merino, R. R. Titz, für die Studiengruppe: POTTER-AF (Lübeck, Köln, Bad Berka, Hamburg; Linz, AT; Madrid, ES)
- PP550 **The novel P-Wave Area index predicts low voltage areas in patients undergoing pulmonary vein isolation**
(8)
T. M. Seewöster, K. Marinov, B. Dinov, S. Nedios, N. Dagres, C. Jahnke, I. Paetsch, G. Hindricks, A. Bollmann, P. Dilk (Leipzig, Berlin)

Poster

Devicetherapie und -monitoring

Diskussionsleitung: V. Sciacca (Bad Oeynhausen),
C. Wolpert (Ludwigsburg)

- P551 **Feasibility, Safety and Outcomes of Contrast-Free Cardiac Resynchronization Therapy Device Implantation: a retrospective cohort comparison**
(1) A. Chouchane, T. Storz, L. Friedrich, K. Knoll, A. Fetcu, M. Bock, C. Schaarschmidt, Y. Hartmann, J. Syväri, N. Erhard, F. Bahlke, F. Englert, S. Lengauer, M. Telishevska, T. Reents, T. Trenkwalder, G. Heßling, I. Deisenhofer, C. Kolb, C. Lennerz (München)
- P552 **Cardiac Resynchronization-Therapy is associated with improved Survival in Patients with Reduced Left Ventricular Function and High-degree Atrioventricular Block after TAVR**
(2) J. Kirchner, M. Gercek, M. Potratz, V. Sciacca, J.-C. Reil, K. Friedrichs, C. Sohns, P. Sommer, V. Rudolph, T. K. Rudolph, T. Fink (Bad Oeynhausen)
- P553 **Pulmonary vein isolation and loop recorder implantation instead of pacemaker implantation in patients with bradycardia-tachycardia syndrome**
(3) B. Subin, C.-H. Heeger, J. Vogler, C. Eitel, B. Kirstein, H. L. Phan, S. Hatahet, D. Trajanoski, A. Traub, O. Samara, S. Reincke, M. L. Delgado Lopez, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck)
- P554 **Safety of Frame-Rate Reduction in Minimizing X-ray Exposure During Cardiac Device Implantation**
(4) F. Bork, A. Böhmer, C. Zezyk, B. Kaess, J. Ehrlich (Wiesbaden)
- P555 **Transfemoral leadless pacemaker implantation after surgical and transcatheter tricuspid valve correction or replacement**
(5) G. Imnadze, T. Eitz, V. Sciacca, D. Guckel, M. Braun, M. El Hamriti, M. Khalaph, C. Sohns, P. Sommer, T. Fink (Bad Oeynhausen)
- P556 **Safety of His-bundle ablation after pacemaker implantation in patients with atrial fibrillation**
(6) C. Zezyk, A. Böhmer, F. Bork, B. Kaess, J. Ehrlich (Wiesbaden)
- P557 **Safety and complications in leadless pacemaker implantation: a nationwide analysis**
(7) P. B. Dall'Aglio, M. Jäckel, J. Stuplich, E. Jordan, J. Steinfurt, T. Faber, A. Gressler, L. Trolese (Lahr/Schwarzwald, Freiburg im Breisgau)
- P558 **Estimating the prevalence of ICD patients in Germany from 2010-2022 – Implications for the future planning regarding remote monitoring of heart failure patients with ICD therapy**
(8) J. O. Schwab, B. Gricar, T. Hauser (Bonn, Berlin)

Poster

Single-shot AF-Ablation

Diskussionsleitung: T. Neumann (Bad Nauheim),
S. Rolf (Berlin)

- P559 **An impedance-based ablation strategy for pulmonary vein isolation with a radiofrequency balloon may reduce esophageal lesions**
(1)
D. Schaack, S. Bordignon, S. Tohoku, L. Urbanek, J. Hirokami, K. Plank, S. Chen, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- P560 **Comparative analysis of two commercially available cryoballoon ablation systems – efficiency and outcome**
(2)
F. Diofano, C. Pflieger, Y. Teumer, C. Bothner, T. Dahme, W. Rottbauer, K. Weinmann (Ulm, Esslingen am Neckar)
- P561 **Novel or established cryoballoon ablation system for pulmonary vein isolation: The prospective ICE-AGE-1 study**
(3)
C.-H. Heeger, S. Ş. Popescu, T. Inderhees, N. Nussbickel, C. Eitel, B. Kirstein, H. L. Phan, S. Hatahet, B. Subin, A. Traub, N. Große, K.-H. Kuck, J. Vogler, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg)
- P562 **Influence of a 3D mapping system on the acute outcome and safety in pulmonary vein isolation using pulsed field ablation**
(4)
N. Reinsch, A. V. Füting, S. Hartl, K. Neven (Essen)
- P563 **Pulsed field ablation for atrial fibrillation is associated with reduced radiation exposure in overweight patients compared to cryoballoon ablation**
(5)
D. Vlachopoulou, M. Rattka, E. Mavrakis, I. M. Rudolph, J. Bohnen, C. Jungen, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)
- P564 **Comparison of pulsed field ablation and cryoballoon ablation for pulmonary vein isolation in patients with atrial fibrillation**
(6)
E. Mavrakis, M. Rattka, D. Vlachopoulou, I. M. Rudolph, J. Bohnen, C. Jungen, T. Rassaf, S. Mathew (Essen)
- P565 **The need for speed – comparing pulsed field Ablation (PFA) and very high-power short-duration (vHPSD) for ablation of atrial fibrillation - a single center experience**
(7)
N. Soubh, H. Haarmann, E. Rasenack, P. Bengel, S. Schlögl, M. Zabel, L. Bergau (Göttingen)
- P566 **Acute efficacy and safety profile of novel point-by-point pulsed field ablation for pulmonary vein isolation: insights from initial experience**
(8)
S. Hartl, N. Reinsch, A. V. Füting, K. Neven (Essen)

Rhythmologie – Varia

Diskussionsleitung: J. C. Geller (Bad Berka),
T. Lewalter (München)

- P567 **Left atrial fibrosis and voltage amplitude as predictors of atrial fibrillation recurrence after PVI**
(1)
Y. Mohsen, M. Horlitz, F. Stöckigt (Köln)
- P568 **Non-Invasive Differentiation of Supraventricular tachyArrhythmias (NIDSA) by Questionnaire**
(2)
J. Berbers, N. Fantazi, N. Marx, M. Gramlich, M. Zink (Aachen)
- P569 **CardioFocus vs. Contact Force guided Pulmonary Vein Isolation in Paroxysmal Atrial Fibrillation (CF²)**
(3)
A. Metzner, C.-H. Heeger, D. Q. Nguyen, T. Brodherr, D. Nguyen, M. B. Arnold, N. C. Ewertsen, R. R. Tilz, B. Reißmann, A. Rillig (Hamburg, Lübeck, Köln, Hausham, Düsseldorf, Passau, Berlin)
- P570 **Does exercise intensity correlate with ECG abnormalities? A systematic ECG analysis in athletes**
(4)
D. Guckel, H. Mülheims, K.-P. Mellwig, H. Bante, M. Mörsdorf, J. K. Nolting, M. El Hamriti, T. Fink, V. Sciacca, G. Imnadze, M. Braun, M. Khalaph, V. Rudolph, C. Sohns, P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- P571 **Impact of simulation use on training in electrophysiology: randomised study**
(5)
J. Kosiuk (Köthen)
- P572 **Prolonged photoplethysmography-based heart rhythm monitoring in patients undergoing re-ablation of atrial fibrillation - compliance, motivation, and experience**
(6)
A. Hoffmann, T. Lawrenz, S. Evens, S. Schulze Lammers, A. Teren, C. Stellbrink, D. Lawin (Bielefeld; Hasselt, BE)
- P573 **Catheter ablation of atrial fibrillation: three-dimensional transesophageal echocardiography versus magnetic resonance imaging for pre-interventional pulmonary vein imaging (8-year follow-up)**
(7)
K. Kettering (Frankfurt am Main)
- P574 **Radiofrequency catheter ablation for redo procedures after pulmonary vein isolation with the cryoballoon technique: 8-year outcome**
(8)
K. Kettering (Frankfurt am Main)

Kardio-Onkologie und Herzinsuffizienz

Diskussionsleitung: D. Hilfiker-Kleiner (Marburg),
M. Patten (Hamburg)

- P575 **Thoracic radiation is associated with changes in the arrhythmic burden of cancer patients with implantable devices**
(1)
J. P. Münster, D. Finke, M. Heckmann, F. Schunn, C. Mages, C. Schmidt, P. Lugenbiel, J. Debus, N. Frey, L. H. Lehmann (Heidelberg)
- P576 **Cardiovascular complications and outcomes in patients undergoing chimeric antigen receptor T-cell therapy**
(2)
C. Richard, H. Seoudy, M.-E. Spehlmann, F. Stölzel, C. Pott, D. Frank, C. Baldus, O. J. Müller (Kiel)
- P577 **Insulin Resistenz beim Takotsubo Syndrom**
(3)
N. Elsous, B. Bruns, M. Joos, H. A. Katus, N. Frey, J. Backs, B. Meder (Heidelberg)
- P578 **Potential gender specific associations of leptin and epicardial and pericardial adipose tissue in heart failure with reduced ejection fraction**
(4)
Z. Shomanova, B. Ohnewein, T. Fröhling, V. Paar, M. Lichtenauer, A. M. Dieplinger, J. Sindermann, H. Reinecke, U. C. Hoppe, L. J. Motloch, R. Pistulli (Münster; Salzburg, Linz, AT)
- P579 **Prognostic value of cardiac hypertrophy in patients undergoing allogeneic stem cell transplantation – a monocenter cohort study**
(5)
D. Finke, J.-P. Lange, S. Romann, M. Heckmann, H. Hund, P. Dreger, N. Frey, T. Luft, L. H. Lehmann (Heidelberg)
- P580 **Systemic inflammatory response syndrome and its role in patients undergoing transcatheter edge-to-edge mitral valve repair: Incidence and clinical prognosis**
(6)
F. Stryca, C. Pellegrini, M. Gollreiter, P. Nicol, P. Mayr, H. A. Alvarez-Covarrubias, N. Altaner, T. Rheude, S. Holdenrieder, H. Schunkert, A. Kastrati, M. Joner, E. Xhepa, T. Trenkwalder (München)
- P581 **Usability-Test einer patientenorientierten Selbstmanagement-App für Patienten mit Herzinsuffizienz**
(7)
B. Steiner, J. J. Boyne, N. D. Dinesh Kanna, L. Hill, M. Murphy, M. Verket, A. McNulty, C. McCune, L. J. Dixon, C. Mulhall, M. Barrett, T. Hoedemakers, T. M. Helms, H.-P. Brunner-La Rocca, B. Zippel-Schultz, für die Studiengruppe: PASSION-HF (Berlin, Aachen; Maastricht, AL Sittard, NL; Belfast, UK; Dublin, IE)
- P582 **Dosis-dichte Anthrazyklintherapie zur Behandlung des Mamma-Ca: 10 Jahresdaten der kardiologischen Nachsorge**
(8)
D. Finke, M. Heckmann, J. Lehmann, N. Frey, A. Schneeweiss, F. Marmé, L. H. Lehmann (Heidelberg, Mannheim)

Poster

Nicht-invasive Prädiktion kardiovaskulärer Ereignisse

Diskussionsleitung: C. Espinola-Klein (Mainz),
P. W. Radke (Neustadt in Holstein)

- P583 **The role of extracellular ASC-specks in blood and atherosclerotic plaques of patients**
(1)
I. Yordanova (Freiburg im Breisgau)
- P584 **Extracellular vesicles derived from patients with atrial fibrillation and coronary heart disease promote inflammation and apoptosis in human endothelial cells**
(2)
M. Tangos, V. Nageswaran, P. Ramezani Rad, A. Haghikia, M. Lodi, F. Heringhaus, K. Jaquet, C. Hanefeld, A. Mügge, N. Hamdani, für die Studiengruppe: AG13 (Bochum, Berlin)
- P585 **An innovative artificial intelligence-driven 3D vectorcardiography method for the non-invasive prediction of obstructive coronary artery disease**
(3)
S. Fezer, K. Heinroth, H. Melnyk, A. Plehn, D. Hoyer, R. Michalski, P. Schirdewahn, J. Tongers, J. M. Daniel, J. Dutzmann, M. Hortmann, A. Vogt, A. Arya, D. G. Sedding (Halle (Saale))
- P586 **AI-based 5-lead 3D-vectorcardiography differentiates between high and low cardiovascular risk profiles in patients with suspected or known coronary heart disease**
(4)
C. Schmidt-Lucke, A. Kammeier, H. Knobl, W. Burchert, J. A. Schmidt-Lucke, B. Lischke, O. Lindner (Berlin, Bad Oeynhausen, Frankfurt am Main)
- P587 **Sensitivity and Specificity of the Artificial Intelligence-Based 5-Lead 3D Vectorcardiography in Patients with Suspected or Confirmed Coronary Heart Disease**
(5)
C. Schmidt-Lucke, B. Lischke, E. Weber, D. Günther, A. Schomöller, H. Steen, J. A. Schmidt-Lucke (Berlin, Frankfurt, Heidelberg)

Poster

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleitung: S. Fölsch (Kiel),
D. Leistner (Frankfurt am Main)

- P588 **Optimierung der Pflegeübergaben in der Kardiologie: Inhalt und Struktur im Fokus**
(1) O. Deckwart, P. Zuppke, K. Dackermann, T. Keggenhoff, D. Martens, M. Hauenstein, G. Maas (Mainz)
- P589 **Aufnahme- und Entlassungsmanagement eine wichtige Schnittstelle zum Hybridherzkatheterlabor**
(2) S. Koch, T. Mayer, S. Knopf, M. Zwanzig (Ulm)
- P590 **Pulmonalvenenisolation mittels Pulsed Field Ablation bei Patienten mit Vorhofflimmern: State of the Art**
(3) J. Trinks, W. Scholz (Berlin)
- P591 **Maßnahmen zur Prozessoptimierung in einem Hybrid-OP unter Beteiligung eines interdisziplinären Teams**
(4) A. Lingenthal, R. Linguete, N. Schönfelder (Berlin)
- P592 **Konzept zur Versorgung ambulanter Patienten in der Uniklinik Köln – Der Weg des Patienten durch die Klinik**
(5) S. Förstel (Köln)

Rhythmologie – Aktuelle Fragen aus der Praxis

Vorsitz: M. Ebert (Dresden),
C. Schmidt (Heidelberg)

- 14:00 V593 **Einleitung**
M. Ebert (Dresden)
- 14:04 V594 **Sicher mit Antiarrhythmika therapieren – Welche Dosis, welche Kontrollen und wie lange behandeln?**
W. Haverkamp (Berlin)
- 14:34 **Diskussion**
- 14:47 V595 **Asymptomatische Rhythmusstörungen – Wann behandeln?**
M. A. Gunawardene (Hamburg)
- 15:17 **Diskussion**
- 15:30 V596 **Pace & Ablate – Eine unterschätzte Indikation?**
F. Doldi (Münster)
- 16:00 **Diskussion**
- 16:13 V597 **Risiko Scores für den plötzlichen Herztod – Welche sind relevant?**
P. Halbfaß (Oldenburg)
- 16:43 **Diskussion**
- 16:56 V598 **Zusammenfassung**
C. Schmidt (Heidelberg)

Online Cardio-Refresher 2023

Die nächsten
Kurstermine:

24. – 25.11.2023

01. – 02.12.2023



Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
www.dgk.org/jahreskalendarium-2023



20 Jahre TAVI – Was sind die Herausforderungen in der Zukunft?

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: O. Husser (München)

Panel: W.-K. Kim (Bad Nauheim), S. Baldus (Köln), T. Walther (Frankfurt am Main)

15:30 V599 **Einleitung**
O. Husser (München)

15:35 V600 **"The first cut is the deepest" – Was ist die richtige Strategie bei langer Lebenserwartung?**
M. Abdel-Wahab (Leipzig)

15:45 **Diskussion**

15:50 V601 **Low-risk-Patienten – Wann TAVI, wann OP?**
T. Walther (Frankfurt am Main)

16:00 **Diskussion**

16:05 V602 **Therapiestrategien bei Versagen von biologischen Klappen**
C. Frerker (Lübeck)

16:15 **Diskussion**

16:20 V603 **Live-in-the-Box: Komplexe Redo TAVI**
A. Wolf (Essen)

16:50 **Diskussion**

16:55 V604 **Take Home Message**
O. Husser (München)



"Konventionelle" EPU – Tipps und Tricks zur Diagnostik und Therapie

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),
K.-H. Kuck (Hamburg)

- 15:30 V605 **Einleitung**
I. Deisenhofer (München)
- 15:35 V606 **Typisches Isthmusgängiges Flattern**
T. Lewalter (München)
- 15:46 **Diskussion**
- 15:51 V607 **AV nodale Reentrytachykardie**
S. Willems (Hamburg)
- 16:02 **Diskussion**
- 16:07 V608 **Fokale atriale Tachykardie**
C. Wolpert (Ludwigsburg)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:23 V609 **Parahissäre Arrhythmien**
S. Richter (Dresden)
- 16:34 **Diskussion**
- 16:39 V610 **Akzessorische Leitungsbahnen**
J. Hebe (Bremen)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V611 **Zusammenfassung**
K.-H. Kuck (Hamburg)



Neue Horizonte in der Interaktion Kardiologie – Onkologie

Vorsitz: F. Cuello (Hamburg),
R. Pfister (Köln)

- 15:30 V612 **Einleitung**
F. Cuello (Hamburg)
- 15:35 V613 **Clonale Hematopoese – Was wird praktisch wichtig?**
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V614 **Differentialdiagnostik kardialer Raumforderungen**
A. Tünnemann-Tarr (Leipzig)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V615 **Echo bei Patienten mit Chemotherapie – Was ist nötig und was nicht?**
T. Rassaf (Essen)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V616 **Therapie bei Kardiomyopathie unter Chemotherapie – Bench to bedside**
C. Maack (Würzburg)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V617 **Zusammenfassung**
R. Pfister (Köln)



Ambulantisierung – Möglichkeiten und Grenzen

Gesundheitspolitische Sitzung

- Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
R. Bosch (Ludwigsburg)
- 15:30 V618 **Einleitung**
S. Blankenberg (Hamburg)
- 15:35 V619 **– aus Sicht der Kliniker**
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V620 **– aus Sicht der Niedergelassenen**
N. Smetak (Kirchheim/Teck)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V621 **– aus Sicht der Patienten**
M. Vestweber (Frankfurt am Main)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V622 **– aus Sicht der Kostenträger**
H. Rebscher (Gyhum-Hesedorf)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V623 **Zusammenfassung**
R. Bosch (Ludwigsburg)

Prof. Dr. Herbert Rebscher, ehemaliger Vorstandsvorsitzender der DAK

Hypertoniemanagement in Sondersituationen – Up to date

Vorsitz: A. Cuneo (Ahaus),
K. Rybak (Dessau-Roßlau)

- 15:30 V624 **Einleitung**
A. Cuneo (Ahaus)
- 15:36 V625 **Hypertonie während der Schwangerschaft**
R. Dechend (Berlin)
- 15:56 **Diskussion**
- 16:02 V626 **Genderaspekte des Hypertoniemanagements**
U. Seeland (Berlin)
- 16:22 **Diskussion**
- 16:28 V627 **Hypertonie bei Älteren**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 16:48 **Diskussion**
- 16:54 V628 **Zusammenfassung**
K. Rybak (Dessau-Roßlau)



Sinn und Unsinn von VHF Screening – Was ist evident?

Vorsitz: S. Busch (Konstanz),
G. Hindricks (Berlin)

Moderation: R. Wakili (Frankfurt am Main)

Panel: H.-R. Neuberger (Traunstein), F. Wiedmann (Heidelberg), D. Duncker
(Hannover), M. Antz (Braunschweig)

- 15:30 V629 **Einleitung**
S. Busch (Konstanz)
- 15:35 V630 **Datenerhebung und Management von VHF mit "Wearables" und "Implantables"**
H.-R. Neuberger (Traunstein)
- 15:40 **Diskussion**
- 15:55 V631 **Wie mit Device detektiertem VHF bei Herzinsuffizienz umgehen?**
F. Wiedmann (Heidelberg)
- 16:00 **Diskussion**
- 16:15 V632 **Stellenwert von künstlicher Intelligenz und "Big Data"**
D. Duncker (Hannover)
- 16:20 **Diskussion**
- 16:35 V633 **Therapie asymptomatischen Vorhofflimmerns – Jenseits der OAK**
M. Antz (Braunschweig)
- 16:40 **Diskussion**
- 16:55 V634 **Zusammenfassung**
G. Hindricks (Berlin)

AGEPassist: Neue Technologien bei der Behandlung von Vorhofflimmern

Vorsitz: K. Barthel (München),
S. Koch (Ulm),
H. Wieneke (Essen)

- 15:30 V635 **Einleitung**
K. Barthel (München)
- 15:35 V636 **Asymptomatisches Vorhofflimmern und die Empfehlung einer frühen Rhythmuskontrolle**
A. Dirksen (Darmstadt)
- 15:46 **Diskussion**
- 15:51 V637 **Der Radiofrequenzballon**
T. Dahme (Esslingen am Neckar)
- 16:02 **Diskussion**
- 16:07 V638 **Pulsed Field Ablation (PFA)**
N. N. (N.N.)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:23 V639 **Sedierung bei PFA jetzt nur noch Vollnarkose?**
M. Yesilyurt (Bad Oeynhausen)
- 16:34 **Diskussion**
- 16:39 V640 **Die transeptale Punktion und mögliches Komplikationsmanagement**
A. Petschauer (Jena)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V641 **Zusammenfassung**
H. Wieneke (Essen)

Nur 5 Minuten Zeit in der Sprechstunde – Was ist das Wirksamste für die Prävention?

Vorsitz: A. Birkenhagen (Stollberg/Erzgebirge),
S. H. Schirmer (Kaiserslautern)

Panel: S. Gielen (Detmold), S. Lorkowski (Jena), M. Halle (München),
I. Kindermann (Homburg/Saar)

Moderation: U. Laufs (Leipzig)

- 15:30 V642 **Einleitung**
A. Birkenhagen (Stollberg/Erzgebirge)
- 15:35 V643 **Kurzintervention Nikotin-Stopp**
S. Gielen (Detmold)
- 15:47 **Diskussion**
- 15:55 V644 **Ernährungstherapie – So funktioniert es in der Praxis**
S. Lorkowski (Jena)
- 16:07 **Diskussion**
- 16:15 V645 **Rezept für Bewegung**
M. Halle (München)
- 16:27 **Diskussion**
- 16:35 V646 **Kurzintervention Stress-Abbau**
I. Kindermann (Homburg/Saar)
- 16:47 **Diskussion**
- 16:55 V647 **Zusammenfassung**
S. H. Schirmer (Kaiserslautern)

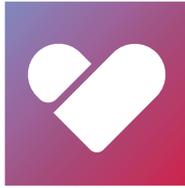


Understanding Cardiometabolic Syndrome and Targeting Risk of Heart Failure

Session of the Working Group 13 "Myokardiale Funktion und Energetik"

Chair: N. Hamdani (Bochum),
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg)

- 15:30 V648 **Introduction**
N. Hamdani (Bochum)
- 15:35 V649 **How to manage hypertension in patients with cardiovascular comorbidities?**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 15:47 **Discussion**
- 15:52 V650 **Sex differences in cardiometabolic syndrome in HFpEF**
P. Kleinbongard (Essen)
- 16:04 **Discussion**
- 16:09 V651 **Metabolic disease driving cardiovascular inflammation**
D. Wolf (Freiburg im Breisgau)
- 16:21 **Discussion**
- 16:26 V652 **Cardiovascular treatment targets and mechanisms in the metabolic syndrome**
K. Schütt (Aachen)
- 16:38 **Discussion**
- 16:43 V653 **Helmut-Drexler Award**
N. N. (N.N.)
- 16:51 **Diskussion**
- 16:55 V654 **Conclusion**
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg)



**HERZ
MEDIZIN.**

Die ganze Welt der Herz-Kreislauf-Medizin in einem Portal.

[Herzmedizin.de](https://www.herzmedizin.de)

Herausgegeben von DGK und BNK.



Freie Vorträge

Klinische Fälle II

Vorsitz: B. Aßmus (Gießen),
T. Rostock (Mainz)

- 15:30 V655 **Case report: Isolation of the superior vena cava using pulsed field ablation**
D. Schaack, S. Chen, S. Bordignon, S. Tohoku, L. Urbanek, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 15:37 **Diskussion**
- 15:40 V656 **Vortäuschen eines Sondendefekts durch kurze V-V Intervalle im Zähler bei P-Wellen Oversensing bei einem 1-Kammer ICD**
L. Binner, A. Frank, U. Hoffmeister, R. Birkemeyer, W. Haerer (Ulm)
- 15:47 **Diskussion**
- 15:50 V657 **ST-elevation myocardial infarction with unexpected ventricular septal defect, covered rupture & pericardial tamponade managed by combined percutaneous circulatory support as bridge to surgical repair**
M. Poudel, D. Lawin, T. Lawrenz, B. Buck, E. Stellbrink, A. Teren, C. Köster, V. Rudolph, J. Gummert, C. Stellbrink (Bielefeld, Bad Oeynhausen)
- 15:57 **Diskussion**
- 16:00 V658 **Case Report: Epicardial conduction complicating CTI-Ablation**
P. Poley, T. Agdirlioglu, J. Weil, O. Krahnfeld (Lübeck)
- 16:07 **Diskussion**
- 16:10 V659 **Catheter-based retrieval of a fractured closure device during a transcatheter valve intervention**
N. Wilde, M. Silaschi, A. Sugiura, S. Zimmer, M. Weber, G. Nickenig (Koblenz, Bonn)
- 16:17 **Diskussion**
- 16:20 V660 **Aus der Serie "Albtraum oder der schlimmster Fall meines Lebens"**
A. Margkarian, A. Ghanem, M. Zarse, H. Bogossian (Bad Oldesloe, Hamburg, Lüdenscheid, Hagen)
- 16:27 **Diskussion**

Fortsetzung

- 16:30 V661 **Selektionskriterien für die Echokardiographie nach akutem ischämischem Schlaganfall oder retinalem Arterienverschluss – eine retrospektive Kohortenstudie**
C. Vogl, C. Vollmuth, G. Fette, S. Störk, M. Nentwich, K. G. Häusler,
C. Morbach (Würzburg)
- 16:37 **Diskussion**

Freie Vorträge

Lungenembolie / Covid

Vorsitz: K. Lenk (Leipzig),
C. Tiefenbacher (Wesel)

- 15:30 V662 **Hochsensitives Troponin (hsTnT) als Prädiktor für die intrahospitale Mortalität bei akuter Lungenembolie**
A. Angleitner, S. Tribunyan, C. W. Israel (Bielefeld)
- 15:37 **Diskussion**
- 15:40 V663 **Effektivität und Sicherheit der lokalen Lysetherapie bei intermediärem und Hochrisiko Lungenembolie .. eine retrospektive Analyse**
M. Elsharabassy, C. Tiefenbacher (Wesel)
- 15:47 **Diskussion**
- 15:50 V664 **Acute Hemodynamic and Echocardiographic Effects of Interventional Treatment of Intermediate High-Risk Pulmonary Artery Embolism**
L. Orth, P. Hammer, V. Kavalerchik, C. Jacob, A. Staudt (Schwerin)
- 15:57 **Diskussion**
- 16:00 V665 **RIGHT HEART ACCESS Venöser Zugang für Rechtsherzkatheteruntersuchungen - Welche ist die Beste Punktionsstelle? (Venous Access for RIGHT HEART Catheterisation - Which is the Best ACCESS Site?)**
F. Genske, E. Rawish, S. Macherey-Meyer, I. Eitel, T. Stiermaier, D. Jurczyk, C. Frerker, T. Schmidt (Lübeck, Köln)
- 16:07 **Diskussion**
- 16:10 V666 **Which is better: PERT; PERL or Hybrid Concept?**
A. Elhakim (Neustadt in Holstein)
- 16:17 **Diskussion**
- 16:20 V667 **3-year clinical outcome after deferral of non-emergency cardiac interventions during the COVID-19 pandemic**
S. Andreß, D. Felbel, M. Rattka, D. Buckert, W. Rottbauer, A. Imhof, T. Stephan (Ulm, Essen)
- 16:27 **Diskussion**
- 16:30 V668 **COVID-19: Wie gefährdet sind Menschen mit angeborenen Herzfehlern (AHF), speziell EMAH (ACHD-Patienten)?**
R. Eyermann (München)

16:37

Diskussion

16:40 V669

Symptomatik, Befunde und Therapieerfolge bei Post/Long-COVID-Syndrom von Kindern und Jugendlichen in der stationären mindestens 6-wöchigen Rehabilitation

R. Eyermann, A. Joas, H. Langhof (München, Berchtesgaden)

16:47

Diskussion

16:50 V670

Serum lactate level and predictors of in-hospital outcomes after cardiopulmonary resuscitation due to in-hospital cardiac arrest

M. K. Alsaad, F. Drevinja, A. Tego, N. B.. Danielsmeier, C. Köster, T. Lawrenz, C. Stellbrink (Bielefeld)

16:57

Diskussion

Symposium

Hot or Not – Transkatheterinterventionen an Mitral- und Trikuspidalklappen heute und morgen

organisiert von Edwards Lifesciences GmbH

Vorsitz: S. von Haehling (Göttingen),
S. Baldus (Köln)

- 17:15 V671 **Einleitung**
S. von Haehling (Göttingen), S. Baldus (Köln)
- 17:20 V672 **Implikationen zur Identifizierung der richtigen Patienten für Mitral- und Trikuspidal-TEER**
B. Aßmus (Gießen), K. Karatolios (Gießen)
- 17:35 **Diskussion**
- 17:40 V673 **Die Rolle des Herzteams und wie man Herzinsuffizienz-Patienten mit Mitral- und Trikuspidal Regurgitation am Besten behandelt**
F. Kreidel (Kiel)
- 17:53 **Diskussion**
- 17:55 V674 **Kontra – T-TEER ist NICHT Hot und wird nur eine Nische bleiben**
P. Lurz (Leipzig)
- 18:03 **Diskussion**
- 18:05 V675 **Pro – T-TEER ist Hot und ist eine grundlegende Therapie für die richtigen Patienten mit Herzinsuffizienz und Trikuspidal Regurgitation**
J. Bauersachs (Hannover)
- 18:13 **Diskussion**
- 18:15 V676 **Schlussfolgerungen**
J. Bauersachs (Hannover), P. Lurz (Leipzig)
- 18:20 V677 **Update und aktueller Stand der Transkathetertherapien bei Mitral- und Trikuspidal Regurgitation**
P. Lüdike (Essen)
- 18:32 **Diskussion**

- 18:35 V678 **HOT oder NOT? – Umfrage**
S. von Haehling (Göttingen), S. Baldus (Köln), B. Aßmus (Gießen),
K. Karatolios (Gießen), F. Kreidel (Kiel), P. Lurz (Leipzig), J. Bauersachs
(Hannover), P. Lüdike (Essen)
- 18:40 V679 **Zusammenfassung und Abschluss der Sitzung**
S. von Haehling (Göttingen), S. Baldus (Köln)

Symposium

Update Herzinsuffizienz: Wie ordnen wir die neuen SGLT2-i Daten für den klinischen Alltag ein?

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: P. Raake (Augsburg),
U. Laufs (Leipzig)

17:15 V680 **Begrüßung**

P. Raake (Augsburg), U. Laufs (Leipzig)

17:20 V681 **Hot Topic ESC: Update Herzinsuffizienz Leitlinien 2023**

K. Schütt (Aachen)

17:45 V682 **Status quo HF: Wie wichtig ist die EF im Zeitalter der SGLT2-Hemmer?**

K. Rybak (Dessau-Roßlau)

18:10 V683 **Closing the gap: Therapie über das gesamte EF Spektrum**

D. Westermann (Freiburg im Breisgau)

18:35 V684 **Zusammenfassung und Ausblick**

P. Raake (Augsburg), U. Laufs (Leipzig)

Symposium

Die perfekte PCI – Wunschdenken oder Realismus

organisiert von Elixir Medical Corporation

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
A. Ghanem (Hamburg)

- 17:15 V685 **Einführung**
A. Ghanem (Hamburg)
- 17:20 V686 **PCI und ihre Herausforderungen**
T. Gori (Mainz)
- 17:35 **Diskussion**
- 17:40 V687 **Klinische Bedeutung der Gefäßphysiologie**
N. Werner (Trier)
- 17:55 **Diskussion**
- 18:00 V688 **Bioadaptor – die innovative Perspektive**
C. Liebetrau (Frankfurt am Main)
- 18:15 **Diskussion**
- 18:20 V689 **Inspirierende 1-Jahres Daten der BIOADAPTOR RCT Studie**
H. Nef (Gießen)
- 18:35 **Diskussion**
- 18:40 V690 **Zusammenfassung**
A. Elsässer (Oldenburg)

Symposium

Amyloidose – Wirklich selten oder einfach unerkannt?

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: S. Störk (Würzburg),
S. Schönland (Heidelberg)

17:15 V691 **Neues zur Diagnostik der Amyloidosen im Team – Neurologie**
S. Gingele (Hannover)

17:45 V692 **Interdisziplinäre Zusammenarbeit als Schlüssel – Kardiologie**
U. Bavendiek (Hannover)

18:15 V693 **Verspätete und falsche Diagnosen**
A. V. Kristen (Darmstadt)

Symposium

Die hohe kardiovaskuläre Sterblichkeit in Deutschland: Ein Paradigmenwechsel ist angesagt

organisiert von der DGFF (Lipid-Liga) e. V. mit Unterstützung durch Amgen GmbH, Daiichi Sankyo Deutschland GmbH, Fresenius Medical Care GmbH, Kaneka Medical Europe N.V., Lilly Deutschland GmbH, Novartis Pharma GmbH, Sanofi Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: W. Koenig (München),
O. Weingärtner (Jena)

17:15 V694 **Einführung**
O. Weingärtner (Jena)

17:20 V695 **Kardiovaskuläre Mortalität in Deutschland verursacht Rückstand bei der Lebenserwartung – Woran hakt es?**
S. Klüsener (Wiesbaden)

17:35 **Diskussion**

17:40 V696 **Die hohe kardiovaskuläre Sterblichkeit in Deutschland: Wir brauchen mehr Stents**
D. Leistner (Frankfurt am Main)

17:55 **Diskussion**

18:00 V697 **Die hohe kardiovaskuläre Sterblichkeit in Deutschland: Wir brauchen mehr Statin**
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein)

18:15 **Diskussion**

18:20 V698 **Strategien der Nationalen Herz-Allianz (NHA)**
H. Thiele (Leipzig)

18:35 **Diskussion**

18:40 V699 **Zusammenfassung**
W. Koenig (München)

Symposium

Präventiver Schutz von Herz und Hirn in Zeiten von viralen Infektionen

organisiert von GlaxoSmithKline GmbH Co. KG

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
S. Blankenberg (Hamburg)

- 17:15 V700 **Begrüßung durch die Vorsitzenden**
M. Böhm (Homburg/Saar), S. Blankenberg (Hamburg)
- 17:20 V701 **Kardiologische Komplikationen nach viralen Infektionen**
N. Frey (Heidelberg)
- 17:40 **Diskussion**
- 17:45 V702 **Neurologische Komplikationen nach viralen Infektionen**
V. Limmroth (Köln)
- 18:05 **Diskussion**
- 18:10 V703 **Infektprävention beim multimorbiden kardiovaskulären Patienten**
M. Prelog (Würzburg)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V704 **Diskussion, Zusammenfassung und Verabschiedung durch die Vorsitzenden**
M. Böhm (Homburg/Saar), S. Blankenberg (Hamburg)

Symposium

Herzinsuffizienz und Hypercholesterinämie im Wechsel der Blickrichtung: Arzt vs. Patientenperspektive

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: E. Lubos (Hamburg),
T. Rassaf (Essen)

- 17:15 V705 **Einführung in die Perspektivwechsel**
E. Lubos (Hamburg)
- 17:20 V706 **Impuls zur Patientenperspektive Teil 1 – Ist der Patient ein verschrecktes Reh?**
C. Paitazoglou (Lübeck)
- 17:25 V707 **Perspektive HFREF: RAAS Blockade optimieren zur Verbesserung der medikamentösen Therapie**
D. Frank (Kiel)
- 17:45 V708 **Perspektive Hypercholesterinämie: Therapieeskalation mit Injectables**
S. Könemann (Greifswald)
- 18:05 V709 **Patientenperspektive Teil 2 – vom verschreckten Reh in die Augenhöhe: Vermeidung kardiovaskulärer Ereignisse als gemeinsames Ziel**
C. Paitazoglou (Lübeck)
- 18:20 V710 **Podiumsdiskussion: der gemeinsame Fluchtpunkt**
E. Lubos (Hamburg), C. Paitazoglou (Lübeck), D. Frank (Kiel),
S. Könemann (Greifswald), T. Rassaf (Essen)
- 18:40 V711 **Zusammenfassung der Perspektivwechsel**
T. Rassaf (Essen)

Samstag, 07.10.2023

	New York	Genf	Nairobi 1+2	Nairobi 3+4
08:00				
08:15	Mein spannendster Fall S. 188 	Arrhythmien und Schlafmedizin – Update 2023 S. 189 	Prognostische Bedeutung von paroxysmalem und persistierendem Vorhofflimmern S. 190 	AG 29 Kardiale Risikofaktoren und Alter S. 191
08:30				
08:45				
09:00				
09:15				
09:30				
09:45	Fortgeschrittene symptomatische KHK – Was nun? S. 200 	ICD Implantation – Von Anfang bis Ende S. 201 	Geheimnisse der interventionellen Kardiologie: Tipps & Tricks außerhalb des Lehrbuchs S. 202 	Prozess-Optimierung im EPU-Labor S. 204
10:00				
10:15				
10:30				
10:45				
11:00				
11:15	AGIK meets Allgemeine Kardiologie: Intravaskuläre Diagnostik – Sehen-Verstehen-Behandeln S. 210 	Vorhofflimmern im Alter S. 211 	Synkope spezial S. 212 	Mein Weg in die Bildgebung S. 213
11:30				
11:45				
12:00				
12:15				
12:30				
12:45				
13:00				
13:15	Great Debate II S. 222 			
13:30				
13:45				
14:00				
14:15				
14:30				
14:45				

Wien 1

Wien 2+3

Addis Abeba 1+2

Addis Abeba 3

Interventionelle Revaskularisierung 2023

S. 192

Akute und chronische Koronarsyndrome – Alte Gewohnheiten auf dem Prüfstand

S. 193 

Primärprävention der Herzinsuffizienz – Einfache und umsetzbare Maßnahmen

S. 194

#translational: Bench-to-bedside – Challenges and pitfalls

S. 195 

08:00
08:15
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
14:15
14:30
14:45

AGIKcinema
CTO – Materialkunde

S. 27

Hypertonie – Leitlinienempfehlungen in der Praxis

S. 205 

Komorbiditäten bei Herzinsuffizienz – Diagnostizieren und behandeln

S. 206

AG 9
Häufige Probleme bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern ...

S. 207

AGIKcinema
Koronar-Nightmares

S. 27

Herausforderungen im Hypertonie-management

S. 214 

Praktisch wichtige Neuigkeiten zur pulmonalen Hypertonie

S. 215

Herzinsuffizienz – Bedeutung und Therapie von damals bis heute

S. 216

Samstag, 07.10.2023

	Bangkok 1	Bangkok 2	Bangkok 3	Science Box 1	Science Box 2
08:00					
08:15	Angeborene Herz- und Gefäßkrankungen S. 196	Kardiovaskuläre Entwicklungsbiologie S. 197	Intensivmedizin S. 198		
08:30					
08:45					
09:00					
09:15					
09:30					
09:45					
10:00	Junge Kardiologie diskutiert – eCardiology anno 2023 S. 208	AG 1 Rhythmus-erhalt: Fortschritte bei der Reduktion der Vorhofflimmerlast S. 209			
10:15					
10:30					
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					
11:45	Von den Anfängen bis zur großen kardiologischen Karriere S. 217	DGK-Zentrum für kardiologische Versorgungsforschung – Vorstellung aktueller Projekte S. 218	Basics Interventionelle Kardiologie für die #YoungestDGK (Explizit auch für Studierende und Berufsanfänger) S. 220		
12:00					
12:15					
12:30					
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					
14:00					
14:15					
14:30					
14:45					

 Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage
 Kardiologie Aktuell
 Akademiekurs
 AG
 Sektion
 Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

AGIKplenum

Mein spannendster Fall

Vorsitz: T. Schmitz (Essen)

Panel: C. Liebetrau (Frankfurt am Main), V. Schächinger (Fulda), D. Westermann (Freiburg im Breisgau)

08:00 V712 **Einleitung**
T. Schmitz (Essen)

08:05 V713 **Fall 1**

08:17 **Diskussion**

08:24 V714 **Fall 2**

08:36 **Diskussion**

08:43 V715 **Fall 3**

08:55 **Diskussion**

09:02 V716 **Fall 4**

09:14 **Diskussion**

09:21 V717 **TED Abstimmung**

09:25 V718 **Preisverleihung für die beste Fallvorstellung**
T. Schmitz (Essen)



Arrhythmien und Schlafmedizin – Update 2023

Vorsitz: P. Sommer (Bad Oeynhausen),
S. Steiner (Limburg an der Lahn)

- 08:00 V719 **Einleitung**
P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 08:05 V720 **Schlafbezogene Atmungsstörungen und Herzrhythmusstörungen – Kausalität oder Komorbidität?**
D. Linz (Maastricht, NL)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V721 **AV Block und schlafbezogene Atmungsstörungen – Schrittmacher oder CPAP?**
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V722 **Herzinsuffizienz, ventrikuläre Arrhythmien und schlafbezogene Atmungsstörungen**
A.-M. Sinha (Hof)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V723 **Vorhofflimmern und schlafbezogene Atmungsstörungen**
A. Rillig (Hamburg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V724 **Zusammenfassung**
S. Steiner (Limburg an der Lahn)

Prognostische Bedeutung von paroxysmalem und persistierendem Vorhofflimmern

Vorsitz: J. Ehrlich (Wiesbaden),
D. Steven (Köln)

- 08:00 V725 **Einleitung**
J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 08:05 V726 **Prognostische Bedeutung der Erstmanifestation von VHF**
C.-H. Heeger (Lübeck)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V727 **VHF-Burden als prognostischer Marker**
P. Kirchhof (Hamburg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V728 **Optimale AF Ablationsstrategie entsprechend des VHF Phänotypes**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V729 **Indikation zur oralen Antikoagulation nach Ablation und AF-burden**
C. Schmidt (Heidelberg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V730 **Zusammenfassung**
D. Steven (Köln)



Kardiale Risikofaktoren und Alter

Vorsitz: D. Leistner (Frankfurt am Main),
H. Rittger (Fürth)

- 08:00 V731 **Einleitung**
D. Leistner (Frankfurt am Main)
- 08:05 V732 **Training und kardiovaskuläres System: Physiologische Grundlagen**
R. Hambrecht (Bremen)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V733 **Action HF – Implikationen für die kardiologische Therapie?**
U. Müller-Werdan (Berlin)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V734 **Cholesterinsenkung – Doch nicht bei alten Menschen?**
O. Weingärtner (Jena)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V735 **Nikotinstop im Alter – Ist das sinnvoll?**
C. Stumpf (Bayreuth)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V736 **Zusammenfassung**
H. Rittger (Fürth)

AGIKseminar

Interventionelle Revaskularisierung 2023

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderation: S. Otto (Gera), M. Ayoub (Bad Oeynhausen), J.-M. Sinning (Köln), R. A. Janosi (Essen)

– **CTO-PCI durchführen, nachdem...**

– **PCI "protected" – Wenn...**

– **PCI Strategie bei ACS – Zweizeitig wenn...**

V737 **Live-in-the-Box: IVUS geführte "low contrast PCI"**
J.-M. Sinning (Köln)

Abschlussdiskussion mit Moderatoren

Akute und chronische Koronarsyndrome – Alte Gewohnheiten auf dem Prüfstand

Vorsitz: J. Pöss (Leipzig),
L. Ueberham (Leipzig)

- 08:00 V738 **Einleitung**
J. Pöss (Leipzig)
- 08:05 V739 **Entwicklungen in der Bildgebung – Wer benötigt noch eine diagnostische Koronarangiographie?**
A. Schmermund (Frankfurt am Main)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V740 **Chronisches Koronarsyndrom – Wann verbessert ein Stent die Prognose?**
S. Möbius-Winkler (Jena)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V741 **Plättchenhemmung – Wann ist weniger mehr?**
M. Gawaz (Tübingen)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V742 **Lipidsenkung und Anti-Inflammation zur Plaque-Stabilisierung – Was ist sinnvoll?**
W. Koenig (München)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V743 **Zusammenfassung**
L. Ueberham (Leipzig)



Primärprävention der Herzinsuffizienz – Einfache und umsetzbare Maßnahmen

Vorsitz: A. Birkenhagen (Stollberg/Erzgebirge),
L. S. Maier (Regensburg)

- 08:00 V744 **Einleitung**
A. Birkenhagen (Stollberg/Erzgebirge)
- 08:05 V745 **Herzinsuffizienz – Die neue Pandemie**
S. von Haehling (Göttingen)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V746 **Einfache Maßnahmen – Einstellung der Risikofaktoren**
A. Schlitt (Quedlinburg)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V747 **Einfache Maßnahmen – Incentives für Patienten?**
B. Aßmus (Gießen)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V748 **Einfache Maßnahmen – Bewegung und Sport**
S. Fikenzler (Leipzig)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V749 **Welchen Beitrag können DGK-HFU-Zentren leisten?**
M. Pauschinger (Nürnberg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V750 **Zusammenfassung**
L. S. Maier (Regensburg)



Section
Young DGK (S 3)

#translational: Bench-to-bedside – Challenges and pitfalls

Joint Session of the Section Young DGK and Basic Science Cluster

Chair: M. Tiburcy (Göttingen),
H. Winkels (Köln)

- 08:00 V751 **Introduction**
M. Tiburcy (Göttingen)
- 08:05 V752 **Mice are not man – Animal experiments in medical research**
S. T. Niepmann (Bonn)
- 08:20 **Discussion**
- 08:25 V753 **Large animal models – Necessary to translate bench to bedside?**
R. Hinkel (Göttingen)
- 08:40 **Discussion**
- 08:45 V754 **Bench-to-bedside in academic research**
T. Thum (Hannover)
- 09:00 **Discussion**
- 09:05 V755 **Bench-to-bedside in the pharmaceutical industry**
T. Mondritzki (Wuppertal)
- 09:20 **Discussion**
- 09:25 V756 **Closing remarks**
H. Winkels (Köln)

Angeborene Herz- und Gefäßerkrankungen

Vorsitz: U. Bauer (Berlin),
I. Dähnert (Leipzig)

- Kardiologie Aktuell**
- 08:00 V757 **Einleitung**
U. Bauer (Berlin)
- 08:05 V758 **Bildgebung bei EMAH – Edukative Fallbeispiele**
P. Garthe (Münster)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V759 **Neue Leitlinien zum perioperativen Management**
O. Tutarel (München)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V760 **Interventionelle Therapie bei EMAH**
C. Walther (Frankfurt am Main)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V761 **Wichtige psychosoziale Probleme bei Patienten und Angehörigen**
C. Leberherz (Aachen)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V762 **Zusammenfassung**
I. Dähnert (Leipzig)

Kardiovaskuläre Entwicklungsbiologie

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),
G. Hasenfuß (Göttingen)

08:00 V763 **Grundlagen der Herzentwicklung**
S. Seyfried (Berlin)

08:30 V764 **Grundlagen der Gefäßentwicklung**
F. Le Noble (Karlsruhe)

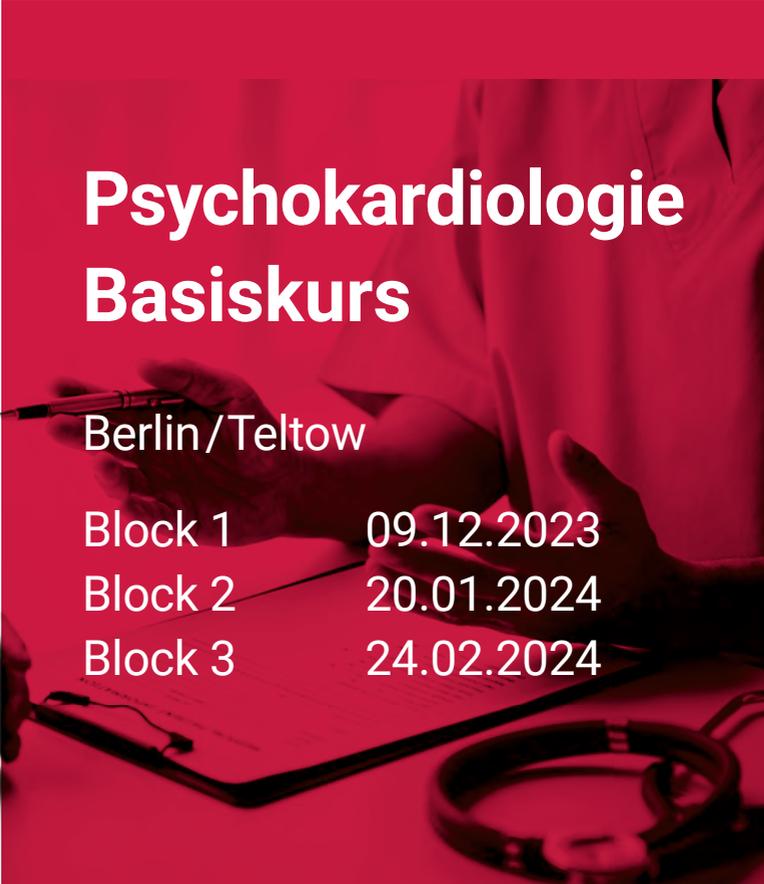
09:00 V765 **Modellsystem – Zebrafisch**
W. Rottbauer (Ulm)

Akademiekurs

Intensivmedizin

Vorsitz: I. Eitel (Lübeck),
M. Hennersdorf (Heilbronn)

- 08:00 V766 **Einleitung**
I. Eitel (Lübeck)
- 08:04 V767 **Therapeutische Hypothermie**
A. Schäfer (Hannover)
- 08:34 **Diskussion**
- 08:47 V768 **Welchen Stellenwert hat die va-ECMO-Therapie im kardiogenen Schock?**
T. Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:30 V769 **Notfalltherapie ventrikulärer Tachykardien**
C. Ellermann (Münster)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:13 V770 **Vitien auf der Intensivstation: Hämodynamik und Therapieoptionen**
J. Hausleiter (München)
- 10:43 **Diskussion**
- 10:56 V771 **Zusammenfassung**
M. Hennersdorf (Heilbronn)



Psychokardiologie Basiskurs

Berlin/Teltow

Block 1 09.12.2023

Block 2 20.01.2024

Block 3 24.02.2024

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
www.dgk.org/jahreskalendarium-2023



AGIKplenum

Fortgeschrittene symptomatische KHK – Was nun?

Vorsitz: L. Gaede (Erlangen)

Panel: T. Zeus (Düsseldorf), M. Haude (Neuss), C. Liebetrau (Frankfurt am Main)

- 09:45 V772 **Einleitung**
L. Gaede (Erlangen)
- 09:47 V773 **Fallvorstellung mit TED**
A. Ghanem (Hamburg)
- 09:52 **Diskussion**
- 10:00 V774 **Rein medikamentöse Therapie reicht**
J. Boer (Erfurt)
- 10:10 **Diskussion**
- 10:18 V775 **Ich stente wieder**
U. Hink (Frankfurt am Main)
- 10:28 **Diskussion**
- 10:36 V776 **Nun doch die chirurgische Revaskularisation**
M.-A. Deutsch (Bad Oeynhausen)
- 10:46 **Diskussion**
- 10:54 V777 **Wie wäre es mit einem Reducer?**
T. Gori (Mainz)
- Diskussion und Abschluss-TED**
- 11:12 V778 **Take Home Message**
L. Gaede (Erlangen)



ICD Implantation – Von Anfang bis Ende

Vorsitz: C. Butter (Bernau bei Berlin),
D. Duncker (Hannover)

- 09:45 V779 **Einleitung**
C. Butter (Bernau bei Berlin)
- 09:50 V780 **Zugangswege, transvenös, subkutan, substernal – Welche Vorteile, welche Risiken?**
J. Lüker (Köln)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V781 **Optimaler Zeitpunkt der Implantation – Studienlage**
C. Wolpert (Ludwigsburg)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V782 **Relevanz der Grunderkrankung – Ischämisch, nichtischämisch, kongenital**
H. Bogossian (Hagen)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V783 **Programmierung und Algorithmen – Inadäquate Schocks passé?**
J. Vogler (Lübeck)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V784 **ICD Deaktivierung am Lebensende – Aktuelle ethische und legale Aspekte**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V785 **Zusammenfassung**
D. Duncker (Hannover)



Geheimnisse der interventionellen Kardiologie: Tipps & Tricks außerhalb des Lehrbuchs

Moderation: J.-M. Sinning (Köln), M. Seiffert (Hamburg), M. Weferling (Bad Nauheim)

- Wie überwinde ich Kinking?**
- Retrograde Passage der Aortenklappenstenose**
- Transseptale Punktion**
- Perikardpunktion**
- "Die Leiste wird dick" ...**

Abschlussdiskussion mit Moderatoren





**AGIK
TAVI Akademie
2023**

10. – 11.11.2023
Düsseldorf

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
www.dgk.org/jahreskalendarium-2023

In Kooperation mit



Prozess-Optimierung im EPU-Labor

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: C. Meyer (Düsseldorf),
C. G. Veltmann (Bremen)

- 09:45 V786 **Einleitung**
C. Meyer (Düsseldorf)
- 09:50 V787 **Live-in-the-Box: Prozess-optimierte Pulmonalvenenisolation mit Cryo**
B. Kaess (Wiesbaden)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V788 **Effektiv und strukturiert zum LAA-Verschluss**
B. Schumacher (Kaiserslautern)
- 10:35 **Diskussion**
- 10:40 V789 **Implantation eines CRT-Systems mit Schnitt-Naht-Zeit 30 Minuten**
H. Bonnemeier (Cuxhaven)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 V790 **Conduction system pacing – Ohne EP Labor**
J. Schmitt (Kaiserslautern)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V791 **Zusammenfassung**
C. G. Veltmann (Bremen)

Hypertonie – Leitlinienempfehlungen in der Praxis

Vorsitz: D. Frank (Kiel),
F. Limbourg (Hannover)

09:45 V792 **Einleitung**

D. Frank (Kiel)

09:51 V793 **Lifestyle – Was empfehlen und wie umsetzen?**

H. Wienbergen (Lübeck)

10:11 **Diskussion**

10:17 V794 **Medikamentöse Therapie – Welche Therapie, welche Ziele?**

F. Mahfoud (Homburg/Saar)

10:37 **Diskussion**

10:43 V795 **Sekundäre Hypertonie – Wie praktisch ausschließen?**

H. Reuter (Köln)

11:03 **Diskussion**

11:09 V796 **Zusammenfassung**

F. Limbourg (Hannover)



Komorbiditäten bei Herzinsuffizienz – Diagnostizieren und behandeln

Vorsitz: B. Aßmus (Gießen),
F. Custodis (Saarbrücken)

09:45 V797 **Einleitung**
B. Aßmus (Gießen)

09:50 V798 **COPD bei Herzinsuffizienz – Wie diagnostizieren, wie behandeln?**
P. Raake (Augsburg)

10:05 **Diskussion**

10:10 V799 **Dekonditionierung bei Herzinsuffizienz – Wie diagnostizieren, wie behandeln?**
F. Edelmann (Berlin)

10:25 **Diskussion**

10:30 V800 **Niereninsuffizienz bei Herzinsuffizienz – Wie diagnostizieren, wie behandeln?**
F. Kahles (Aachen)

10:45 **Diskussion**

10:50 V801 **Palliative Konzepte bei Herzinsuffizienz – Wann daran denken?**
A. Dietl (Regensburg)

11:05 **Diskussion**

11:10 V802 **Zusammenfassung**
F. Custodis (Saarbrücken)

Arbeitsgruppensitzung

Häufige Probleme bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern...

Vorsitz: C. Leberherz (Aachen),
O. Tutarel (München)

- 09:45 V803 **Einleitung**
C. Leberherz (Aachen)
- 09:51 V804 **- in der Notaufnahme**
M. Westhoff-Bleck (Hannover)
- 10:11 **Diskussion**
- 10:17 V805 **- beim Konsil**
C. Kühl (Kiel)
- 10:37 **Diskussion**
- 10:43 V806 **- auf der Intensivstation**
S. Grundmann (Freiburg im Breisgau)
- 11:03 **Diskussion**
- 11:09 V807 **Zusammenfassung**
O. Tutarel (München)

Sektion
Young DGK (S 3)

Junge Kardiologie diskutiert – eCardiology anno 2023

Vorsitz: J. Dutzmann (Halle (Saale)),
J. Pöss (Leipzig)

Panel: T. Tichelbäcker (Köln), D. Hashemi (Berlin), L. Rottner (Hamburg),
B. Schmermund (Bad Nauheim)

09:45 V808 **Einleitung**

J. Dutzmann (Halle (Saale))

09:50 V809 **Ein Blick hinter die Kulissen – Wie eine medizinische App entsteht**

S. Glück (München)

10:00 **Diskussion**

10:10 V810 **Apps für den kardiologischen Alltag – Von DiGas & Co.**

D. Messiha (Essen)

10:20 **Diskussion**

10:30 V811 **Going viral – Science on Social Media**

H. A. K. Hillmann (Hannover)

10:40 **Diskussion**

10:50 V812 **Positionspapier eCardiology – Wie die DGK die kardiologische Digitalisierung fördert**

B. Meder (Heidelberg)

11:00 **Diskussion**

11:10 V813 **Zusammenfassung**

J. Pöss (Leipzig)

Arbeitsgruppensitzung

Rhythmuserhalt: Fortschritte bei der Reduktion der Vorhofflimmerlast

Gemeinsame Sitzung von AGEP und AFNET

Vorsitz: P. Kirchhof (Hamburg),
D. Steven (Köln)

- 09:45 V814 **Einleitung**
P. Kirchhof (Hamburg)
- 09:50 V815 **Sinusrhythmus führt zu weniger kardiovaskulären Ereignissen**
J.-H. van den Bruck (Köln)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V816 **Sicherheit von Antiarrhythmika in EAST-AFNET 4**
A. Rillig (Hamburg)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V817 **Zukunft der PVI als outcome-reducing intervention**
A. S. Parwani (Berlin)
- 10:45 **Diskussion**
- 10:50 V818 **Was tun bei sehr kleiner Arrhythmiebelastung? Argumente für und gegen eine Antikoagulation**
S. Mathew (Essen)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V819 **Zusammenfassung**
D. Steven (Köln)

AGIKseminar

AGIK meets Allgemeine Kardiologie: Intravaskuläre Diagnostik – Sehen-Verstehen-Behandeln

Moderation: T. Gori (Mainz), H. Nef (Gießen), A. El-Armouche (Dresden)

– IVUS

– OCT

– Flußmessung

Abschlussdiskussion mit Moderatoren

AGIK



13:15

Great Debate II in Saal New York

Vorhofflimmern im Alter

Vorsitz: P. Kirchhof (Hamburg),
A. Schade (Erfurt)

- 11:30 V820 **Einleitung**
P. Kirchhof (Hamburg)
- 11:35 V821 **Ältere Patienten und interventionelle Elektrophysiologie – Was ist anders? Gibt es Evidenz?**
E. P. Scholz (Schwetzingen)
- 11:46 **Diskussion**
- 11:51 V822 **Indikation zur PVI – Gibt es eine Altersgrenze?**
A. Böhmer (Wiesbaden)
- 12:02 **Diskussion**
- 12:07 V823 **Antiarrhythmikatherapie im Alter – Worauf ist zu achten?**
T. Gaspar (Dresden)
- 12:18 **Diskussion**
- 12:23 V824 **Schrittmacherimplantation und His-Bündel Ablation – Stellenwert beim älteren Patienten**
V. Johnson (Gießen)
- 12:34 **Diskussion**
- 12:39 V825 **Interventionelle Schlaganfallprophylaxe – Wann bei Älteren indiziert?**
H. Rittger (Fürth)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V826 **Zusammenfassung**
A. Schade (Erfurt)



Synkope spezial

Vorsitz: M. Ebert (Dresden),
D. Thomas (Heidelberg)

- 11:30 V827 **Einleitung**
M. Ebert (Dresden)
- 11:35 V828 **Leitlinien und Scores – Wo sind Lücken?**
C. G. Veltmann (Bremen)
- 11:46 **Diskussion**
- 11:51 V829 **Strukturelle Herzkrankheit – Immer kardiale Synkope?**
F. Doldi (Münster)
- 12:02 **Diskussion**
- 12:07 V830 **Wirklich keine Kipptischuntersuchungen mehr?**
J. Schmitt (Kaiserslautern)
- 12:18 **Diskussion**
- 12:23 V831 **Schrittmachertherapie der kardio-inhibitorischen Synkope**
J. Kuschyk (Mannheim)
- 12:34 **Diskussion**
- 12:39 V832 **Synkope beim älteren Menschen = Schrittmacherindikation?**
A. Schuchert (Neumünster)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V833 **Zusammenfassung**
D. Thomas (Heidelberg)

DRT



 **AGEP.**

13:15

Great Debate II in Saal New York

Mein Weg in die Bildgebung

Young DGK meets Bildgebung

Vorsitz: P. Breitbart (Bad Krozingen),
A. Rolf (Bad Nauheim)

Panel: M. Hell (Mainz), S. Kelle (Berlin), M. Cramer (Düsseldorf), A. Koch
(Frankfurt am Main)

11:30 V834 **Einleitung**
A. Rolf (Bad Nauheim)

11:35 V835 **CT der Koronarien – Wo stehen wir 2023?**
M. Hell (Mainz)

Mein Weg in die Bildgebung

11:55 V836 **Keine TAVI ohne CT!**
P. Breitbart (Bad Krozingen)

Mein Weg in die Bildgebung

12:15 V837 **Populations Screening mit schnellem Kardio-MR Protokoll**
S. Kelle (Berlin)

Mein Weg in die Bildgebung

12:35 V838 **Chronische Herzinsuffizienz, MRT unverzichtbar!**
M. Cramer (Düsseldorf)

Mein Weg in die Bildgebung

**Gemeinsame Diskussion: Wie können wir dem Nachwuchs den Weg in die
Bildgebung erleichtern?**

13:15

Great Debate II in Saal New York

Herausforderungen im Hypertoniemanagement

Vorsitz: S. Genth-Zotz (Mainz),
U. M. Rudolph (Leipzig)

- Kardiologie Aktuell**
- 11:30 V839 **Einleitung**
S. Genth-Zotz (Mainz)
- 11:35 V840 **Blutdruckvariabilität und autonome Dysfunktion – Wie diagnostizieren, wie behandeln?**
L. Lauder (Homburg/Saar)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V841 **Nicht-Adhärenz zur Therapie – Wie messen, wie optimieren?**
M. Schulz (Berlin)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V842 **Wearables, cuffless devices und eHealth – Sinnvolle Ergänzung?**
J. Weil (Lübeck)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V843 **De-prescription – Wann Antihypertensiva absetzen?**
U. Kintscher (Berlin)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V844 **Zusammenfassung**
U. M. Rudolph (Leipzig)



13:15

Great Debate II in Saal New York

Praktisch wichtige Neuigkeiten zur pulmonalen Hypertonie

Vorsitz: D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen),
C. Eichstaedt (Heidelberg)

- 11:30 V845 **Einleitung**
D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen)
- 11:35 V846 **Rechtsherzkatheter – Interessante Fallbeispiele**
J. Tongers (Halle (Saale))
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V847 **Echo-Diagnostik des rechten Ventrikels an Fallbeispielen**
A. Hagedorff (Leipzig)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V848 **Neue Entwicklungen der Pharmakotherapie**
S. Konstantinides (Mainz)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V849 **Interventionelle Therapieoptionen bei Lungenembolie**
F. Göttinger (Homburg/Saar)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V850 **Zusammenfassung**
C. Eichstaedt (Heidelberg)

13:15

Great Debate II in Saal New York

Herzinsuffizienz – Bedeutung und Therapie von damals bis heute

Gemeinsame Sitzung mit der DGPK

- Vorsitz: F. de Haan (Solingen),
L. Kändler (Lutherstadt Wittenberg)
- 11:30 V851 **Einleitung**
F. de Haan (Solingen)
- 11:35 V852 **Geschichte der Herzinsuffizienz – Ein langer Weg**
J. Weil (München)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V853 **Withering's Digitalis – Die ersten Versuche zur Therapie der Herzinsuffizienz**
A. Lindinger (Homburg/Saar)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V854 **Entwicklung der medikamentösen Therapie der Herzinsuffizienz**
N. Frey (Heidelberg)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V855 **Anfänge der HTX bei Kindern**
H. Netz (Hohenschäftlarn)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V856 **Zusammenfassung**
L. Kändler (Lutherstadt Wittenberg)

13:15 *Great Debate II in Saal New York*

Sektion
Young DGK (S 3)

Von den Anfängen bis zur großen kardiologischen Karriere

Gemeinsame Sitzung der Sektion Young DGK und ALKK

Vorsitz: H. Billig (Bonn),
C. A. Perings (Lünen)

- 11:30 V857 **Einleitung**
H. Billig (Bonn)
- 11:35 V858 **Faire strukturierte Weiterbildung – So begeistere ich meine Mitarbeiter dauerhaft von einer kardiologischen Karriere**
V. Schächinger (Fulda)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V859 **Assistenzarztzeit anno 2023 – Was ich fordere? Was ich dafür bereit bin zu leisten?**
D. Lawin (Bielefeld)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V860 **Der Balanceakt Familie und Karriere – (So) kann er gelingen?!**
A. L. Hohneck (Mannheim)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V861 **Gestern auf Augenhöhe, heute vorgesetzt – Herausforderungen eines klinikinternen Aufstieges**
A. Palm (Lünen)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V862 **Abschlussdiskussion**
C. A. Perings (Lünen)

DGK-Zentrum für kardiologische Versorgungsforschung – Vorstellung aktueller Projekte

Vorsitz: T. Voigtländer (Frankfurt am Main),
R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein)

- 11:30 V863 **Einleitung**
R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein)
- 11:35 V864 **VARY – Versorgungsalltag von stationären Patienten mit Ablation von Herzrhythmusstörungen?**
R. R. Tilz (Lübeck)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V865 **DESERT (DEutsches Register zur SEptum-Reduktions-Therapie) bei HOCM**
N. N. (N.N.)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V866 **KardioNet Digital: Managed Care von Herzinsuffizienzpatienten**
F. Goss (Stadtbergen)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V867 **G-CAR: German Cardiac Arrest Resuscitation Register der DGK e.V.**
M. Roßberg (Leipzig)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V868 **Zusammenfassung**
T. Voigtländer (Frankfurt am Main)

13:15 *Great Debate II in Saal New York*

Kongress-App zu den DGK Herztagen 2023

- **Bleiben Sie auf dem Laufenden**
Programmübersicht tagesaktuell, filterbar nach Sitzungstyp, Thema oder chronologisch.
- **Planen Sie Ihren individuellen Kongress**
mit persönlichen Favoriten und Notizen, Lageplänen aller Räumlichkeiten und Ausstellerverzeichnis
- **Kongress digital erleben**
mit zahlreichen, on demand verfügbaren Sitzungen und Industriesymposien als Livestream

Für iOS und Android.

Suche nach: DGK HT 2023
PW: dgk2023



Sitzung der Sektion

Basics Interventionelle Kardiologie für die #YoungestDGK (Explizit auch für Studierende und Berufsanfänger)

Gemeinsame Sitzung der Sektion Young DGK und AGIK

Vorsitz: A. Aksoy (Bonn),
J. Wiebe (München)

- 11:30 V869 **Einleitung**
A. Aksoy (Bonn)
- 11:35 V870 **Meine erste Punktion – Tipps und Tricks zur Vermeidung von
Komplikationen**
L. Kuffer (Euskirchen)
- 11:46 **Diskussion**
- 11:51 V871 **Wo sehe ich was? Koronaranatomie und Projektionen**
T. J. Schneider (Hamburg)
- 12:02 **Diskussion**
- 12:07 V872 **Du bist nicht alleine! Crew Resource Management**
J. Dahmer (Weinheim)
- 12:18 **Diskussion**
- 12:23 V873 **„Du machst den Kopf“ – Intensivmedizinisches Management im HKL**
A. A. Derda (Hannover)
- 12:34 **Diskussion**
- 12:39 V874 **Was habe ich da eigentlich in der Hand und wie heißt das? Material und
mehr**
J. Blumenstein (Dortmund)
- 12:50 **Diskussion**

Samstag, 7. Oktober 2023
11:30 - 13:00 Uhr

Saal Bangkok 3

Fortsetzung

12:55 V875 **Zusammenfassung**
J. Wiebe (München)

 Young**DGK.**

13:15 *Great Debate II in Saal New York*

Great Debate II

Vorsitz: J. Ehrlich (Wiesbaden),
L. S. Maier (Regensburg),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

Diskutanten: C. W. Israel (Bielefeld), T. Eschenhagen (Hamburg), B. Goldmann
(Reinbek)

13:15 V876 **Autonomer Tonus zur Risikostratifikation plötzlicher Herztod – Pro**
K. Rizas (München)

13:25 V877 **Autonomer Tonus zur Risikostratifikation plötzlicher Herztod – Contra**
W. Haverkamp (Berlin)

13:35 V878 **Autonomer Tonus zur Risikostratifikation plötzlicher Herztod – Rebuttal**
K. Rizas (München), W. Haverkamp (Berlin), C. W. Israel (Bielefeld)

13:37 **Diskussion**

13:45 V879 **Alle kardiologischen Patienten ohne Kontra-Indikationen müssen einen
SGLT2-Hemmer bekommen! – Pro**
M. Böhm (Homburg/Saar)

13:55 V880 **Alle kardiologischen Patienten ohne Kontra-Indikationen müssen einen
SGLT2-Hemmer bekommen! – Contra**
M. Schulz (Berlin)

14:05 V881 **Alle kardiologischen Patienten ohne Kontra-Indikationen müssen einen
SGLT2-Hemmer bekommen! – Rebuttal**
M. Böhm (Homburg/Saar), M. Schulz (Berlin), T. Eschenhagen (Hamburg)

14:07 **Diskussion**

14:15 V882 **Protected PCI: Must-have für das Katheterlabor – Pro**
N. Werner (Trier)

14:25 V883 **Protected PCI: Must-have für das Katheterlabor – Contra**
M. Haude (Neuss)

Fortsetzung

14:35 V884 **Protected PCI: Must-have für das Katheterlabor – Rebuttal**
N. Werner (Trier), M. Haude (Neuss), B. Goldmann (Reinbek)

14:37 **Diskussion**



Vorsitzende & Panelists & Experten / Referenten & Diskutanten / Autoren

P=Poster, V=Vorträge (fettgedruckt = Erstautoren)

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Abdel-Wahab, M.	S.106	Anwar, O.	V453, V528	Bastian, D.	V273
	V600	Arentz, T.	S.52, S.74	Bauer, P.	V417
Abdin, A.	V4, V71, V468		V210	Bauer, R.	BS114
Ackermann, C.	V257	Arias-Loza, A.-P.	PP535	Bauer, U.	S.196
Ackerschott, A.	BS127, BS128	Arnold, M. B.	P569		V757
Adam, V.	V93, V94, V526	Arya, A.	S.30	Bauersachs, J.	S.136
Adams, V.	BS150		V7, V529, P585	V3, V462, V466, V675, V676, V678	
Afzal, S. S.	V89, V90, V454	Arzt, M.	V391, PP544	Baum, P.	PP544
Agdirlioglu, T.	PP546, V658	Ashour, D.	PP535	Baumann, S.	V390
Ahlbrecht, S.	BS122	Aßmus, B.	S.70, S.172, S.206	Baumeier, C.	V69
Ahmad, A.-S.	V287	V71, V191, V470, V672, V678, V747, V797		Bavendiek, U.	S.144
Ait-Oufella, H.	BS125				V505, V692
Ajmail, K.	BS138	Atzler, D.	V312	Bayh, I.	V70
Akdis, D.	V274	Augustin, N.	V78, V79	Beck, M.	BS147
Akin, I.	V72	Axthelm, C.	V71	Beck, P.	BS130
Aksoy, A.	S.220	Ayoub, M.	S.192	Beer, M.	V390
	V457, V869			Begovic, M.	BS116
Aktolga, D.	V99	Baberg, H.	V74	Behrendt, U.	BS126
Alachkar, M. N.	V95	Babler, A.	P106	Beier, J.	BS139
Alashkar, I.	V281	Backs, J.	S.197	Beiert, T.	BS128
Albert, J.	V446		BS107, BS113, BS118, P577	Bejinariu, A. G.	V78, V79, V86
Aleshcheva, G.	V69	Bacquer, E.	BS125	ter Bekke, R.	V529
Syed Ali, G.	BS138	Bader, N.	BS135	Bengel, P.	V81, P565
Al-Kassou, B.	BS128, V457	Bagi, Z.	V67, BS142, PP542	Benkhoff, M.	BS122
Allgaier, R.	V75	Bahlke, F.	V451, P551	Benzinger, M.	V196
Alo, S.	V374	Bakhtiary, F.	V287	Berbers, J.	P568
Alogna, A.	V445	Baldrige, A. S.	V284	Berecic, B.	BS135
Al-Rifai, R.	BS125	Baldus, C.	P576	Bergau, L.	V81, P565
Alsaad, M. K.	V670	Baldus, S.	S.94, S.162, S.176	Bergmann, M. W.	V522
Al-Taie, C.	V449		V671, V678, V679	Bergmann, O.	S.62
Altaner, N.	V460, P580	Bangfen, P.	BS146	Berkovitz, A.	V531
Alvarez-Covarrubias, H. A.	V460, P580	Bante, H.	P570	Berrisch-Rahmel, S.	S.127
Amendt, K.	V376	Bär, C.	BS136		V412
Anders, M.	BS139	Barcelona, M. L.	BS119	Beyer, R. E.	V88
André, F.	V85, V390	Barcik, M.	BS122	Biehler, P.	V93, V94, V526
Andreß, S.	V667	von Bardeleben, R. S.	V285	Biener, M.	V452
Andrié, R.	V74	Bärisch, A.	V383, V524	Billig, H.	S.84, S.217
Androulakis, A.	V534	Barrett, M.	P581		BS127, V254, V457, V857
Angleitner, A.	V662	Barth, S.	V531	Binder, D.	V281
Anker, S. D.	S.67	Barthel, K.	S.168	Binneböfel, S. N.	V454
	V178, V409		V635	Binner, L.	V656
Antz, M.	S.167	Bartoli, L.	V274	Birkemeyer, R.	S.122
	V401, V633	Bäßler, A.	S.40		V378, V656
			V42, PP544	Birkenhagen, A.	S.169, S.194

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
	V642, V744		V233, V341, V527	Cattelaens, F.	V287
Bizjak, D. A.	V92	Brack, M.	BS126	Chajadine, M.	BS125
Blankenberg, S.	S.124, S.165, S.182	Brand, C.	BS138, BS139	Chakarov, I.	V531
	V618, V700, V704	Brandenburg, S.	BS140, V180, V184	Chan, A. K.	BS151
Bleckwedel, F.	BS129, BS133	Brandt, R. R.	S.110	Charitos, E. I.	V458, V459
Blessing, R.	V388, V389		V335	Chavakis, E.	S.58
Blöbaum, L.	P101	Braun, M.	V80, V276, PP543, P555, P570	Chen, S. V77, V82, PP548, P559, V655	
Blume, J.	BS136			Chen, S.	V534
Blumenstein, J.	V351, V458, V459, V874	Breitbart, P.	S.84, S.213	Chlebosz, M.	V374
			V259, V390, V836	Chobanyan-Jürgens, K.	PP540
Bock, M.	V445	Breitenstein, A.	V274	Choi, Y.-H.	V458, V459
Bock, M.	P551	Breuckmann, F.	S.41	Chouchane, A.	P551
Böcker, D.	S.128		V48, V317	Choudhury, D. S.	S.37
	V425, V877, V878	Brockmeyer, M.	V90		V515
Bockius, S.	V84, V87	Brodherr, T.	P569	Christ, T.	BS132
Bockstahler, M.	PP539	Brune, M.	BS148	Chun, K. R. J.	S.74
Boer, J.	S.125	Bruno, R. R.	V89, V90	V77, V82, V171, V215, V333 , PP548, P559, V655	
	V405, V774	Bruns, B.	P577		
De Boer, R.	BS113	Bruß, E.	V288	Chung, D.-U.	V422
Boersma, L.	V169	Bucciarelli-Ducci, C.	V88	Cirnu, A.	PP535
Bogossian, H.	V34, V660, V782	Buchholz, E.	BS135	Cochain, C.	PP535
Bohling, A.	V280	Büchler, G.	BS136	Condorelli, G.	BS132
Böhm, M.	S.182	Buchner, S.	V391	Conradi, C.	V375
	V70, BS109, V174, V627, V700, V704, V879, V881	Buchwalsky, G.	V12	Conradi, L.	BS146
Böhmer, A.	V343, V450, V532, P554, P556, V822	Buck, B.	V657	Costa, A.	BS136
	P563, P564	Buckert, D.	V667	Cramer, M.	S.213
Bohnen, J.	P563, P564	Budde, H.	V67, BS115, BS116 , BS144		V91, BS122, V838
Boileau, E.	BS133	Buder, F.	BS109	Csípó, T.	BS144
Boldt, L.-H.	V28	Buerke, M.	S.38	Cuello, F.	S.60, S.164
Bollmann, A.	V74, V529, PP550		V36		V612
Bonnemeier, H.	V789	Bühler, T.	P102	Cuneo, A.	S.166
Bönner, F.	V91	Buia, V.	V273		V624
Bonnert, A.	V497	Burchert, W.	P586	Cushman, S.	BS136
Bordignon, S.	S.52	Burger, H.	S.128	Custodis, F.	S.206
	V26, V77, V82, PP548, P559, V655		V419		V802
Borggrefe, M.	V72	Busch, S.	S.167	Cyganek, L.	BS129, BS133, BS137
Bork, F.	P554, P556		V9, V95, V496, V629		
Borlich, M.	V521	Buß, S.	V390	Dackermann, K.	P588
Bormann, V.	V199	Butt, M.	V97	Dagres, N.	V529, PP550
Bosch, R.	S.165	Butter, C.	S.201	Dahme, T.	S.123
	V623		V201, V423, V779		V99, V398, P560, V637
Bothner, C.	V99, P560	Butz, S.	V95	Dahmer, J.	V872
Böttcher, S.	BS123			Dähnert, I.	S.196
Bottermann, K.	V313	Cabezas-Wallscheid, N.	P102		V762
Bourier, F.	V232, V451	Campbell, B.	BS151	Dall'Aglio, P. B.	P557
Boyne, J. J.	P581	Carrier, L.	V264	Dallemagne, P.	BS159
Brachmann, J.	S.112	Cascorbi, I.	V402	Daniel, F.	BS123

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Daniel, J. M.	P585	Doebelin, P.	V88	Efremidis, A.	V86
Danielsmeier, N. B..	V670	Dohmen, G.	V458, V459	Ehrlich, J.	S.88, S.139, S.190, S.222
Dannenberg, L. K.	BS122	Doldi, F.	V523, V596, V829	V292, V299,	V450, V477, V481, V532, P554, P556, V725
Darma, A.	V529	Dölken, L.	PP535	Eichstaedt, C.	S.215
Davidson, C. J.	V284	Doll, N.	V27		V850
Dawkins, L.	V71	Dollmeyer, W.	V461	Eichstaedt, H.	V520
Dawkins, S.	S.32	Döring, Y.	BS112	Eickelmann, C.	BS160
	V17, V19, V21	Dorn, T.	BS151	Eitel, C.	V83, V100, P553, P561
Debl, K.	V391	Doroudgar, S.	BS133	Eitel, I.	S.68, S.198
Debus, J.	P575	Dörr, O.	S.107		BS120, V179, V184, V665, V766
Dechend, R.	V237, V625		V240	Eitz, T.	V276, P555
Decher, N.	BS156	Romero Dorta, E.	V336	El-Armouche, A.	S.60, S.210
Deckwart, O.	P588	Dorwarth, U.	V527		BS121, BS130, BS143, BS150, BS152, BS153
Degen, H.	S.143	Doss, M.	V287		BS142
	V500, V504	Dreger, H.	V484	El-Batrawy, I.	V666
Deiningner, M.	V258	Dreger, P.	P579	Ellermann, C.	V769
Deisenhofer, I.	S.163	Drevinja, F.	V670	Elsässer, A.	S.106, S.179
	V306, V308, V451, P551, V605	Drosos, I.	V388		V280, V375, V458, V459, V520, V690
Deißler, P.	BS111	Düber, C.	V84, V87	Else, C.	V88
Delalat, S.	V67, BS115, BS116, PP542	Dumitrescu, D.	S.215	Elsharabassy, M.	V663
Delgado, G. E.	V377		V509, V845	Elsous, N.	P577
Demming, T.	V275, V278, V279, V386	Duncker, D.	S.167, S.201	Emrich, T.	V84, V87
Deneke, T.	S.30		V473, V498, V632, V785	Engelhardt, S.	P104
	V13, V214, V531	Durashov, M.	BS113	Englert, F.	V451, P551
Derda, A. A.	V357, V873	Dürr, J.	V452	Entenmann, L.	V384
Desch, S.	V183, V184, V246	Dürschmied, D.	S.115	Erath-Honold, J. W.	V344
Deutsch, M.-A.	V776		V72, V250, V362, V376	Erdmann, C.	BS131
Diaconescu, A. I.	V387	Duru, F.	V274	Erhard, N.	V451, P551
Diaz-Gil, D.	P103	Düsing, P.	BS114, BS127, BS128, V457	Eriksson, U.	V274
Dibbets-Schneider, P.	V534	Dütsch, A.	V385	Erkens, R. J.	V91
Dickow, J.	V453, V528	Dutzmann, J.	S.130, S.208	Eschenhagen, T.	S.222
Didenko, M.	PP543		BS123, V432, P585, V808		BS132, BS146, V881
Dieplinger, A. M.	P578	Dybkova, N.	BS139	Escher, F.	V68, V69
Dieterich, C.	BS133, BS135, BS151			Espinola-Klein, C.	S.158
Dietl, A.	V801	Ebach, F.	BS134	Espósito, B.	BS125
Dilk, P.	PP550	Ebert, A.	V311	Estner, H. L.	S.77, S.142
Dimitriadis, Z.	V388, V389	Ebert, M.	S.160, S.212		V222, V399, V494
Dimmeler, S.	V613		V593, V827	Evans, S.	P572
Dinov, B.	V529, PP550	Ebner, V.	BS154	Evers, T.	V70
Diofano, F.	V99, P560	Ebrahimi, R.	PP548	Ewers, A.	V337
Dirksen, A.	S.129	Eckardt, L.	S.112	Ewertsen, N. C.	P569
	V426, V636		V297, V523	Eyermann, R.	V380, PP541, V668, V669
Dischinger, U.	BS157, BS158	Eckel, C.	V458, V459	Faber, L.	S.80
Dixon, L. J.	P581	Ecker, K.	BS157, BS158		
Dobre, B.-C.	V450, V532	Eckstein, V.	BS151		
Dobrev, D.	S.63	Edelmann, F.	V68, V469, V799		
		Efe, T.	PP548		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Faber, T.	P557	Franz, M.	V461	Gharibeh, S. X.	BS110
Fabritz, L.	S.56	Freichel, M.	BS107	Giannitsis, E.	S.83
	BS146	Freißmuth, M.	V460	V50, V186, V253,	V452, PP539
Fach, A.	V374	Frerker, C.	S.75	Giannopoulos, A.	V390
Faist, D.	V520		BS120, V602,	Gielen, S.	S.169
Fakuade, F. E.	BS112	Frey, N.	S.67, S.137	V408, V643	
Falk, V.	BS111	V76, V85, V88, BS118, BS147, BS148,		Giesen, A.	V390
Falkenburger, S.	V280	BS149, BS155, BS156, V173, V294,		Gietz, A.	BS136
Fantazi, N.	P568	V384, V390, V452, V467,	PP539,	Gingele, S.	V691
Faragli, A.	V88	P575, P577, P579, P582, V701, V854		Gitt, A. K.	V697
Fastner, C.	V72	ten Freyhaus, H.	V339	Glöckner, D.	V79
Fechtrup, C.	V378	Friedrich, L.	P551	Glück, S.	V809
Feher, M.	V83	Friedrichs, K.	V284, V286, P552	Goettsch, C.	P105
Fehske, W.	V287	Friehs, I.	P103	Goldmann, B.	S.222
Felbel, D.	V282, V288,	Fröhling, T.	P578		V884
PP538, V667		Frommeyer, G.	V523	Gollreiter, M.	P580
Feldhege, J. M.	V528	Fülöp, G. Á.	BS144	Gorenflo, M.	PP540
Ferenc, M.	V395	Fürnau, G.	S.83	Gorgels, A.	P105
Ferrari, M.	V74, V272		V248	Gori, T.	S.210
Fetcu, A.	P551	Fütting, A. V.	V96, P562, P566	V84, V87, V388, V389, V686, V777	
Fette, G.	V661			Goss, F.	V866
Fezer, S.	P585	Gaede, L.	S.107, S.140, S.200	Gößler, T.	V285
Fikenzer, S.	V748		V487, V772, V778	Götzinger, F.	V849
Fink, T.	V80, V100, V276, PP543,	Gampp, H.	BS155	Gouni-Berthold, I.	S.94
	P552, P555, P570	Gandjibakhch, E.	V448		V44, V305
Finke, D.	V384, P575, P579, P582	Garcia Garcia, J.	V529	Gräler, M. H.	BS122
Firneburg, R.	BS152	Garthe, P.	V758	Gramlich, M.	P568
Fischer, T. H.	V446	Gaspar, T.	V823	Gräni, C.	S.116
Flachskampf, F. A.	V372	Gawaz, M.	V741		V368
Fleck, E.	V88	van der Geest, R.	V534	Gräßer, C.	V385
Fleischhacker, C.	BS140	Gehrke, J.	V474, V476	Grell, S.	BS121
Fleischmann, B.	BS134	Geisler, T.	V284	Gressler, A.	P557
Fleming, T.	BS107	Geller, J. C.	S.156	Gricar, B.	P558
Flörchinger, B.	BS145	Genske, F.	V665	Gröger, M.	V282, V288, PP538
Fluschnik, N.	V424	Genth-Zotz, S.	S.214	Große, N.	V100, V274, P561
Fölsch, S.	S.113, S.159		V839	Grothusen, C.	V458, V459
	V349	Gercek, M.	V284, V286,	Grubitzsch, H.	BS111
Foo, B.	BS113	Gerdes, P.	P552	Grundmann, S.	V806
Forkmann, M.	V95	Gerds-Li, J.-H.	V445	Guan, K.	BS130, BS143, BS153
Förstel, S.	V40, P592	Gergs, U.	BS159	Guckel, D.	V80, V276, PP543, P555,
Förster, K.	PP540	Gerull, B.	S.86		P570
Föttinger, F.	BS110		V260,	Guder, C.	BS150
Frank, A.	V656	Geßler, N.	PP535	Güder, G.	V5
Frank, D.	S.205	Geus-Oei, L.-F.	V528	Amador Guevara, D. A.	V283
V275, V278, V279, P576, V707,	V710,	Geyer, M.	V534	Güler, S.	V523
	V792	Geyer, M.	V285	Gülker, J.	S.120
Franken, K.	V359	Geyher, M.	BS131	Gummert, J.	BS141, V657
Frantz, S.	S.125	Ghanem, A.	S.75, S.145, S.179		
	V411, V446		V200, V216, V660, V685, V773		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Gunawardene, M. A.	V170, V213, V453, V528, V595	Harloff, T.	V453, V528		V38, V771
Gündel, L. E.	P104	Hartl, S.	V96, P562, P566	Heringhaus, F.	P584
Günther, D.	P587	Hartmann, J.	V453, V528	Herlt, V.	BS147
Gürlach, S.	BS123	Hartmann, N.	BS139	Hermann, S.	PP540
Guth, A.	S.42	Hartmann, Y.	P551	Herrmann, H.	V434, V436, V438
	V54	Hartung, D.	BS129	Herrmann, S.	V70
		Haschemi, J.	V454	Herrmann-Lingen, C.	S.42
de Haan, F.	S.216	Hasenfuß, G.	S.197		V59
	V851	V81, BS138, BS139, BS140		Herting, J.	V446
Haarmann, H.	V81, P565	Hashemi, D.	S.208	Herwig, M. V67, BS116, BS117, BS142,	BS144, PP542
Haas, K.	V452		V88, V437		
Haberkorn, S. M.	V91	Hassoun, R.	V67, BS116, BS131, BS144	Heßling, G.	V451, P551
Hackbarth, J.	BS155	Hatahet, S.	V100, P553, P561	Hetjens, S.	V72
von Haehling, S.	S.28, S.176	Haude, M.	S.200	Heusch, G.	BS124, BS160
V6, BS135, V671, V678, V679, V745			V883, V884	Heyn, J. W. A.	P105
Haendeler, J.	S.58	Hauenstein, M.	P588	O h-Ici, D.	V383, V524
Haerer, W.	V656	Hauser, T.	P558	Hilbold, E.	BS136
Hägele, P.	V93, V94, V526	Hausleiter, J.	S.32	Hilfiker-Kleiner, D.	S.157
Hagendorff, A.	S.50		V14, V22, V770	Hilgendorf, I.	V489
	V847	Häusler, K. G.	V661	Hill, L.	P581
Haghikia, A.	BS126, V379, P584	Haverkamp, W.	V594	Hillmann, H. A. K.	V811
Hahad, O.	PP537	Hays, A. G.	V88	Hindricks, G.	S.94, S.167
Hakmi, S.	S.134	Hebe, J.	V610	V302, V445, V529, PP550, V634	
Halbach, M.	S.118	Heckmann, M.	P575, P579, P582	Hink, U.	V775
	V239	Heeger, C.-H.	V83, V100, V332, V448, PP545, PP549, P553, P561, P569,	Hinkel, R.	S.44
Halbfaß, P.	V280, V531, V597		V726		V66, BS133, V753
Halfmann, M.	V84, V87	van Heerebeek, L.	V67, BS116, BS142	Hirokami, J.	V82, PP548, P559
Halle, M.	S.169	Hehl, L.	BS123	Hobohm, L.	PP537
	V416, V645	Heidari, H.	V89, V90, V454	Hoedemakers, T.	P581
Halupka, E.	V67	Heidt, T.	P102	Hofer, D.	V274
Hambrecht, R.	V374, V413, V732	Heigwer, J.	BS148	Hoffmann, A.	P572
Hamdani, N.	S.170	Heijman, J.	V440	Hoffmann, B. A.	S.48
V67, BS115, BS116, BS117, BS131,		Heineke, J.	S.44		V230
BS142, BS144, BS145, V263, PP542,			V60	Hoffmann, E.	S.45
P584, V648		Heinroth, K.	P585		V277, V527
Hamer, O.	V391, PP544	Heins, J.	V85	Hoffmann, S.	BS151
Hamm, C. W.	V164, V458, V459	Heinzel, F. R.	BS111	Hoffmeister, U.	V656
Hammer, P.	V190, V664	Heinzmann, D.	V93, V94, V526	Hofmann, B.	BS159
Hammerstingl, C.	S.90	Hell, M.	S.213	Hohendanner, F.	V445
El Hamriti, M.	V80, V276, PP543, P555, P570		V835	Hohl, M.	BS109
Hanefeld, C.	P584	Hellhammer, K.	S.50	Hohneck, A. L.	V376, V860
Hanger, S.	V93, V94, V526		V51	Holdenrieder, S.	P580
Hankowitz, N.	BS145	Helmke, S. C.	V376	Hoppe, N.	P102
Hänschke, L.	BS114	Helms, T. M.	P581	Hoppe, U. C.	BS110, P578
Haring, B.	V382, PP536	Helten, C.	BS122, V289	Höppner, G.	BS146
Haritonow, N.	BS119	Hennersdorf, M.	S.198	Horlitz, M.	P567
				Hortmann, M.	P585
				Hossien, A.	V287

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Houdusse, A.	BS131	Jirak, P.	BS110		V88, V390, V837
Hoyer, D.	P585	Joas, A.	V669	Keller, K.	PP537
Hubbauer, U.	V75	Johnson, V.	S.114	Kelm, M.	V78, V79, V86, V89, V90, V91, BS122, V289, V454, V461
Hübner, J.	V460		V356, V824	Kerniss, H.	V374
Hubricht, D.	BS112	Joner, M.	S.143	Kersten, J.	V92
Hübscher, D.	BS138		V460, V500, V504, P580	Kerwagen, F.	V70
Hücker, S.	BS151	Jongbloed, M.	V534	Keßler, M.	V15, V282, V288, PP538
Hug, K.	V460	Joos, M.	P577	Keßler, T.	V365, V385
Hümmelgen, M.	S.127	Jordan, E.	P557	Kettering, K.	P573, P574
	V418	Juhász, B.	BS144	Keyser, A.	V75
Hund, H.	V85, P579	Jularic, M.	V11, V453, V528	Khalaph, M.	V80, V276, PP543, P555, P570
Hundertmark, M.	S.130	Jülicher, C.	P102	Kikuti, C.	BS131
	V310	Jung, C.	V89, V90, V91, V454, V461	Killat, H.	V490
Husser, O.	S.162	Jung, P.	V478	Kim, R.	BS133, BS137
	V352, V599, V604	Jung, W.	V33	Kim, W.-K.	S.75, S.162
Huttelmaier, M. T.	V446	Jungbauer, C. G.	V75		V218, V458, V459
		Jungen, C.	V534, P563, P564	Kimmel, L.	PP535
Iden, L.	V521	Chiang Jurado, D.	P102	Kimura, Y.	V534
Igelmann, H.	V280	Jurczyk, D.	V665	Kindermann, I.	S.94, S.169
Imhof, A.	V667	Kääb, S.	S.68		V646
Imnadze, G.	V80, V276, PP543, P555, P570		V179, V184, V346	Kintscher, U.	V843
Inderhees, J.	BS120	Kaess, B.	S.109	Kirchhof, P.	S.209, S.211
Inderhees, T.	P561	V328, V450, V532, P554, P556, V787			V97, V98, BS146, V447, V449, V488, V530, V533, PP547, V727, V814, V820
Ipek, R.	V91	Kahles, F.	V364, V800	Kirchner, J.	V286, P552
Ismaili, D.	V98, V447, V533	Kalies, K.	BS123	Kirsch, S.	BS151
Israel, C. W.	S.222	Kammeier, A.	P586	Kirstein, B.	V83, V100, P553, P561
V300, V302, V495, V662, V784, V878		Kammerer, J.	PP535	Kirsten, J.	V92
Ivanyan, S.	V95	Kämmerer, S.	BS152	Kische, S.	V383, V524
		Kampmann, A.	V518	Klapproth, E.	BS121, BS143, BS153
Jaber, J.	BS154	Kändler, L.	S.216	Klatt, S.	BS108
Jäckel, M.	P557		V856	Kleber, M. E.	V377
Jacob, C.	V664	Dinesh Kanna, N. D.	P581	Klein, K.	S.41, S.126
Jadidi, A. S.	S.48	Kanschik, D.	V89, V90, V454		V53, V454
	V330	Kany, S.	V447, V449, V533	Kleinbongard, P.	BS124, BS160, V650
Jahnke, C.	PP550	Kappert, U.	BS150	Klingel, K.	S.57
Jais, P.	V448	Karatolios, K.	V672, V678		V523
Jamros, M.	BS147	Kastrati, A.	V385, P580	Klömpken, S.	V390
Janosi, R. A.	S.192	Katus, H. A.	P577	Klose, P.	BS121, BS143
Jansen, F.	S.115	Kavalerchyk, V.	V664	Klüsener, S.	V695
BS114, BS127, BS128, V367, V457		Kavermann, L.	V84, V87	Knebel, F.	S.150
Jansen, H.	S.129	Kavsur, R.	V287		V205, V208, V369, V463
	V431	Kaya, Z.	PP539	Knobl, H.	P586
Jaquet, K.	BS131, P584	Kayvanpour, E.	PP539	Knoll, K.	P551
Prieto Jarabo, M.-E.	BS150	Keelani, A.	V448, PP545, PP549	Knopf, S.	P589
Jarkas, M.	BS115	Keggenhoff, T.	P588		
Javorszky, N.	BS156	Kelle, S.	S.213		

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Knöpp, K.	BS123	Kristiansen, G.	BS127	Leistner, D. S.75, S.141, S.159, S.191	
Knorr, M.	S.80	Kronberg, K.	V280, V520	V185, V217, V379, V696, V731	
	V396	Kruppert, S.	V70	Lemoine, M.	V97, V98, V447, V449, V530, V533, PP547
Koch, A.	V433	Kruska, M.	V72	Lengauer, S.	V451, P551
Koch, S.	S.168	Kubik, S.	V383	Lenk, K.	S.174
	V354, P589	Kübler, W.	BS126	Lennerz, C.	V451, P551
Koeck, T.	PP537	Kuck, K.-H.	S.112, S.163	Lenz, C.	BS154
Koenig, W.	S.181	V83, V100, V448, V527, PP545, PP549, P553, P561, V611		Lerchenmüller, C.	S.62
	V699, V742	Kuffer, L.	V870	Lechner, T.	V455
Kohl, T.	BS140	Kühl, C.	V805	Leuschner, F.	V61
Kohlhaas, M.	BS157, BS158	Kuhlen, R.	V74	Levkau, B.	BS122
Köhler, A.	V85	Kuniss, M.	V527	Lewalter, T.	S.156
Kokozidou, M.	BS110	Kuschyk, J.	V32, V72, V831	Lhoda, M.	PP535
Kolb, C.	P51	Lackner, K.	PP537	Lichtenauer, M.	BS110, P578
Koller, A.	BS110	Ladilov, Y.	BS119	Liebe, V.	V72
Koller, M.	PP544	Ladwig, K.-H.	V58	Liebetrau, C.	S.188, S.200
Komal, S.	V67, PP542	Lamb, H.	V534	Lieder, H. R.	BS124
Könemann, H.	V523	Schulze Lammers, S.	P572	Limbou, F.	S.205
Könemann, S.	V708, V710	Landmesser, U.	S.54		V796
Konert, M.	V326	V46, BS126, V303, V305, V379		Limmroth, V.	V702
König, S.	V74	Lange, J.-P.	P579	Lindinger, A.	V853
Konrad, P.	V65	Langer, C.	S.126	Lindner, O.	P586
Konstantinides, S.	V848	Langer, H.	S.57	Lingenthal, A.	P591
Kopiske, G.	V280, V520	Langhof, H.	V669	Linguete, R.	P591
Körber, B.	V525	Laub, J.	S.146	Linke, A.	BS150, V324, V486
Körber, M. I.	S.75	V195, V353, V519		Van Linthout, S.	V67, PP542
	V219, V284, V358	Langer, C.	S.126	Linz, D.	S.131
Korkmaz-Icöz, S.	BS148	Langer, H.	S.57		BS109, V439, V720
Kornhuber, K.	V460	Langs, U.	S.137, S.169, S.178	Lischke, B.	P586, P587
Korosoglou, G.	V390	Lange, J.-P.	V291, V414, V471, V680, V684	Litfin, C.	V374
Korte, A.	BS136	Langer, C.	S.126	Lodi, M.	P584
Körtl, T.	BS141, BS145, PP544	Lauder, L.	V238, V840	Loeck, F. W.	V530, PP547
Kosiuk, J.	P571	Laufs, U.	S.137, S.169, S.178	Lohmeyer, L.	V522
Köster, C.	V657, V670	Laux, G.	V84, V87	Lopau, K.	V176
Köster, J.	BS123	Lavall, D.	S.82	Delgado Lopez, M. L.	P553
Kottmaier, M.	V451	V207, V208, V242, PP544		Martinez Lopez, M.	BS113
Kovács, Á.	BS144	Lawin, D.	V360, V387, P572, V657, V859	Lorenz, K.	S.64
Krafft, H.	V451	Lawrenz, T.	S.80		BS121, BS153
Kraft, M.	BS147	V387, P572, V657, V670, V865		Lorkowski, S.	S.169
Kraft, P.	BS148	Lebherz, C.	S.207		V377, V644
Krahnefeld, O.	PP546, V658	V761, V803		Loßnitzer, D.	V85
Krajewski, C.	V522	Lechner, K.	V479	Lotersztajn, S.	BS125
Kramann, R.	P106	Lehmann, J.	P582	Löwen, A.	BS151
Krämer, B. K.	V377	Lehmann, L. H.	BS133, V384, P575, P579, P582	Lubos, E.	S.94, S.183
Kränkel, N.	BS126	Lehn, P.	V75		
Kreidel, F.	V275, V279, V673, V678	Lehnart, S.	BS113, BS140, BS154		
Kretzschmar, D.	V272	Leiner, J.	V74		
Kristen, A. V.	V693				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
	V268, V308, V705, V710	Marwan, M.	V390	Mischke, K.	S.34
Lucas, J.	S.142	Marx, K.	V387		V23
	V499	Marx, N.	P105, V363 , P568	Mittenzwei, K.	V71
Luchner, A.	V75	Marx, P.	V456	Möbius-Winkler, S.	V272, V740
Lüders, S.	V375	März, W.	V304 , V305, V377	Malek Mohammadi, M.	BS134
Lüdiike, P.	S.73, S.146	Maslova, V.	V275 , V278, V279	Mohl, A.	V277
V204, V208, V209, V284, V513, V677 ,		Mason, F. E.	BS112	Möhn, N.	V256
	V678	Massberg, S.	S.106, S.124	Mohsen, Y.	P567
Luetkens, J.	V457	Masyuk, M.	V90	Moissl, A. P.	V377
Luft, T.	P579	Mathew, S.	V329, V403 , P563, P564,	Molatta, S.	V276, PP543
Lugenbiel, P.	V76, BS155, P575		V818	Espinosa Molina, C.	BS146
Lüker, J.	V345, V780	Matits, L.	V92	Molitor, M.	V389
Lurz, P.	S.32	Maurer, W.	BS138	Molitor, N.	V274
	V20, V674 , V676, V678	Mavrakis, E.	P563, P564	Möller, V.	BS112
Luttenberger, B.	PP544	Mayer, T.	V514 , P589	Möllmann, H.	V458, V459
Lutz, M.	V503	Mayr, P.	V460, P580	Mondritzki, T.	V755
Lützen, U.	V275	Mazur, A.	BS131	Montag, J.	V262
Lyan, E.	V275, V278 , V279, V386	McCune, C.	P581	Morbach, C.	S.87
		McNulty, A.	P581		V266 , V446, V661
Maack, C.	BS157, BS158, V616	Meder, B.	S.86	Moretti, A.	BS151
Maas, G.	P588	V165, V265 , PP539, P577, V812		Morgenstern, J.	BS107
Macherey-Meyer, S.	V665	Mehilli, J.	S.82	Mörsdorf, M.	P570
Mages, C.	P575		V247, V318, V511	Moser, F. V97, V98, V447, V530, V533,	PP547
Magnussen, C.	V447	Meindl, C.	PP544		
Mahfoud, F. BS109, V465, V649, V794		Große Meininghaus, D.	V525	Motloch, L. J.	BS110, P578
Mahnkopf, C.	V95	Mellwig, K.-P.	P570	Mouratis, K.	V74
Maier, L. S.	S.194, S.222	Melnyk, H.	P585	Mourikis, P.	BS122, V289
V75, BS108, BS141, BS145, V391,		Mencke, C.	V97	Mouttouligam, N.	BS125
PP544, V750		Meng, Z.	V284	Mügge, A. V67, BS116, BS117, BS131,	BS142, PP542, P584
Maier, O.	V89, V90, V454, V461	Merino, J. L.	V448, PP545, PP549		
Makimoto, H.	V86, V100	Merten, C.	V521	Mühleck, F.	PP544
Mallat, Z.	BS125	Messiha, D.	V810	Mulhall, C.	P581
Mamaev, R.	V100	Metzen, D.	BS122	Mülheims, H.	P570
Mammen, P. U.	V522	Metzner, A.	S.109, S.152	Müller, A.	P106
Mangner, N.	S.71	V10 , V97, V98, V334 , V447, V449,		Müller, A.-M.	PP539
	V192, V197	V527, V530, V533, PP547, P569		Müller, C. F. H.	V187 , V378
Mannherz, H. G.	BS131	Meuter, K.	V194	Müller, J.	V531
Manstein, M.	V383	Meyer, C.	S.204	Müller, M. E.	BS155
Margkarian, A.	V660		V226, V786	Müller, O. J.	BS133, V261 , P576
Mata Marín, L. A.	V374	Michal, M.	PP537	Müller, T.	BS122
Marinov, K.	PP550	Michalski, R.	P585	Müller-Leisse, J.	V428
Marjani, K.	V91	Michel, A.	V70	Müller-Nurasyid, M.	PP537
Markovic, S.	V282, V288, PP538	Michel-Lambertz, R.	V507	Müller-Werdan, U.	BS119, V733
Markwirth, P.	BS109	Mihaylov, P.	BS149	Münster, J. P.	P575
Marmé, F.	P582	Mikus, G.	PP540	Münzel, T.	V84, V87, V285, V388,
Martens, D.	P588	Milles, B. R.	V452		V389, PP537
Estepa Martinez, M. O.	BS119	Minnich, B.	BS110	Murphy, M.	P581
		Mirault, T.	BS125	My, I. V97 , V98, BS132, V447, V449,	V530 , V533, PP547

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
N., N.	V621, V638, V653, V815	Nordbeck, P.	V501	Patrascu, I. A.	V281
Nagel, S.	BS137	Nörpel, M.	PP535	Patten, M.	S.157
Nageswaran, V.	BS126, V379, P584	Nothroff, J.	V378	Paukovitsch, M.	V282, V288, PP538
Naguib, D.	V289	Nouailles, G.	BS126	Paul, M.	V347
Napp, L. C.	V37	Novacek, S.	V385	Paulke, N. J.	BS140
Narang, A.	V284	Nowak, S.	V31	Pauschinger, C.	V447
Nedios, S.	PP550	Nurcaj, M.	V91	Pauschinger, M.	V749
Nef, H.	S.122, S.210	Nußbaum, S. E.	V450, V532	Pec, J.	V391
	V689	Nussbickel, N.	P561	Pellegrini, C.	V460, P580
Nentwich, K.	S.78			Penev, D.	V381
	V228, V531	Obergassel, J.	V97, V98, V447, V449	Perings, C. A.	S.138, S.217
Nentwich, M.	V661		V530, V533, PP547	Peters, L.	V472, V476, V862
Nettersheim, A.	V275	Ochs, A.	V85	Petersen, S.	BS126
Netz, H.	V855	Odening, K.	S.131	Petschauer, A.	V88
Neuberger, H.-R.	S.167		V444	Pfeuffer, O.	V640
	V630	Ohlmeier, C.	V70	Pfister, R.	BS145
Neuenroth, L.	BS154	Ohnwein, B.	P578		S.164
Neumann, J.	BS159	Oláh, N.	BS144	V182, V184, V284, V286, V617	
Neumann, T.	S.155	Olschewski, M.	V389	Pflieder, C.	P560
Neuser, H.	V74	Omran, H.	V286	Phan, H. L.	V83, V100, V274, P553, P561
Neven, K.	S.112	Omran, H.	V24	Piel, E.	V383
	V96, P562, P566	Öner, A.	S.90, S.147	Piers, S.	V534
Nghiem, H. L.	V100		V162	Pieske, B.	BS111
Nguyen, D.	P569	Ong, P.	V163	Pinchuk, A.	V93, V94, V526
Nguyen, D. Q.	V168, P569	Orth, L.	V664	Pinnschmidt, H.	V533
Nicholson, L. T.	V278, V386	Osteresch, R.	V374	Pistulli, R.	P578
Nicke, J.	BS134	Ott, I.	S.120	Plank, K.	V77, PP548, P559
Nickel, A.	BS157, BS158		V281	Plappert, C.	V68, V69
Nickenig, G.	S.108	Otto, S.	S.191	Plehn, A.	P585
	BS114, BS127, BS128, V287, V322,	Ouarrak, T.	V527	Plicht, B.	V193
	V457, V659	Ouyang, F.	V97, V98, V447, V449, V530, V533, PP547	Pöhle, G.	BS150
Nicol, P.	P580			Pohlmann, N.	V447
Nicotera, M.	V25, V483	Paar, V.	BS110, P578	Poley, P.	PP546, V658
del Nido, P. J.	P103	Paasche, A.	BS147, BS151, BS156	Polzin, A.	V91, BS122, V289
Niehaus, B.	BS118	Pabel, S.	BS117, BS141, BS142, BS145	Pongratz, J.	V527
Niehaus, M.	V74	Paetsch, I.	PP550	Popa, M.-A.	V451
Niehues, M.	BS119	Paitazoglou, C.	V706, V709, V710	Popescu, S. Ş.	V83, V448, PP545, PP549, P561
Nienhaus, F.	V91	Tose Costa Paiva, B.	V95	Portmann, A.	V88
Niepmann, S. T.	BS114, V752	Pajaziti, E.	V100	Poschenrieder, F.	V391
Nies, M.	V98, V447, V449	Paket, U.	BS124	Pöss, J.	S.193, S.208
Nieto, N.	V461	Palm, A.	V861		V249, V738, V813
Nikolaev, V.	BS138, BS146	Paneni, F.	BS142	Post, F.	V52
Nikorowitsch, J.	V98	Papp, Z.	BS144	Potratz, M.	P552
Nitsche, A.	V74	Parwani, A. S.	V817	Pott, A.	S.132
Le Noble, F.	V764	S Patel, V.	BS142	Pott, C.	P576
Nölker, G.	V527			Poudel, M.	V387, V657
Nolting, J. K.	P570				

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Prelog, M.	V703	Reißmann, B.	V97, V98, V447, V449,	Rudolph, I. M.	P563, P564
Priesmeier, L.	BS129, BS133		V530, V533, PP547, P569	Rudolph, T. K.	S.71, S.75
Priksz, D.	BS144	Rommel, M.	V449	V49, V192, V197, V221,	V284, V286,
Primessnig, U.	BS111	Renker, M.	V390, V458, V459		P552
Prince, C.	BS153	Resch, M.	PP544	Rudolph, U. M.	S.214
Prochaska, J.	PP537	Rettkowski, J.	P102		V57, V844
Prog, R.	S.126	Reuter, H.	S.118	Rudolph, V.	S.32
Prüser, M.	BS156		V795	V16, V284, V286, V307,	V308, P552,
Cachorro Puente, E.	BS152	Rheude, T.	V460, P580		P570, V657
Puls, M.	V189	Richard, C.	P576	Ruf, T.	V285
Pürerfellner, H.	V448, PP545, PP549	Richardt, G.	V521	Rühle, S.	V374
Puthumana, J. J.	V284	Richter, S.	V301, V302, V609	Rusack, T.	BS120
		Riedl, D.	BS141, BS145	Rybak, K.	S.166
Qian, D. L.	V452	Riemer, U.	V71		V71, V628, V682
		Rieß, J.	V98, V447, V449, V533		
Raake, P.	S.28, S.178	Rieß, L.	V527	Saad, M.	V666
	V1, V680, V684, V798	Rietmann, A.	BS108	Saadatmand, A. R.	BS107
Ramezani Rad, P.	BS126, V379, P584	Rika, A.	BS135	Sager, H.	V385
Radecke, T.	BS125	Rillig, A.	S.66	Saguner, A.	V274
Rädecke, K.	BS151		V97, V98, V167, V447, V449, V530,	Salatzki, J.	V85
Radke, P. W.	S.158		V533, PP547, P569, V723, V816	Salbach, C.	V452, PP539
Rafflenbeul, E.	S.122	Ripfel, S.	PP544	Salinas, G.	BS133
	V316, V320, V392, V393, V397	Risha, O.	V281	Samara, O.	V100, P553
Rahm, A.-K.	V76, BS155, V435	Rittger, H.	S.191	Sasse, T.	V274
Ramos, G.	PP535		V273, V736, V825	Sattler, K.	S.63
Rana, O. R.	V78, V79, V86	Rizas, K.	V876, V878	Saur, P.	PP540
Rapp, F.	PP539	Brunner-La Rocca, H.-P.	P581	Schaack, D.	V77, V82, PP548, P559,
Rappold, G. A.	BS151	Rochais, C.	BS159		V655
Rasenack, E.	V81, P565	Roden, M.	V91	Schaarschmidt, C.	P551
Rassaf, T.	S.69, S.183	Rogowski, S.	V277	Schach, C.	PP544
	V243, V284, P563, P564, V615, V710,	Rolf, A.	S.213	Schächinger, V.	S.150, S.188
	V711		V834		V858
Rattka, M.	P563, P564, V667	Rolf, S.	S.155	Schade, A.	S.132, S.211
Rawish, E.	BS120, V665		V8, V229, V231		V74, V826
Rebs, S.	BS139	Romann, S.	V384, P579	Schäfer, A.	S.147
Rebscher, H.	V622	Roßberg, M.	V867		V767
Redlich, C.	BS150	Rößler, J.	V379	Schäfer, F.	BS148
Reents, T.	V451, P551	Rostock, T.	S.172	Schäfer, K.	V366
Reese, L.	BS114		V225	Scharhag, J.	V415
Regitz-Zagrosek, V.	BS119	Rothe, M.	V450, V532	Schauer, A.	BS150
Reichenspurner, H.	BS146	Rottbauer, W.	S.140	Scheffler, J. K.	V282
Reil, J.-C.	P552		V99, V282, V288, V482, PP538, P560,	Schell, R.	BS118
Reiländer, S.	V99		V667, V765	Schellenberg, J.	V92
Reincke, S.	V100, P553	Rottner, L.	S.208	Schimpf, R.	S.123
Reinecke, H.	P578		V97, V98, V447, V449, V530, V533,		V404
Reinsch, N.	V96, P562, P566		PP547	Schirdewahn, P.	P585
Reinshagen, L.	BS126	Rudic, B.	V72, V421	Schirmer, S. H.	S.169
		Rudolph, F.	V286		V647

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Schlarb, A.	V99			Seidl, K.	V342
Schlichting, A.	V277	Schönland, S.	P.180	Seiffert, M.	S.106, S.202
Schlitt, A.	V746	Schopka, S.	BS145		V315, V321
Schlobohm, J.	BS132	Schories, V.	V385	Seizer, P.	V93, V94, V526
Schlögl, S.	V81, P565	Schrader, B.	V375	Sek, J.	V378
Schlüter, J.	V459	Schrader, J.	V375	Selejan, S.-R.	BS109
Schmermund, A.	V739	Schramm, R.	BS141	Senges, J.	V527
Schmermund, B.	S.208	Schrapers, J.	BS146	Seoudy, H.	V275, V279, P576
Schmidt, B.	S.77	Schrödl, F.	BS110	Sequeira, V.	BS157, BS158
V77, V82, V227 , PP548, P559, V655,	V728	Schubert, M.	BS130	Setya, M.	BS135
		Schubert, S.	PP543	Seung, H.	P102
Schmidt, C.	S.160	Schuchert, A.	V832	Seyfarth, M.	V74, V455
BS147, BS148, BS149, BS151, BS156,		Schueler, R.	S.75, S.107	Seyfried, S.	V763
P575, V598, V729			V220, V517	Shamekhi, J.	V457
Schmidt, G.	V522	Schüller, C.	V95	Shchetynska-Marinova, T.	V376
Schmidt, J.	V79	Schulten-Baumer, J.	V100	Shomanova, Z.	P578
Schmidt, J.	BS143, BS153	Schultheiss, H.-P.	V68, V69	Sieme, M.	BS116, BS117, BS142
Schmidt, T.	BS120, V665	Schulz, A.	PP537	Sieren, M.	V274
Schmidt, V.	V448, PP545 , PP549	Schulz, M.	V841, V880 , V881	Sievers, B.	V267
Schmidt, W.	BS142	Schulze, C.	V272	Sigl, M.	V376
Schmidt-Lucke, C.	P586, P587	Schulze-Tanzil, G.	BS110	Silaschi, M.	V287, V659
Schmidt-Lucke, J. A.	P586, P587	Schumacher, B.	S.34	Silljé, H.	BS113
Schmiel, G.	V72		V29, V788	Silva-Gomez, N.	P103
Schmitt, J.	S.36	Schumacher, G.	V376	Simmons, S.	BS126
	V30, V790, V830	Schumann, P.	V379	Simon, J.	P105
Schmitt, S.	BS131	Schunkert, H.	V385, V460, P580	Sindermann, J.	V523, P578
Schmitt, V.	PP537	Schunn, F.	P575	Singh, S.	BS132
Schmitz, T.	S.88, S.145, S.188	Schüpke, S.	V270	Sinha, A.-M.	V722
	V293, V712, V718	Schuster, A.	PP537	Sinha, F.	BS108
Schmucker, J.	V374	Schütt, K.	V175, V406, V652, V681	Sinning, C.	V252, V447
Schnabel, P.	V281	Schütte, S.	BS156	Sinning, J.-M.	S.192, S.202
Schnabel, R.	S.87, S.138	Schwaab, B.	V464		V177, V737
	V271, V442, V472 , V476	Schwab, J. O.	P558	Sitte, M.	BS133
Schneeweiss, A.	P582	Schwarz, M.	V255	Skasa, M.	V387
Schneider, J.	V281	Schweda, F.	BS108	Skyschally, A.	BS124
Schneider, K.	V450, V532	Schwinger, R. H. G.	V73, V283	Smetak, N.	V620
Schneider, L.	V282, V288, PP538	Sciacca, V.	S.154	Sohns, C.	S.148
Schneider, M.	BS120	V80 , V100, V276, PP543, P552, P555,	P570	V80, V276, V331 , V448, PP543, P552,	P555, P570
Schneider, T. J.	V871	Sedding, D. G.	BS123, V325, V410 ,	Sommer, P.	S.66, S.189
Schneider-Reigbert, M.	V88		P585	V80, V172, V211 , V276, V448, PP543,	
Schoger, E.	BS129, BS133 , BS135,	Seeger, J.	S.134	P552, P555, P570, V719	
	BS137	Seeland, U.	V626	Sommerfeld, L.	BS146
Scholte, A.	V534	Seewöster, T. M.	PP550	Sossalla, S. T.	S.81, S.136
Scholz, E. P.	V821	Seggewiß, H.	S.80	V2 , BS117, BS133, BS139, BS141,	
Scholz, W.	P590		V235	BS142, BS145, V236 , V462, V466,	
Schölzel, F.	V86	Seidel-Sarpong, A.	V374	PP544	
Schomöller, A.	P587	Seidenspinner, K.	V524	Sötemann, D.	V458, V459
Schönfelder, N.	S.113			Soubh, N.	V81, P565

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Spangenberg, T.	V522	BS138, BS139, BS141, BS142, BS145,		Tilz, R. R.	S.78
Spehlmann, M.-E.	P576		V654	V83, V100, V234 , V274, V420 , V448,	
Spenrath, N.	V350	Stumpf, C.	V735	V527, PP545, PP549, P553, P561,	
Spethmann, S.	V508	Stuplich, J.	P557	P569, V864	
Spieker, M.	V78, V79, V86	Sturek, M.	BS160	Tirilomis, P.	BS139, BS141
Spieren, S.	V71	Stürzebecher, P.	S.40	Tiroch, K.	V455
Spork, P.	V450, V532	Subin, B.	V47, V491	Tiyerili, V.	V458, V459
Sprinkart, A. M.	V457	Sudo, M.	P553, P561	Tohoku, S.	V77, V82, PP548, P559,
Stach-Jablonski, K.	S.139	Sugiura, A.	V287	V655	
	V43, V390, V477, V481	Sultan, A.	V287, V659	Toischer, K.	BS135
Stadler, S.	V391	Sultan, A.	S.36	Tongers, J.	V512, P585, V846
Stähle, W.	V281		V35	Töpel, M.	V72
Stangl, D.	V273	Sultana, I.	BS117, BS142, PP542	Tóth, A.	BS144
Starrach, L.	V76	Sumer, S. A.	BS151	Trajanoski, D.	V100, P553
Staudt, A.	V74, V664	Syryca, F.	V460, P580	Tran, K. L.	BS111
Stawowy, P.	V88	Syväri, J.	P551	Traub, A.	V100, P553, P561
Steen, H.	V85, P587	Szilveszter, B.	V390	Trenkwalder, T.	S.144
Steffens, S.	V62, V297	Taleb, S.	BS125	V206, V208, V269, V460, V505,	P551,
Stegmann, T.	S.45	Tanacli, R.	V445	P580	
Stehning, C.	V88	Tanaka, T.	V287	Tribunyan, S.	V662
Steinacker, J. M.	V92	Tangos, M.	BS115, BS116, BS117,	Trinks, J.	P590
Steiner, B.	P581		BS142, P584	Tröbs, M.	S.65, S.116
Steiner, S.	S.189	Taraba, S.	V449	Tröbs, S.-O.	PP537
	V724	Tauber, P.	BS108	Trolese, L.	P557
Steinfurt, J.	P557	Tebbenjohanns, J.	V74, V527	Trommsdorf, A.	S.146
Stellbrink, C.	S.150	Tedgui, A.	BS125	Trost, A.	BS110
V387, V527, P572, V619 , V657, V670,	V721	Tego, A.	V387, V670	Tschöpe, C.	V67, PP542
		Telishevska, M.	V451, P551	Tünnemann-Tarr, A.	V614
Stellbrink, E.	V657	Teren, A.	V387, P572, V657	Tunsch-Martinez, A.	V451
Stelzle, M.	BS147	Teumer, Y.	V99, P560	Tutarel, O.	S.207
Stengel, L.	BS141, BS145	Theisen, J.	BS157, BS158		V759, V807
Stengele, C.	V384	Thiele, H.	S.122	Ücer, E.	V75, PP544
Stenzig, J.	BS146	Thielmann, M.	V39, V88, V290, V698		
Stephan, T.	V667	Thiesler, T.	V456	Ueberham, L.	S.193
Steven, D.	S.152, S.190, S.209	Thimm, A.	BS127		V743
	V212, PP549, V730, V819	Thomas, D.	V506	Ullrich, H.	V389
Stiermaier, T.	BS120, V370 , V665		S.56, S.212	Urbanek, L.	V77, V82, PP548, P559,
Stöbe, S.	V338	Thomas, J. D.	V76, BS155, V833	V655	
Stöckigt, F.	P567	Thum, T.	V284		
Stölzel, F.	P576	Tiburcy, M.	BS136, V754	Varatnitskaya, M.	BS117
Störk, S.	S.73, S.180		S.64, S.195	Varnhorn, L.	V533
V70, V71, V204, V208, V209 , V446,			BS135, V295, V296, V751	Vaske, B.	V375
		Tichelbäcker, T.	S.37, S.208	Veltmann, C. G.	S.152, S.204
Storz, T.	P551		V510	PP545, V791, V828	
Strack, C.	V75	Tiefenbacher, C.	S.108, S.174	Venedey, N.	V533
Straube, F.	V223, V277, V427, V527		V327, V663	Verket, M.	P581
Streckfuß-Bömeke, K.	S.54, S.170	Tijssen, A.	V443	Vernooy, K.	V529

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Vessi, L.	V430	Weilbach, J.	PP535	Williams, T.	PP535
Veulemans, V.	V461, V485	Weimar, C.	V323	Winkels, H.	S.195
Vitali-Serdoz, L.	V273	Wein, B.	V381		V756
Vlachopoulou, D.	P563 , P564	Weinberger, F.	S.96	von Winkler, J.	V288
Vogelhuber, J.	V287		V63, V309	Winkler, A.	P103
Vogl, C.	V661	Weingärtner, O.	S.181	Winnik, S.	V274
Vogler, J.	S.94		V45, V694, V734	Winter, L.	V376
	V83, V100, V274, PP545, PP549,	Weinmann, K.	V281	Wischmann, P.	V91
	P553, P561, V783	Weinmann, K.	V99, P560	Witte, S.	V429
Vogt, A.	P585	Weirauch, L.	BS147, BS148 , BS156	Witzenrath, M.	BS126
Voigt, N.	BS112, V441	Wei, C.	PP539	Wohlmuth, P.	V528
Voigtländer, T.	S.218	Wei, C.	V224	Whrle, J.	S.38
	V868	Wei, K. J. S. W.	V88		V41
Voll, F.	V385	Weigrber, T.	BS150	Woitek, F.	V188
Vollmann, D.	BS139	Welz, A.	V298	Wolf, A.	S.107
Vollmuth, C.	V661	Wendt, D.	V456		V603
Vollrath, S.	V92	Wengenmayer, T.	V244, V768	Wolf, C.	P103, V181 , V184
Vorpahl, M. M.	V455	Wenzel, J. V97, V98 , V447, V449, V533		Wolf, D.	V651
		Wenzel, P.	V388, V389	Wolfes, J.	V523
Wachter, R.	S.88	Werner, N.	S.69	Wolff, G.	V89, V90, V461
	V70, V475 , V476, PP544		V89, V687, V882, V884	Wollert, K. C.	V64
Wadle, C.	P102	Westermann, D.	S.70, S.141, S.188	Wollnik, B.	BS138, BS139
Wagner, M.	BS150		P102, V191, V319, V683	Wollnitzke, P.	BS122
Wagner, S.	BS108	Westermann, S.	V456	Wolpert, C.	S.154
Wahedi, R.	V453 , V528	Westhoff-Bleck, M.	R804		V608, V781
Wakili, R.	S.72, S.148, S.167	Weyand, S.	V93, V94, V526	Wosgien, K.	V524
	V198, V202, V203, V400	Wiebe, J.	S.37, S.220	Wrobel, J.	P102
Walaschek, J.	V273		V875	Wunderlich, N.	S.110
Wallner, S.	V75	Wieboldt, H.	BS146		V18, V340
Walter, T.	BS141	Wied, H.	V480	Wuttke, U.	V492, V493
Walther, C.	S.37	Wiedemann, J.	BS143		
	V760	Wiedenmann, L.	V450, V532	Xhepa, E.	V460, P580
Walther, T.	S.162	Wiedmann, F.	S.167		
	V601	BS147, BS148, BS149, BS156, V631		Yang, Y.	V84, V87
Wang, L.	BS125	Wiemer, M.	S.126	Yesilyurt, M.	V639
Wasif, B. R. H.	V458	Wienbergen, H.	V374, V516, V793	Yildirim, M.	V452
Weber, C.	V56	Wieneke, H.	S.168	Yildiz, E.	V55
Weber, E.	P587		V641	Yildiz, M.	V502
Weber, M.	V287, V457, V659	Wijnmaalen, A. P.	V534	Yilmaz, A.	V371 , V523
Weberling, L. D.	V85	Wild, P. S.	PP537	Yordanova, I.	P583
Wechsler, A.	V73	Wilde, N.	V287, V659	Ycel, G.	V72
Wechsler, L.	V73	Wildeis, L.	BS122		
Wedemeyer, J.	BS140	Wilfer, J.	V70	Zabel, M.	V81, P565
Weferling, M.	S.65, S.202	Willems, S.	S.112	Zach, V.	V68, V69
	V166		V348, V453, V528, V607	Zahn, R.	S.218
Weichsel, L.	V390				V863
Weil, J.	PP546, V658, V842			Zako, S.	V289
Weil, J.	V852			Zaman, A.	V278

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr
Zarse, M.	V660				
Zeiber, A. M.	S.222				
Zelarayán, L.	S.96				
	BS129, BS133, BS135, BS137, V314				
Zeman, F.	PP544				
Zeppenfeld, K.	V534				
Zeus, T.	S.113, S.200				
	V89, V90, V289, V355 , V454, V461				
Zeymer, U.	V251				
Zezyk, C.	P554, P556				
Zhang, F.	BS151				
Zhazykbayeva, S.	V67, BS144 , PP542				
Zibat, A.	BS138, BS139				
Ziesenitz, V.	PP540				
Zietzer, A.	BS114, BS127, BS128 , V457				
Zimmer, K.	BS136				
Zimmer, S.	BS114, BS127, V287, V457, V659				
Zimmermann, F. L.	V379				
Zimmermann, W.-H.	BS135, BS137, V245				
Zink, M.	P568				
Zinke, C.	BS138				
Zippel-Schultz, B.	P581				
Zirlik, A.	V407				
Zühlke, Y.	BS140				
Zuppke, P.	P588				
Zwanzig, M.	P589				
Zylla, M. M.	S.81, S.114 V76, V241, V361				

Sponsorenübersicht

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **DGK Herztage 2023** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislauforschung e.V. wurde gefördert durch:



Sponsorenübersicht

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **DGK Herztage 2023** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislauf-forschung e.V. wurde gefördert durch:

CVRx
Outsmart the heart

SHOCKWAVE
MEDICAL

 **SMT**

Transparenz- vorgabe

Offenlegung der Unterstützung der **m:con – mannheim:congress GmbH** als Veranstalterin der Industriesymposien und der Ausstellung der **DGK Herztage 2023, 5. – 7. Oktober 2023** gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)*

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
ACTIMI GmbH	2.280,00 €	Ausstellungsstand
Alnylam Germany GmbH	17.100,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Amgen GmbH	8.750,00 €	Ausstellungsstand
Amicus Therapeutics GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
AstraZeneca GmbH	138.875,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium Sponsoring
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Bayer Vital	38.200,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium Sponsoring
BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG	4.200,00 €	Ausstellungsstand
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG und Lilly Deutschland GmbH	38.500,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium Sponsoring

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	21.650,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Bristol Myers Squibb GmbH & Co. KGaA & Pfizer Pharma GmbH	31.000,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	34.325,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Cardiac Dimensions Europe GmbH	17.100,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Cardionovum GmbH	3.800,00 €	Ausstellungsstand
Cordis Germany GmbH	5.775,00 €	Ausstellungsstand
Corvia Medical GmbH	28.200,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
CVRx Inc.	7.200,00 €	Ausstellungsstand Sponsoring
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	29.250,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
DGFF (Lipid Liga e.V.)	15.000,00 €	Industrie-Symposium
Edwards Lifesciences Services GmbH	54.750,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Elixir Medical Corporation	24.000,00 €	Industriesymposien
Finapres Medical Systems	3.150,00 €	Ausstellungsstand
Fresenius Medical Care GmbH	2.800,00 €	Ausstellungsstand
GE HealthCare	4.200,00 €	Ausstellungsstand
GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG	2.100,00 €	Ausstellungsstand

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG	15.000,00 €	Industrie-Symposium
Health Care Systems GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
IHF GmbH – Institut für Herzinfaktforschung	400,00 €	Sponsoring
Implicity	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Impulse Dynamics Germany GmbH	4.200,00 €	Ausstellungsstand
Imricor Medical Systems , Inc.	2.100,00 €	Ausstellungsstand
inHEART	3.800,00 €	Ausstellungsstand
JenaValve Technology GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Kaneka Medical Europe N.V.	2.100,00 €	Ausstellungsstand
LifeTech Scientific Deutschland GmbH	4.200,00 €	Ausstellungsstand
LOERKE international K.K.	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG	3.500,00 €	Ausstellungsstand
LumiraDx GmbH	3.420,00 €	Ausstellungsstand
Medtronic GmbH	59.250,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
MSH Medical Europe GmbH	3.500,00 €	Ausstellungsstand
nal von minden GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Novartis Pharma GmbH	43.500,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Otsuka Medical Devices Europe GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Pentracor GmbH	2.800,00 €	Ausstellungsstand
Pfizer Pharma GmbH	29.600,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Pulmokard GmbH	3.800,00 €	Ausstellungsstand
PUREN Pharma GmbH & Co. KG	4.200,00 €	Ausstellungsstand
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	22.000,00 €	Ausstellungsstand
Schwarzer Cardiotek GmbH	3.150,00 €	Ausstellungsstand
Shockwave Medical GmbH	8.300,00 €	Ausstellungsstand
Siemens Healthineers	3.040,00 €	Ausstellungsstand
SMT Germany GmbH	4.700,00 €	Ausstellungsstand
Terumo Deutschland GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
V-Wave, Ltd	3.420,00 €	Ausstellungsstand
Werfen GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
ZOLL CMS GmbH	16.500,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.

Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con – alphabetisch

Stand-Nr. Firma

A

- 066 Abbott Medical GmbH
35578 Wetzlar
- 008 ABIOMED Europe GmbH
52074 Aachen
- 037 ACTIMI GmbH
70186 Stuttgart
- 004 Alnylam Germany GmbH
80539 München
- 032 Amgen GmbH
80992 München
- 040 Amicus Therapeutics GmbH
81829 München
- 068 Arbeitsgemeinschaft
Leitende Kardiologische
Krankenhausärzte e. V.
40474 Düsseldorf
- 134 Ärzte ohne Grenzen e.V. /
Médecins Sans Frontières
13359 Berlin
- 029 AstraZeneca GmbH
22763 Hamburg

Stand-Nr. Firma

B

- 033 B. Braun Deutschland
GmbH & Co. KG
34212 Melsungen
- 067 Bayer
51368 Leverkusen
- 030 Biosense Webster –
Johnson & Johnson MedTech
22851 Norderstedt
- 069 Biosensors International
Deutschland GmbH
72379 Hechingen
- 048 BIOTRONIK Vertriebs
GmbH & Co. KG
12359 Berlin
- 070 Bisping Medizintechnik GmbH
52074 Aachen
- 031 Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG und Lilly
Deutschland GmbH
55216 Ingelheim

Stand-Nr. Firma

- 021 Boston Scientific
Medizintechnik GmbH
40468 Düsseldorf
- 044 Bristol-Myers Squibb
GmbH & Co. KGaA
80636 München
- 060 Bristol-Myers-Squibb
GmbH & Co. KGaA /
Pfizer Pharma GmbH
80636 München / 10785 Berlin

C

- 003 Cardiac Dimensions Europe
GmbH
63067 Offenbach
- 036 Cardionovum GmbH
53227 Bonn
- 063 Cordis Germany GmbH
22848 Norderstedt
- 005 Corvia Medical GmbH
40721 Hilden
- 006 CVRx Inc.
MN 55445 Minneapolis
USA

Stand-Nr. Firma

D

- 007 Daiichi Sankyo
Deutschland GmbH
81379 München
- 052 Dedalus HealthCare GmbH
53227 Bonn
- 125 Demeditec Diagnostics GmbH
24145 Kiel
- 016 Deutsche Herzstiftung e.V.
60323 Frankfurt am Main

- 001 DGK Deutsche Gesellschaft
für Kardiologie – Herz- und
Kreislaufforschung e.V.
40237 Düsseldorf

- 038 dpv-analytics GmbH
22041 Hamburg

E

- 017 Edwards Lifesciences GmbH
85748 Garching bei München

Stand-Nr. Firma

F

- 112 Finapres Medical Systems
7521 Enschede
Niederlande
- 028 Fleischhacker GmbH & Co. KG
58239 Schwerte
- 026 Fresenius Medical Care GmbH
61352 Bad Homburg

G

- 126 G. Pohl-Boskamp
GmbH & Co. KG
25551 Hohenlockstedt
- 062 GE HealthCare
42655 Solingen
- 054 GETEMED Medizin-
und Informationstechnik AG
14513 Teltow

H

- 047 HCSG / Health Care
Systems GmbH
82049 Pullach
- 015 Historisches Archiv der DGK
40237 Düsseldorf

Stand-Nr. Firma

I

- 068 IHF – Institut für
Herzinfarktforschung
67063 Ludwigshafen a. Rh.
- 046 IMPLICITY
75002 Paris
Frankreich
- 058 Impulse Dynamics
Germany GmbH
60549 Frankfurt am Main
- 051 Imricor
55337 Burnsville
USA
- 115 inHEART
33600 Pessac
Frankreich
- 122 Internova Corp.
116-0012 Tokyo
Japan

J

- 053 JenaValve Technology GmbH
80339 München

Stand-Nr. Firma

K

- 127 Kalifornische Walnüsse
53111 Bonn
- 123 Kaneka Medical Europe N.V.
65960 Eschborn

L

- 042 LifeTech Scientific
Deutschland GmbH
40212 Düsseldorf
- 120 Lohmann & Rauscher
GmbH & Co. KG
56579 Rengsdorf
- 009 LumiraDx GmbH
50354 Hürth

M

- 025 Medtronic GmbH
40670 Meerbusch
- 039 MSH Medical Europe GmbH
80538 München

N

- 129 nal von minden GmbH
93053 Regensburg
- 019 Novartis Pharma GmbH
90429 Nürnberg

Stand-Nr. Firma

O

- 056 Occlutech GmbH
07745 Jena
- 057 OMDE GmbH / Recor Medical
60327 Frankfurt

P

- 027 Pentracor GmbH
16761 Hennigsdorf
- 059 Pfizer Pharma GmbH
10785 Berlin
- 043 Philips GmbH Market DACH
22335 Hamburg
- 114 Pulmokard GmbH
58313 Herdecke
- 041 PUREN Pharma
GmbH & Co. KG
81829 München

Stand-Nr. Firma

S

- 049 Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH
10785 Berlin
- 113 SCHILLER
Medizintechnik GmbH
85622 Feldkirchen b. München
- 050 Schwarzer Cardiotek GmbH
74074 Heilbronn
- 061 Shockwave Medical GmbH
47533 Kleve
- 035 Siemens Healthineers
91052 Erlangen
- 055 SMT Germany GmbH
35510 Butzbach

T

- 130 Terumo Deutschland GmbH
65760 Eschborn

V

- 111 V-Wave, Ltd
3079827 Caesarea
Israel

Stand-Nr. Firma

W

- 128 Werfen GmbH
81829 München

Y

- 014 Young DGK
40237 Düsseldorf

Z

- 064 ZOLL
+ 065 50999 Köln

03. – 06.04.2024
Congress Center Rosengarten
Mannheim

Besuchen Sie uns auf der 90. Jahrestagung in Mannheim!

90. Jahrestagung
Schnittstellen der Kardiovaskulären Medizin

90th Annual Meeting
Interfaces of the Cardiovascular Medicine

Frist für die Abstract-Einreichung

Abstract submission deadline

Montag, 13.11.2023, 12:00 Uhr mittags

Monday, 13/11/23 until 12 noon

Abstract-Eingabe: jt2024.dgk.org/abstract-eingabe

Abstract submission

Vorprogramm: jt2024.dgk.org/vorprogramm

Preliminary programme

Aussteller der industriellen Produktausstellung der m:con – numerisch

Stand-Nr. Firma

- 001 DGK Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
40237 Düsseldorf
- 003 Cardiac Dimensions Europe GmbH
63067 Offenbach
- 004 Alnylam Germany GmbH
80539 München
- 005 Corvia Medical GmbH
40721 Hilden
- 006 CVRx Inc.
MN 55445 Minneapolis
USA
- 007 Daiichi Sankyo
Deutschland GmbH
81379 München
- 008 ABIOMED Europe GmbH
52074 Aachen
- 009 LumiraDx GmbH
50354 Hürth
- 014 Young DGK
40237 Düsseldorf

Stand-Nr. Firma

- 015 Historisches Archiv der DGK
40237 Düsseldorf
- 016 Deutsche Herzstiftung e.V.
60323 Frankfurt am Main
- 017 Edwards Lifesciences GmbH
85748 Garching bei München
- 019 Novartis Pharma GmbH
90429 Nürnberg
- 021 Boston Scientific
Medizintechnik GmbH
40468 Düsseldorf
- 025 Medtronic GmbH
40670 Meerbusch
- 026 Fresenius Medical Care GmbH
61352 Bad Homburg
- 027 Pentracor GmbH
16761 Hennigsdorf
- 028 Fleischhacker GmbH & Co. KG
58239 Schwerte
- 029 AstraZeneca GmbH
22763 Hamburg

Stand-Nr. Firma

- 030 Biosense Webster –
Johnson & Johnson MedTech
22851 Norderstedt
- 031 Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG und Lilly
Deutschland GmbH
55216 Ingelheim
- 032 Amgen GmbH
80992 München
- 033 B. Braun Deutschland
GmbH & Co. KG
34212 Melsungen
- 035 Siemens Healthineers
91052 Erlangen
- 036 Cardionovum GmbH
53227 Bonn
- 037 ACTIMI GmbH
70186 Stuttgart
- 038 dpv-analytics GmbH
22041 Hamburg
- 039 MSH Medical Europe GmbH
80538 München

Stand-Nr. Firma

- 040 Amicus Therapeutics GmbH
81829 München
- 041 PUREN Pharma
GmbH & Co. KG
81829 München
- 042 LifeTech Scientific
Deutschland GmbH
40212 Düsseldorf
- 043 Philips GmbH Market DACH
22335 Hamburg
- 044 Bristol-Myers Squibb
GmbH & Co. KGaA
80636 München
- 046 IMPLICIT
75002 Paris
Frankreich
- 047 HCSG / Health Care
Systems GmbH
82049 Pullach
- 048 BIOTRONIK Vertriebs
GmbH & Co. KG
12359 Berlin

Stand-Nr. Firma

- 049 Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH
10785 Berlin
- 050 Schwarzer Cardiotek GmbH
74074 Heilbronn
- 051 Imricor
55337 Burnsville
USA
- 052 Dedalus HealthCare GmbH
53227 Bonn
- 053 JenaValve Technology GmbH
80339 München
- 054 GETEMED Medizin-
und Informationstechnik AG
14513 Teltow
- 055 SMT Germany GmbH
35510 Butzbach
- 056 Occlutech GmbH
07745 Jena
- 057 OMDE GmbH / Recor Medical
60327 Frankfurt
- 058 Impulse Dynamics
Germany GmbH
60549 Frankfurt am Main
- 059 Pfizer Pharma GmbH
10785 Berlin

Stand-Nr. Firma

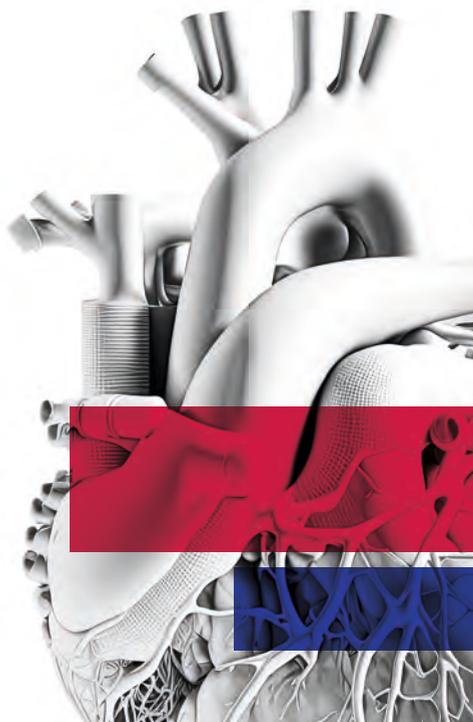
- 060 Bristol-Myers-Squibb
GmbH & Co. KGaA /
Pfizer Pharma GmbH
80636 München / 10785 Berlin
- 061 Shockwave Medical GmbH
47533 Kleve
- 062 GE HealthCare
42655 Solingen
- 063 Cordis Germany GmbH
22848 Norderstedt
- 064 ZOLL
+ 065 50999 Köln
- 066 Abbott Medical GmbH
35578 Wetzlar
- 067 Bayer
51368 Leverkusen
- 068 Arbeitsgemeinschaft
Leitende Kardiologische
Krankenhausärzte e. V.
40474 Düsseldorf
- 068 IHF – Institut für
Herzinfarktforschung
67063 Ludwigshafen a. Rh.
- 069 Biosensors International
Deutschland GmbH
72379 Hechingen

Stand-Nr. Firma

- 070 Bisping Medizintechnik GmbH
52074 Aachen
- 111 V-Wave, Ltd
3079827 Caesarea
Israel
- 112 Finapres Medical Systems
7521 Enschede
Niederlande
- 113 SCHILLER
Medizintechnik GmbH
85622 Feldkirchen b. München
- 114 Pulmokard GmbH
58313 Herdecke
- 115 inHEART
33600 Pessac
Frankreich
- 120 Lohmann & Rauscher
GmbH & Co. KG
56579 Rengsdorf
- 122 Internova Corp.
116-0012 Tokyo
Japan
- 123 Kaneka Medical Europe N.V.
65960 Eschborn
- 125 Demeditec Diagnostics GmbH
24145 Kiel

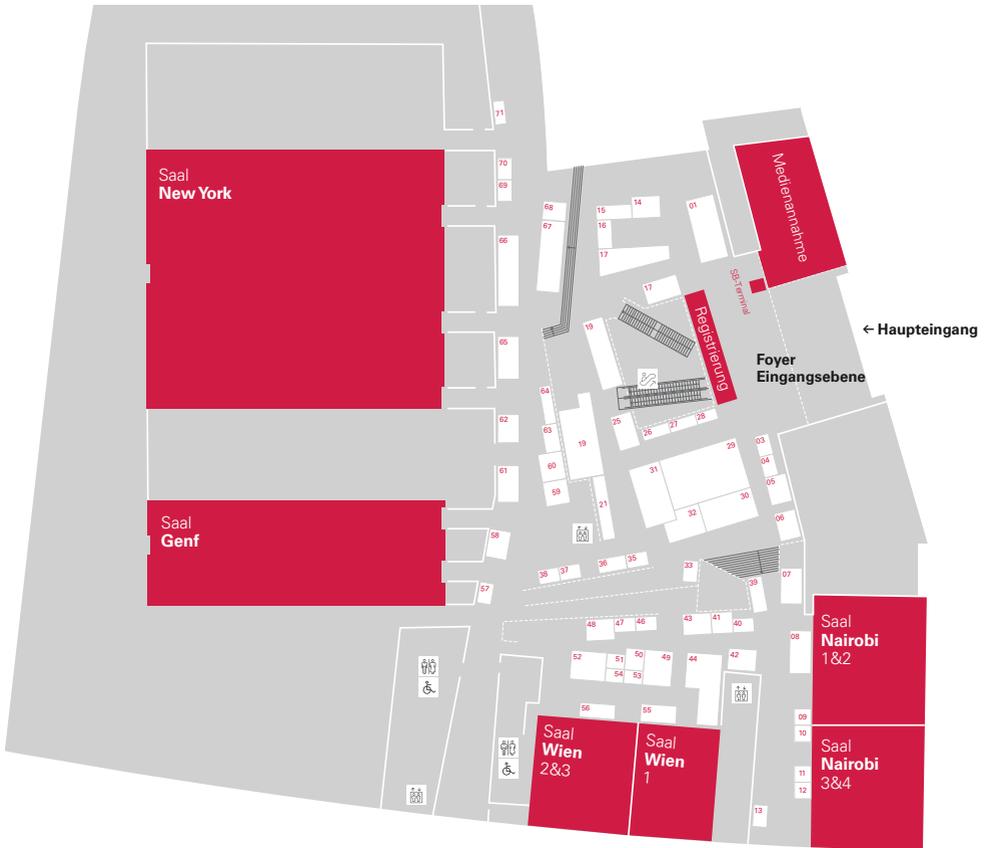
Stand-Nr. Firma

- 126 G. Pohl-Boskamp
GmbH & Co. KG
25551 Hohenlockstedt
- 127 Kalifornische Walnüsse
53111 Bonn
- 128 Werfen GmbH
81829 München
- 129 nal von minden GmbH
93053 Regensburg
- 130 Terumo Deutschland GmbH
65760 Eschborn
- 134 Ärzte ohne Grenzen e.V. /
Médecins Sans Frontières
13359 Berlin



Eingangsebene

World Conference Center Bonn



WC
Restrooms



Behinderten WC
Handicapped Restrooms



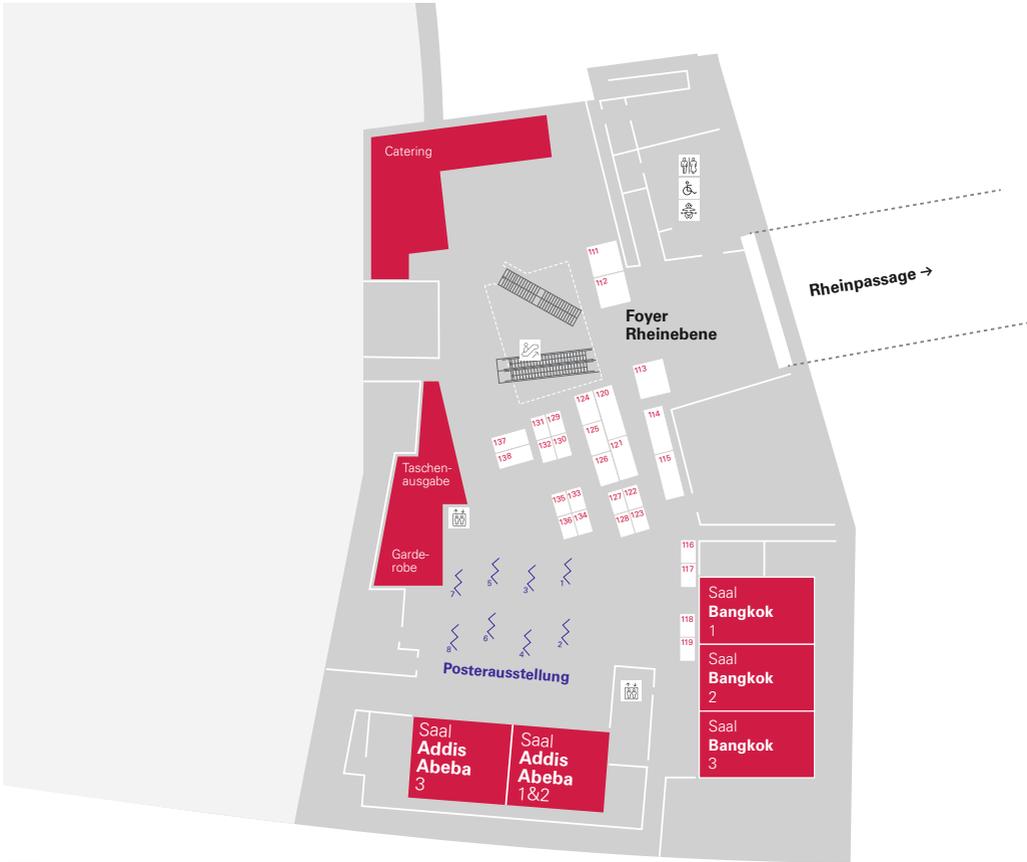
Rolltreppe
Escalator



Fahrstuhl
Elevator

Rheinebene

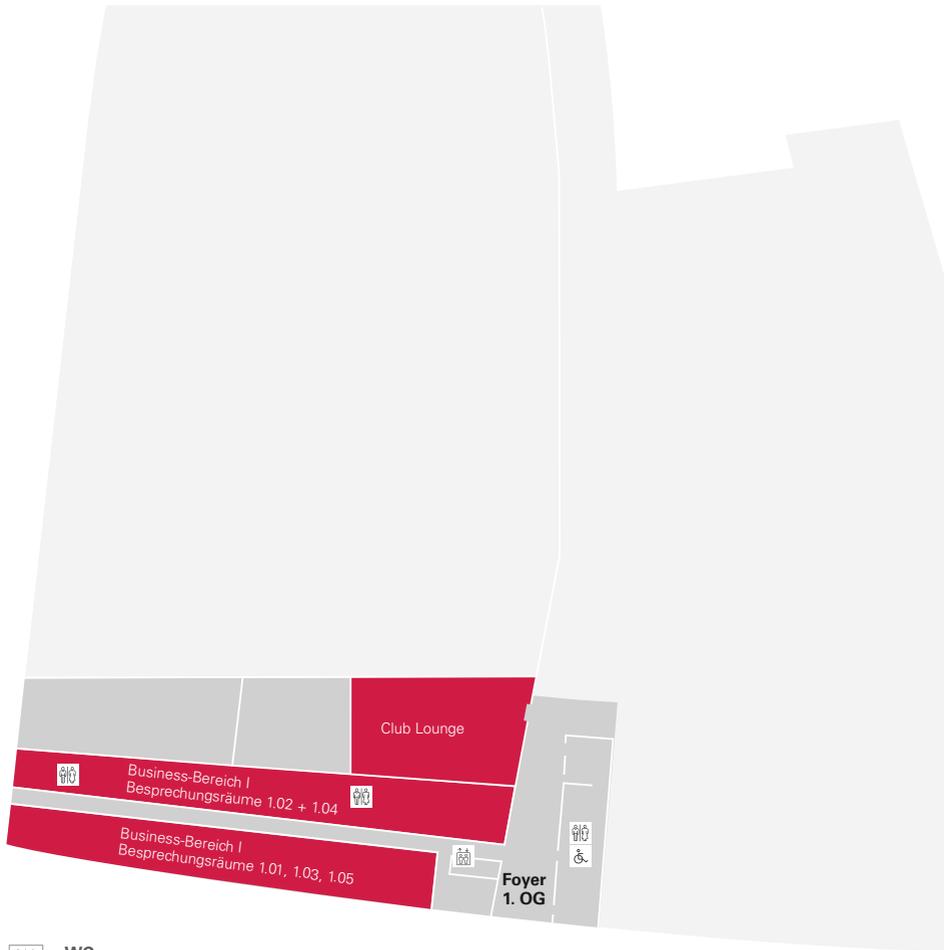
World Conference Center Bonn



-  **WC**
Restrooms
-  **Behinderten WC**
Handicapped Restrooms
-  **Rolltreppe**
Escalator
-  **Fahrstuhl**
Elevator
-  **Wickelraum**
Baby change

1. OG

World Conference Center Bonn



WC
Restrooms



Behinderten WC
Handicapped Restrooms



Fahrstuhl
Elevator

2. OG

World Conference Center Bonn



-  **WC**
Restrooms
-  **Behinderten WC**
Handicapped Restrooms
-  **Rolltreppe**
Escalator
-  **Fahrstuhl**
Elevator

Alnylam Germany GmbH

Amgen GmbH

AstraZeneca GmbH

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

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



