



DGK.
Herztage 2022
29.09.– 01.10.

Prof. Dr. Christoph Stellbrink, Bielefeld
Tagungspräsident Kardiologie Aktuell 2022

Prof. Dr. Andreas Metzner, Hamburg
Tagungspräsident Deutsche Rhythmus Tage 2022

Dr. Thomas Schmitz, Essen
Tagungspräsident AGIKlive 2022

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

Prof. Dr. Dierk Thomas, Heidelberg
Dr. Malte Tiburcy, Göttingen
Organisatoren Basic Science Meeting

Prof. Dr. Stephan Baldus, Köln
Präsident der Gesellschaft

Dr. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer der Gesellschaft

Aktualisierungen nach Drucklegung aufrufbar unter:
<https://ht2022.dgk.org>

Drucklegung: 17.08.2022

Änderungen vorbehalten.



INHALTSVERZEICHNIS

Tagungsort, Öffnungszeiten	4
Veranstalter	5 – 9
Zertifizierung, Hinweise zum Kongress, Hinweise für Referenten	10
Pressekonferenz, Pressebüro, Künftige Kongresse	11
Mitgliederversammlung der AG 1 – AGEF	13
Mitgliederversammlung der AG 6 – AGIK	15
Vorstand, Programmkommission	16 – 17
Preise und Stipendien	19 – 20
Transparenzvorgabe	21
DONNERSTAG, 29. SEPTEMBER 2022	
Raumplan	22 – 29
Wissenschaftliches Programm	30 – 113
FREITAG, 30. SEPTEMBER 2022	
Raumplan	114 – 121
Wissenschaftliches Programm	122 – 205
SAMSTAG, 1. OKTOBER 2022	
Raumplan	206 – 208
Wissenschaftliches Programm	210 – 239
Vorsitzende, Panelisten und Experten	240 – 252
Referenten, Diskutanten und Autoren	240 – 252
Sponsorenübersicht	254 – 255
Transparenzvorgabe (ausführlich)	256 – 258
Ausstellerverzeichnis	260 – 270
Lageplan	272 – 275
Inserenten	276
Impressum	277



ÖFFNUNGSZEITEN

TAGUNGSORT

World Conference Center Bonn

Platz der Vereinten Nationen 2
53113 Bonn

ÖFFNUNGSZEITEN

Counter (im Eingangsbereich) Nichtmitglieder-Counter DGK-Mitglieder-Counter

Mittwoch, 28.09.2022	17:00 – 20:00 Uhr	17:00 – 19:00 Uhr
Donnerstag, 29.09.2022	07:00 – 18:45 Uhr	07:30 – 17:00 Uhr
Freitag, 30.09.2022	07:00 – 19:15 Uhr	07:30 – 17:15 Uhr
Samstag, 01.10.2022	07:00 – 14:45 Uhr	07:30 – 13:15 Uhr

DGK-Stand

Donnerstag, 29.09.2022	09:30 – 16:30 Uhr
Freitag, 30.09.2022	09:30 – 17:15 Uhr
Samstag, 01.10.2022	09:30 – 13:15 Uhr

Fachausstellung

Donnerstag, 29.09.2022	09:30 – 16:30 Uhr
Freitag, 30.09.2022	09:30 – 17:15 Uhr
Samstag, 01.10.2022	09:30 – 13:15 Uhr

Medienannahme (Multifunktionsraum 1, Erdgeschoss / Eingangsbereich)

Donnerstag, 29.09.2022	07:00 – 18:30 Uhr
Freitag, 30.09.2022	07:00 – 19:00 Uhr
Samstag, 01.10.2022	07:00 – 13:45 Uhr



VERANSTALTER

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

Telefon: +49 (0) 211 600692 -35
E-Mail: papoutsis@dgk.org

KOORDINATION DES WISSENSCHAFTLICHEN PROGRAMMS UND ABSTRACT-VERWALTUNG

Teamleitung: Andrea Wieland
Tiziana Donato, Catrin Roll, Milena Steinbrenner, Charlotte Wiedemeyer

Telefon: +49 (0) 211 600692 -561
E-Mail: kongress@dgk.org



VERANSTALTER

VERANSTALTER DER INDUSTRIELLEN PRODUKTAUSSTELLUNG UND INDUSTRIEGEFÖRDERTEN SYMPOSIEN

m:con – mannheim:congress GmbH
Kongressorganisation
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim

Telefon: +49 (0) 621 4106 -105 / -291
E-Mail: bettina.haecker@mcon-mannheim.de,
alexander.feuerstein@mcon-mannheim.de

PRÄSIDENT DER GESELLSCHAFT

Prof. Dr. Stephan Baldus
Herzzentrum der Universität zu Köln
Klinik für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie und Internistische Intensivmedizin
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Telefon: +49 (0) 221 47832511
E-Mail: stephan.baldus@uk-koeln.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

Telefon: +49 (0) 6841 16 -15029
E-Mail: michael.boehm@uks.eu



VERANSTALTER

TAGUNGSPRÄSIDENT KARDIOLOGIE AKTUELL 2022

Prof. Dr. Christoph Stellbrink
Klinikum Bielefeld Mitte
Klinik für Kardiologie und intern. Intensivmedizin
Teutoburger Str. 50
33604 Bielefeld

Telefon: +49 (0) 521 581-3401
E-Mail: christoph.stellbrink@klinikumbielefeld.de

TAGUNGSPRÄSIDENT DEUTSCHE RHYTHMUS TAGE 2022

Prof. Dr. Andreas Metzner
Universitäres Herz- und Gefäßzentrum Hamburg GmbH
Klinik für Kardiologie mit Schwerpunkt Elektrophysiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Telefon: +49 (0) 40 74105-8320
E-Mail: a.metzner@uke.de

TAGUNGSPRÄSIDENT AGIKLIVE 2022

Dr. Thomas Schmitz
Elisabeth-Krankenhaus Essen GmbH
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Klara-Kopp Weg 1
45138 Essen

Telefon: +49 (0) 201 897320-0
E-Mail: t.schmitz@contilia.de



VERANSTALTER

ORGANISATOREN AKADEMIEKURSE

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

Telefon: +49 (0) 6221 56-8670
E-Mail: 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

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



VERANSTALTER

ORGANISATOREN BASIC SCIENCE MEETING

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

Telefon: +49 (0) 6221 56-39603
E-Mail: dierk.thomas@med.uni-heidelberg.de

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

Telefon: +49 (0) 551 3920729
E-Mail: m.tiburcy@med.uni-goettingen.de



WICHTIGE HINWEISE

CME-ZERTIFIZIERUNG

Die **DGK Herztage 2022** wurden mit insgesamt **18 Fortbildungspunkten**, Industriesymposien ausgenommen, in der Kategorie B von der Ärztekammer Nordrhein zertifiziert. Es können pro ½ Tag 3 Fortbildungspunkte erworben werden.

Hinweise:

- Die Vor-Ort-Anwesenheit wird über das Scannen der Namensschilder erfasst.
- 2x täglich Vor- und Nachmittags an den SB-Terminals oder beim Hostesspersonal im Eingangsfoyer einscannen
- Die Anwesenheit während des Live-Streams wird über automatisches Tracking auf der Streaming-Plattform dokumentiert, sobald die Videos der Vorträge angesehen werden. On demand Sitzungen sind nicht zertifiziert.

Sobald das Fortbildungszertifikat erteilt wurde, finden Sie detaillierte Informationen unter: <https://ht2022.dgk.org>

HINWEISE ZUM KONGRESS-FORMAT



- Alle Sitzungen, die mit diesem Logo gekennzeichnet sind, finden vor Ort statt, werden live gestreamt und stehen anschließend on demand zur Verfügung.

Im Sinne der besseren Lesbarkeit wird in den Sitzungs- und Vortragstiteln nur die grammatikalisch männliche Form verwendet, die sich stets auf beide natürlichen Geschlechter bezieht.

HINWEISE FÜR VORSITZENDE UND REFERENTEN

Alle Hinweise finden Sie unter: <https://ht2022.dgk.org/vorsitzende-referenten>



TERMINE ZUM VORMERKEN

PRESSEKONFERENZ

Donnerstag, 29. September 2022, 11:15 – 12:15 Uhr

Eröffnungspressekonferenz

Änderungen vorbehalten. Aktuelle Zeiten unter: <https://dgk.org/presse>

Die DGK-Pressekonferenzen finden statt im **Raum Santiago de Chile (2. OG)**.

Im Foyer Santiago de Chile können Sie sich bei Ihrem Besuch akkreditieren.

PRESSEBÜRO ÖFFNUNGSZEITEN UND KONTAKT

Donnerstag, 29.09.2022 08:00 – 18:00 Uhr

Freitag, 30.09.2022 08:00 – 18:00 Uhr

Samstag, 01.10.2022 08:30 – 13:30 Uhr

World Conference Center Bonn, Raum Santiago de Chile

Telefon: +49 228 9267 1890

TERMINE ZUM VORMERKEN

89. Jahrestagung der DGK

12. – 15. April 2023

Congress Center Rosengarten Mannheim

DGK Herztage 2023

5. – 7. Oktober 2023

World Conference Center Bonn

Mitgliedschaft in den DGK-Arbeitsgruppen

Über **5.600 DGK- und S 1-Mitglieder** sind aktuell in den Arbeitsgruppen DGK aktiv.*

Um Mitglied in einer oder mehreren Arbeitsgruppen zu werden, genügt Ihre formlose Bitte um Aufnahme an **mitglied@dgk.org** oder im DGK-Mitgliederbereich unter: **dgk.org/mitglieder/login**

ZIELE UND AKTIVITÄTEN DER ARBEITSGRUPPEN

- » Förderung der wissenschaftlichen Arbeit und Forschung in allen Gebieten der Kardiologie
- » Mitarbeit an Leitlinien, Stellungnahmen und Positionspapieren
- » Vernetzung und fachlicher Austausch
- » Vorbeugung und Bekämpfung von Herz-Kreislauf-Krankheiten
- » jährlich stattfindende Tagungen
- » Planung und Durchführung von Symposien und Sitzungen

VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE MITGLIEDSCHAFT**

- » Sie sind Mitglied der DGK oder S1
- » Ihre wissenschaftliche und/oder klinische Tätigkeit liegt im Gebiet der jeweiligen Arbeitsgruppe

*Stand Juli 2022

**Die Mitgliedschaft in den Arbeitsgruppen ist kostenfrei.



TERMINE ZUM VORMERKEN

MITGLIEDERVERSAMMLUNG DER ARBEITSGRUPPE ELEKTROPHYSIOLOGIE UND RHYTHMOLOGIE (AG 1) – AGEP

Donnerstag, 29.09.2022 | 15:30 - 16:30 Uhr | Saal Genf

Tagesordnung

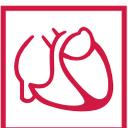
- TOP 1 Eröffnung
- TOP 2 Entwicklung der AGEP
 - a) Mitgliederzahlen
 - b) Weiterentwicklung der Kongresse
 - c) Positionspapiere etc.
- TOP 3 Ausbildungskonzepte der AGEP
 - a) EP-Kurs
 - b) Assistenzkurse
 - c) Beatclubs
- TOP 4 Politik
 - a) GBA Beschluss Zweitmeinung
 - b) Qualitätssicherung
 - c) MDR Verfahren
- 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

Prof. Dr. P. Sommer
Past-Sprecher



AGEP.

AGIKcinema

Frei nach dem Motto „Ein Bild sagt mehr als tausend Worte“ bietet Ihnen das AGIKcinema die Möglichkeit, **Interventionsfilme in lockerer Atmosphäre** mit Kolleginnen und Kollegen zu diskutieren und Lösungen zu erarbeiten.

» Freitag, 30. September 2022 | 08:00 – 09:30 | Saal Wien 2+3

Bifurkationsstenose

Moderation: J. Blumenstein (Dortmund), F. Post (Koblenz)

» Freitag, 30. September 2022 | 09:45 – 11:15 | Saal Wien 2+3

Intravaskuläre Bildgebung

Moderation: M. Knorr (Mainz), M. Lutz (Kiel)

» Freitag, 30. September 2022 | 13:45 – 15:15 | Saal Wien 2+3

Bypassinterventionen

Moderation: C. Langer (Bremen), A. Wolf (Essen)

» Freitag, 30. September 2022 | 15:30 – 17:00 | Saal Wien 2+3

CTO antegrad

Moderation: M. Behnes (Mannheim), I. Tsilingiris (Essen)

» Samstag, 1. Oktober | 09:45 – 11:15 | Saal Wien 2+3

Komplikationen bei Koronarinterventionen

Moderation: M. Lambers (Essen), M. Seiffert (Hamburg)

» Samstag, 1. Oktober | 11:30 – 13:00 | Saal Wien 2+3

Komplikationen bei Interventionen struktureller Herzerkrankungen

Moderation: W.-K. Kim (Bad Nauheim), V. Tiyerili (Dortmund)



@agik_interv [agik.de](https://www.agik.de)



AGIKcinema.



TERMINE ZUM VORMERKEN

MITGLIEDERVERSAMMLUNG DER ARBEITSGRUPPE INTERVENTIONELLE KARDIOLOGIE (AG 6) – AGIK

Freitag, 30.09.2022 | 13:00–13:45 Uhr | Saal New York

Tagesordnung

- TOP 1 Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 2 Bericht des Sprechers über das Geschäftsjahr 2021/2022
- TOP 3 Bericht des Schatzmeisters
- TOP 4 Berichte aus den Arbeitskreisen
- TOP 5 Sonstiges

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

Dr. T. Schmitz
Sprecher

Prof. A. Ghanem
stellv. Sprecher

Prof. Dr. H. Möllmann
Past-Sprecher



AGIK.



VORSTAND

GESCHÄFTSFÜHRENDER VORSTAND

Prof. Dr. Stephan Baldus, Köln
Präsident

Prof. Dr. Andreas M. Zeiher, Frankfurt a. M.
Vorheriger Präsident

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig
Zukünftiger Präsident

VORSTAND

Peter Fröhlich, Düsseldorf
Schatzmeister

Prof. Dr. Christiane Tiefenbacher, Wesel
Vorsitzende der Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. Sabine Steffens, München
Vorsitzende der Kommission für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. Tanja K. Rudolph, Bad Oeynhausen
Vorsitzende der Programmkommission

Prof. Dr. Johann Bauersachs, Hannover
Vertreter der an einer Universität tätigen Mitglieder

Prof. Dr. Johannes Backs, Heidelberg
Vertreter der an einer grundlagenwissenschaftlichen Einrichtung tätigen Mitglieder

Prof. Dr. Thomas Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale
Vertreter der an einer nicht universitären Klinik tätigen Mitglieder

Priv.-Doz. Dr. Ralph Bosch, Ludwigsburg
Vertreter der niedergelassenen Mitglieder



PROGRAMMKOMMISSION

Vorsitzende:

Frau Prof. Dr. T. K. Rudolph,
Bad Oeynhausen

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

Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg

Prof. Dr. J. Dahm, Göttingen

Frau Prof. Dr. R. Hinkel, Göttingen

Frau Prof. Dr. I. Kindermann,
Homburg/Saar

Prof. Dr. U. Laufs, Leipzig

Frau Prof. Dr. K. Lorenz, Würzburg

Prof. Dr. M. Paul, Münster

Prof. Dr. P. Sommer, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld

Prof. Dr. K. C. Wollert

Koordinator für die Arbeitsgruppen:

Prof. Dr. A. M. Zeiher, Frankfurt a. M.

Vertreter der Arbeitsgruppen:

Prof. Dr. I. Ahrens, Köln

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

Vertreter der AGEP:

Prof. Dr. D. Steven, Köln

Vertreter der AGIK:

Dr. T. Schmitz, Essen

Vertreter der eCardiology:

Prof. Dr. B. Meder, Heidelberg

Vertreter der Sektion S3:

Dr. J. Dutzmann, Halle (Saale)

Dr. P. Breitbart, Bad Krozingen

Vertreter der DGTHG:

Prof. Dr. J. Gummert, Bad Oeynhausen

Vertreter der DGPK:

Prof. Dr. L. Sieverding, Tübingen

Aktuelle und zukünftige

Tagungspräsidenten:

Prof. Dr. L. Maier, Regensburg

Tagungspräsident JT 2023

Prof. Dr. C. Maack, Würzburg

Tagungspräsident JT 2024

Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell 2022

Prof. Dr. A. Metzner, Hamburg

Tagungspräsident

Deutsche Rhythmus Tage 2022

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

Besuchen Sie uns auf der 89. Jahrestagung in Mannheim!

12. – 15. APRIL 2023

CONGRESS CENTER ROSENGARTEN MANNHEIM

Frist zur Abstract-Einreichung:

MONTAG, 21. NOVEMBER 2022 | 12:00 UHR MITTAGS

- » Abstract-Eingabe unter: jt2023.dgk.org/abstract-eingabe
- » Vorprogramm unter: jt2023.dgk.org/vorprogramm

Änderungen vorbehalten.

89th Annual Meeting in Mannheim

Abstract submission deadline:

MONDAY, NOVEMBER 21, 2022 | 12:00 NOON

- » Abstract submission: jt2023.dgk.org/abstract-eingabe
- » Preliminary programme: jt2023.dgk.org/vorprogramm

Subject to changes.



DGK.

89. Jahrestagung
12.–15.04.2023



PREISE UND STIPENDIEN

Hier finden Sie alle Preise und Stipendien, die von der DGK im Rahmen der DGK Herztage 2022 vergeben werden. Alle weiteren Preise finden Sie unter:

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

PREISE MIT BEWERBUNGEN

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

Preis: Einladung zum AGIKlive Kongress inkl. Reisekosten
gestiftet von: AGIK

Helmut-Drexler-Publikationspreis der AG 13

Dotierung: EUR 3.000,-
gestiftet 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 1 Preis á 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,-
gestiftet von: S1

Otto-Hess-Promotionspreis

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



ABSTRACTPREISE

Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung

Dotierung: EUR 3.000,-

gestiftet von: Deutsche Stiftung für Herzforschung

REISEKOSTENSTIPENDIEN

AGEP-Reisekostenstipendium

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: AGEP/DGK

AGIK-Reisekostenstipendium

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: AGIK/DGK

Basic Science Meeting

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: DGK

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: DGK

Reisekostenstipendium der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: S1/DGK

SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN, DIE GEMEINSAM MIT DER DGK VERGEBEN WERDEN

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

Dotierung: EUR 15.000,-

Stifter: Deutsche Stiftung für Herzforschung



TRANSPARENZVORGABE

OFFENLEGUNG DER UNTERSTÜTZUNG DER DGK HERZTAGE 2022

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 256** und im Internet unter:

<https://ht2022.dgk.org/aussteller-sponsoren/transparenzvorgabe>



DGK.

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

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

New York

Genf

Nairobi 1+2

Nairobi 3+4

08.00

08.15



How-to:
Einmal zum Herzen
und wieder zurück –
Management von
Zugangswegen

S. 30



Große rhythmolo-
gische Studien
wenige Jahre
danach: Was ist
klinische Praxis?

S. 32



Device-Infektionen:
Von der Prävention
zur Intervention

S. 33



Interdisziplinäres
Herzinsuffizienz-
Management

S. 34

09.15

09.30

09.45

10.00



Next-generation
PVI

S. 45



Mein rhythmolo-
gisches
Highlight 2022:
Klinische Fälle

S. 46



Schlaganfall-
prophylaxe:
Aktuell und
kontrovers

S. 48



Pharmakologie
trifft Kardiologie

S. 49

10.15

10.30

10.45

11.00

11.15

11.30

11.45

12.00

12.15

12.30

**Abbott Medical
GmbH**

Das Beste aus allen
Welten – katheter-
basierte Klappen-
therapie ohne
Kompromisse

S. 60



AstraZeneca GmbH

ACS 2022: Wie
würden Sie thera-
pieren? Mortalitäts-
reduktion als Be-
handlungsziel – eine
interaktive Fallbespr.

S. 61



Medtronic GmbH

Innovative und
wegweisende
Potentiale in der
Elektrophysiologie

S. 62

Biosense Webster

Innovative
Methoden zur
Behandlung von
Herzrhythmus-
störungen

S. 63

12.45

13.00

13.15

13.30

13.45

14.00

Gemeinsame Sitzungen
DGK Herztage

Kardiologie
Aktuell

Deutsche
Rhythmus Tage

Akademie-
forum

AGIK

Wien 1

Wien 2+3

Bangkok 1+2

Bangkok 3

 **BSM.**
Basic Science Meeting

Skeletal muscle and heart – Comorbidities and crosstalk

S. 36 

 **KA.**
Kardiologie Aktuell

Ungeklärte Fragen in der Kardiologie

S. 37

 **KA.**
Kardiologie Aktuell

Echokardiografie – Das „Arbeitspferd“ im kardiologischen Alltag

S. 38 

Unterschiede in der Herzinfarktsterblichkeit in Europa – Fiktion oder Fakt?

S. 40

 **BSM.**
Basic Science Meeting

Immunomodulation in vascular disease: Emerging concepts and molecular mechanisms

S. 50 

 **KA.**
Kardiologie Aktuell

Auf Augenhöhe in die Zukunft

S. 52

 **KA.**
Kardiologie Aktuell

Kardiomyopathien – Von Genetik bis Klinik

S. 53 

Klinische Konferenz – Herzrhythmus – Der besondere Fall

S. 54

 **BSM.**
Basic Science Meeting

Gene therapy 2.0 – Towards a clinical application?

S. 64 

Edwards Lifesciences

Optimierung des Managements von HI-Patienten mit Mitral- oder Trikuspidalinsuffizienz

S. 65

Corvia Medical GmbH

Atrialis Shunting: REDUCE LAP-HF II – Evidenz für den klinischen Alltag

S. 66 

Boehringer Ingelheim / Lilly Deutschland

Paradigmenwechsel bei der Behandlung der Herzinsuffizienz

S. 67

-  Basic Science
-  Arbeitsgruppe/ Sektion
-  Industrie-Symposium
-  Grundlagen der Herzkreislaufforschung
-  ASSIST
-  Poster

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

New York

Genf

Nairobi 1+2

Nairobi 3+4

 **DRT.**
Deutsche Rhythmus Tage

Techsuite:
Innovation in der
Devicetherapie

S. 70 

 **DRT.**
Deutsche Rhythmus Tage

2022: Welche
rhythmologischen
Studien fehlen mir?

S. 72 

 **DRT.**
Deutsche Rhythmus Tage

E-Health
und Rhythmus

S. 74 

 **KA.**
Kardiologie Aktuell

Der herzkranke
Diabetiker –
Diabetes und ...

S. 76

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
19.45
20.00

Eröffnung
des Kongresses
S. 108

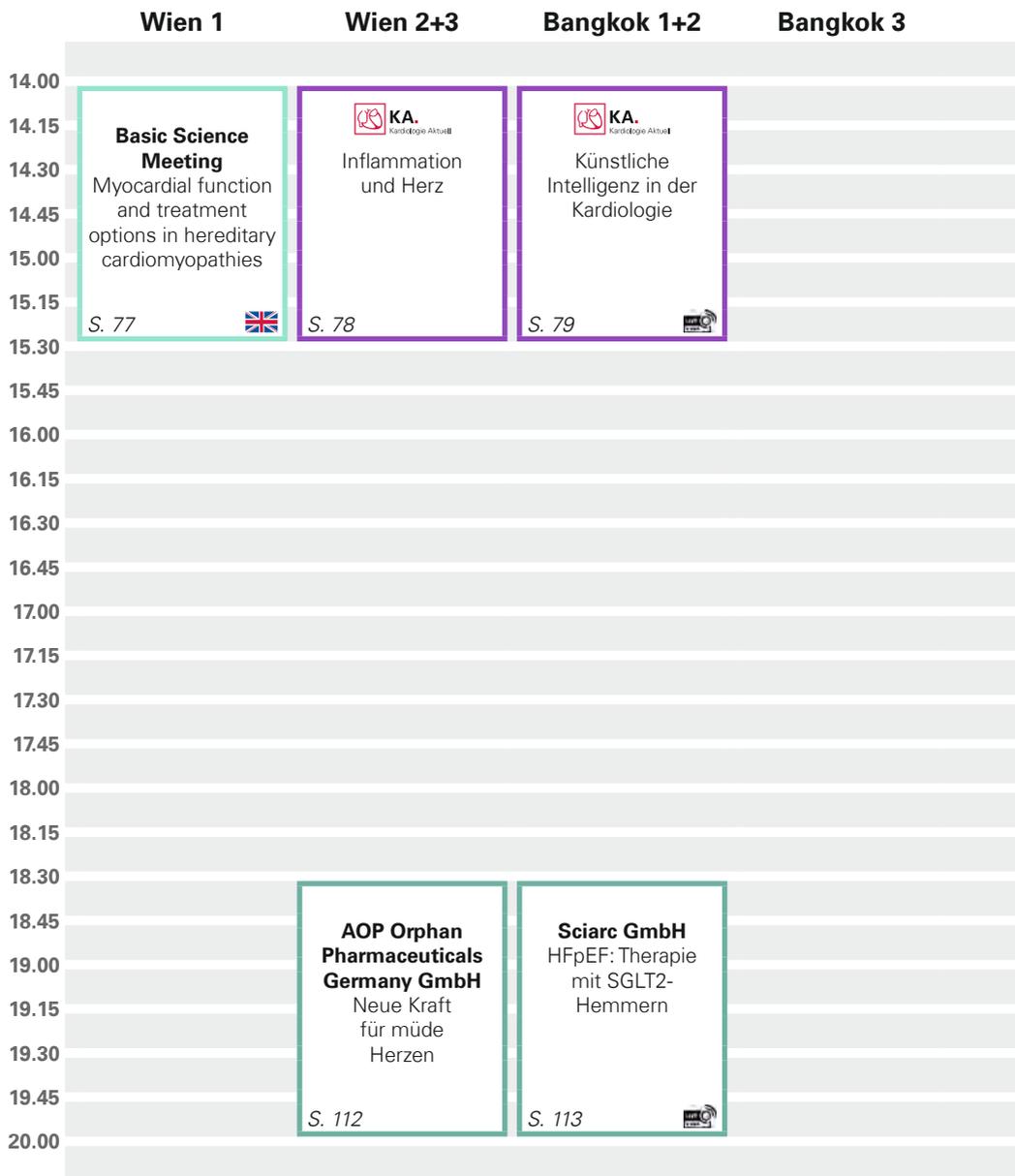
**Great
Debate I**

S. 109 

Bayer Vital GmbH
Wenn es an die
Nieren geht –
Kardiovaskuläre
Herausforderungen
im klinischen Alltag
meistern

S. 111 

- Basic Science
- Arbeitsgruppe/ Sektion
- Industrie-Symposium
- Grundlagen der Herz-Kreislaufforschung
- ASSIST
- Poster



- Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage
- Kardiologie Aktuell
- Deutsche Rhythmus Tage
- Akademieforum
- AGIK

Addis Abeba 1+2

Addis Abeba 3

Tokio 1+2



YoungDGK.

Tipps und Tricks
abseits des Lehrbuchs ...

S. 80

S. 58



DGKAKADEMIE.

Mitral- und
Trikuspidalklappen-
insuffizienz in der
Echokardiografie –
Was man
wissen muss

S. 106

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
19.45
20.00

- Basic Science
- Arbeitsgruppe/ Sektion
- Industrie-Symposium
- Grundlagen der Herz- kreislaufforschung
- ASSIST
- Poster

	P1	P2	P3	P4
14.00				
14.15	Otto-Hess- Posterpreis-Sitzung	Sven-Effert- Posterpreis	Hugo-von-Ziemssen- Posterpreis	Interessante/ spektakuläre Fälle
14.30				
14.45				
15.00				
15.15				
15.30	S. 82	S. 84	S. 86	S. 88

	P9	P10	P11	P12
14.00				
14.15	Vorhofflimmer- ablation – Neue Technologien	Vorhofflimmer- ablation – Pulsed field ablation	Vaskuläre Risikofaktoren und Prävention	Varia
14.30				
14.45				
15.00				
15.15				
15.30	S. 96	S. 98	S. 100	S. 102

Basic Science Poster

P5

P6

P7

P8

Supraventrikuläre
Tachykardien – Varia

S. 90

Vorhofflimmer-
ablation – High
Power Short
Duration

S. 91

Kardiomyopathie
und Rhythmologie

S. 93

Vorhofflimmer-
ablation –
Kryoballon

S. 94

14.00
14.15
14.30
14.45
15.00
15.15
15.30

P13

P14

Herzinsuffizienz –
Mechanismen

S. 103

Herzinsuffizienz –
Pharmakotherapie
und Prognose

S. 104

14.00
14.15
14.30
14.45
15.00
15.15
15.30

Deutsche Rhythmus Tage

How-to: Einmal zum Herzen und wieder zurück – Management von Zugangswegen

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: A. Luik (Karlsruhe),
D.-I. Shin (Krefeld)

- 08:00 V1 **Einleitung**
A. Luik (Karlsruhe)
- 08:05 V2 **Transfemorale Zugang: Konventionell oder doch sonografisch gesteuert?**
C.-H. Heeger (Lübeck)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V3 **Live-in-the Box: Transseptale Punktion – Orientierung im Röntgen und im Echo**
S. Bordignon (Frankfurt am Main)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V4 **Bei welcher VT welcher Zugang: Transseptal, transaortal, oder beides?**
B. Reißmann (Hamburg)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V5 **Möglichst sicher zum Herzbeutel: Wie punktieren bei epikardialer VT, epikardialem LAA-Verschluss oder Tamponade?**
S. Mathew (Gießen)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V6 **Nach der Prozedur: Druckverband, Naht oder doch venöses Verschlusssystem?**
M. A. Gunawardene (Hamburg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V7 **Zusammenfassung**
D.-I. Shin (Krefeld)



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



Deutsche Rhythmus Tage

Große rhythmologische Studien wenige Jahre danach: Was ist klinische Praxis?

Vorsitz: T. Arentz (Bad Krozingen),
M. Horlitz (Köln)

Moderation: C. Meyer (Düsseldorf)

Panel: P. Kirchhof (Hamburg), K.-H. Kuck (Hamburg), J. Lüker (Köln),
D. Duncker (Hannover), A. Schade (Erfurt)

V8 Einleitung

T. Arentz (Bad Krozingen)

V9 Apple-HEART: Muss opportunistisches Vorhofflimmerscreening heute Routine sein?

D. Duncker (Hannover)

V10 EAST: Heißt frühe rhythmuserhaltende Therapie heute Ablation?

P. Kirchhof (Hamburg)

V11 DECAAF II und STAR-AF II: Bleibt die PVI einziger etablierter Endpunkt in der Vorhofflimmerablation?

A. Schade (Erfurt)

V12 Berlin-VT: Wann denn nun die Ablation?

K.-H. Kuck (Hamburg)

V13 Danish: Wann bekommen Patienten mit nicht-ischämischer Kardiomyopathie den ICD?

J. Lüker (Köln)

Moderierte Diskussion mit Panel und Auditorium

Neues interaktives Sitzungsformat mit Evaluierung!



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



Deutsche Rhythmus Tage

Device-Infektionen: Von der Prävention zur Intervention

Vorsitz: J. W. Schrickel (Bonn),
C. G. Veltmann (Bremen)

Panel: V. Möller (Bernau bei Berlin)

- 08:00 V14 **Einleitung**
J. W. Schrickel (Bonn)
- 08:05 V15 **Ein zunehmendes Problem? Epidemiologie und Prognose**
M. Schlößer (Lippstadt)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V16 **Peri- und postinterventionelle Prävention: Etabliertes und Neues**
E. P. Scholz (Schwetzingen)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V17 **Die Sicht des Infektiologen: Worauf sollten wir achten?**
N. Jung (Köln)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V18 **Therapieoptionen bei Deviceinfektion: Immer explantieren?**
V. Johnson (Gießen)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V19 **Wann und wie reimplantieren: Das richtige System zum richtigen Zeitpunkt**
S. Richter (Dresden)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V20 **Zusammenfassung**
C. G. Veltmann (Bremen)

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



Kardiologie Aktuell

Interdisziplinäres Herzinsuffizienz-Management

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
B. Pieske (Berlin)

- 08:00 V21 **Einleitung**
J. Bauersachs (Hannover)
- 08:05 V22 **Wie organisiere ich ein Herzinsuffizienz-Netzwerk?**
S. Störk (Würzburg)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V23 **Die Rolle des niedergelassenen Kardiologen**
R. Bosch (Ludwigsburg)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V24 **Die Rolle des interventionellen Kardiologen**
S. Baldus (Köln)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V25 **Die Rolle des Elektrophysiologen**
L. Eckardt (Münster)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V26 **Die Rolle des Herzchirurgen**
H. Reichenspurner (Hamburg)
- 09:14 **Diskussion**
- 09:14 V27 **Zusammenfassung**
B. Pieske (Berlin)



KA.

Kardiologie Aktuell

Basic Science Meeting

Skeletal muscle and heart – Comorbidities and crosstalk

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

Chair: J. Heineke (Mannheim),
R. Hinkel (Göttingen)

- | | | |
|-------|-----|--|
| 08:00 | V28 | Introduction
J. Heineke (Mannheim) |
| 08:05 | V29 | Muscle wasting and cachexia in heart failure
S. von Haehling (Göttingen) |
| 08:20 | | Discussion |
| 08:25 | V30 | Cancer cachexia and cardiomyopathy
J. Springer (Berlin) |
| 08:40 | | Discussion |
| 08:45 | V31 | Musclin: A new mediator of skeletal muscle-heart crosstalk
M. Szaroszyk (Hannover) |
| 09:00 | | Discussion |
| 09:05 | V32 | Exercise as therapeutic option in heart failure
S. Müller (München) |
| 09:20 | | Discussion |
| 09:25 | V33 | Conclusion
R. Hinkel (Göttingen) |



Kardiologie Aktuell

Ungeklärte Fragen in der Kardiologie

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
G. Nickenig (Bonn)

- 08:00 V34 **Einleitung**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 08:05 V35 **Asymptomatische Aortenstenose und mittelgradige low-flow, low-gradient Aortenstenose – Wann und wie intervenieren?**
J.-M. Sinning (Köln)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V36 **Einleitung einer rhythmuserhaltenden Therapie bei VHF – Vorher invasive Abklärung bei wem?**
K. Mischke (Schweinfurt)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V37 **Mitral- und Trikuspidalklappeninsuffizienz – Erstmal nur die Mitralklappe oder gleich beide Klappen behandeln?**
J. Hausleiter (München)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V38 **Genussgifte – Wie viel Kaffee und Wein darf's denn nun sein?**
S. Gielen (Detmold)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V39 **Zusammenfassung**
G. Nickenig (Bonn)



Kardiologie Aktuell

Echokardiografie – Das "Arbeitspferd" im kardiologischen Alltag

Vorsitz: A. Hagendorff (Leipzig),
R. Hoffmann (Lingen (Ems))

- 08:00 V40 **Einleitung**
R. Hoffmann (Lingen (Ems))
- 08:05 V41 **Globaler longitudinaler Strain bei Herzinsuffizienz – Wann und warum?**
J.-U. Voigt (Leuven, BE)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V42 **Stress-Echokardiografie – Revival mit neuen Indikationen?**
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V43 **Evaluierung vor Klappeninterventionen – Fokus auf Mitral- und Trikuspidalklappe**
T. Ruf (Mainz)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V44 **Wofür braucht der Rhythmologe den Echokardiographen?**
O.-A. Breithardt (Kassel)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V45 **Zusammenfassung**
A. Hagendorff (Leipzig)



KA.

Kardiologie Aktuell



Unterschiede in der Herzinfarktsterblichkeit in Europa – Fiktion oder Fakt?

organisiert vom Ausschuss Wissenschaftliche
Register/Auswertungen/Studien (ARAS) der DGK

Vorsitz: K. Bestehorn (Zell),
K. Werdan (Halle (Saale))

- 08:00 V46 **Einleitung**
K. Bestehorn (Zell)
- 08:05 V47 **Herzinfarktsterblichkeit in Europa – OECD Daten – Warum schneidet
Deutschland so schlecht ab?**
R. Busse (Berlin)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V48 **Unterschiede in der Infarktsterblichkeit in Europa – Liegt es am System
oder den Datenquellen?**
S. Stolpe (Essen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V49 **Herzinfarktsterblichkeit in Europa in prospektiven klinischen Registern**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V50 **Herzinfarktversorgung in Dänemark – Was ist anders im Vergleich zu
Deutschland?**
P. M. Clemmensen (Hamburg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V51 **Zusammenfassung**
K. Werdan (Halle (Saale))

Arbeitsgruppe
Akuter Thoraxschmerz (AG 44)

Entwicklung und Weiterentwicklung des Chest-Pain-Unit-
Konzepts – Gründung der AG Akuter Thoraxschmerz

Vorsitz: F. Breuckmann (Kitzingen),
E. Giannitsis (Heidelberg)

- 08:00 V52 **Einleitung**
F. Breuckmann (Kitzingen)
- 08:05 V53 **Updates der CPU-Zertifizierungskriterien – Was, wann, wie?**
F. Post (Koblenz)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V54 **Entwicklung einer Leitlinie Thoraxschmerz – Macht das Sinn?**
U. Landmesser (Berlin)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V55 **Akuter Thoraxschmerz: Bewusstsein in der Bevölkerung – Neue Konzepte**
T. Voigtländer (Frankfurt am Main)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V56 **Das CPU-Zertifizierungskonzept – Eine Chance für die europäische Herz-Kreislaufmedizin?**
I. Ahrens (Köln)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V57 **Zusammenfassung**
E. Giannitsis (Heidelberg)

Arbeitsgruppe
Sportkardiologie (AG 32)

Back-to-Sports? Wann, was und wieviel?

Vorsitz: D.-C. Vogt (Asperg),
J. B. Dahm (Göttingen)

- 08:00 V58 **Einleitung**
J. B. Dahm (Göttingen)
- 08:05 V59 **Sport nach SM/ICD-Implantation**
R. Laszlo (Stuttgart)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V60 **Sport nach Myokardinfarkt/Stenting/ACB**
T. Süselbeck (Ludwigshafen am Rhein)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V61 **Sport nach Vorhofflimmer-/VES-Ablation**
G. Klein (Hannover)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V62 **Sport nach Myokarditis/COVID-19**
J. Fritsch (Köln)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V63 **Return to Sport – Covid-19/ art. Hypertonie**
H.-G. Predel (Köln)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V64 **Zusammenfassung**
D.-C. Vogt (Asperg)

Akademiekurs

Intensivmedizin

Vorsitz: M. Hennersdorf (Heilbronn),
H. Thiele (Leipzig)

- 08:00 V65 **Einleitung**
M. Hennersdorf (Heilbronn)
- 08:04 V66 **Hämodynamische Probleme und ihre Lösung in der Therapie extrakorporaler Systeme**
D. Staudacher (Freiburg im Breisgau)
- 08:34 **Diskussion**
- 08:47 V67 **Gerinnungsstörungen auf der Intensivstation: Mit und ohne COVID-19**
C. Jung (Düsseldorf)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:30 V68 **Myokarditis auf der Intensivstation**
M. Pauschinger (Nürnberg)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:13 V69 **Das DIVI-Intensiv-Register: Was konnten wir daraus lernen?**
C. Karagiannidis (Köln)
- 10:43 **Diskussion**
- 10:56 V70 **Zusammenfassung**
H. Thiele (Leipzig)



Deutsche Rhythmus Tage

Next-generation PVI

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: M. Antz (Braunschweig),
F. Straube (München)

Panel: T. Althoff (Barcelona, ES)

- 09:45 V71 **Einleitung**
M. Antz (Braunschweig)
- 09:50 V72 **Wo stehen wir, wo geht die Reise hin?**
S. Busch (Coburg)
- 10:01 V73 **Live Case: Hochfrequenzstromballon und 3D-Mapping
– Individualisierte Singleshots-PVI**
B. Schmidt (Frankfurt am Main), S. Chen (Frankfurt am Main)
- 10:19 **Diskussion**
- 10:24 V74 **Live Case: Point-by-Point-PVI mit dielektrischem Imaging
– Individualisierung unter Berücksichtigung der Gewebeeigenschaften**
A. Rillig (Hamburg), L. Rottner (Hamburg)
- 10:42 **Diskussion**
- 10:47 V75 **Live Case: Pulsed field ablation – Adaptierte Ablationsprotokolle**
P. Sommer (Bad Oeynhausen), C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V76 **Zusammenfassung**
F. Straube (München)



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



Deutsche Rhythmus Tage

Mein rhythmologisches Highlight 2022: Klinische Fälle

Vorsitz: S. Mathew (Gießen),
T. Rostock (Mainz)

Panel: C.-H. Heeger (Lübeck), A. Pott (Ulm)

- 09:45 V77 **Einleitung**
S. Mathew (Gießen)
- 09:50 V78 **Fall 1**
R. Schleberger (Hamburg)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V79 **Fall 2**
S. Bordignon (Frankfurt am Main)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V80 **Fall 3**
J. Wolfes (Münster)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V81 **Fall 4**
J.-H. van den Bruck (Köln)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V82 **Fall 5**
F. Moser (Hamburg)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V83 **Zusammenfassung**
T. Rostock (Mainz)

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



Deutsche Rhythmus Tage

Schlaganfallprophylaxe: Aktuell und kontrovers

Vorsitz: D. Böcker (Hamm),
L.-H. Boldt (Berlin)

- 09:45 V84 **Einleitung**
D. Böcker (Hamm)
- 09:50 V85 **Blutung unter NOAC: Ist die Dosisreduktion eine Option?**
M. M. Zylla (Heidelberg)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V86 **LAA-Occluder: Systeme, Indikationen, postinterventionelle Therapie**
K. Neven (Essen)
- 10:25 **Diskussion**
Erfolgreiche Ablation von Vorhofflimmern bei Patienten mit einem CHADS-VASc Score <3: Die Antikoagulation kann abgesetzt werden!
- 10:30 V87 **Pro**
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 10:45 V88 **Contra**
H. Bogossian (Hagen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:10 V89 **Zusammenfassung**
L.-H. Boldt (Berlin)

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



Kardiologie Aktuell

Pharmakologie trifft Kardiologie

Vorsitz: D. Dobrev (Essen),
S. Sack (München)

- 09:45 V90 **Einleitung**
D. Dobrev (Essen)
- 09:50 V91 **Antiarrhythmika im Ablations-Zeitalter – Game over oder gibt es noch Neues?**
A. Goette (Paderborn)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V92 **Herzinsuffizienz – Kommt noch mehr nach den SGLT2-Hemmern?**
L. S. Maier (Regensburg)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V93 **Lipidsenker – PCSK9-Inhibitoren, siRNA und danach**
U. Laufs (Leipzig)
- 10:45 **Diskussion**
- 10:50 V94 **Single, dual, triple – Wann und wie lange Plättchenhemmer und OAK kombinieren?**
S. Massberg (München)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V95 **Zusammenfassung**
S. Sack (München)



Basic Science Meeting

Immunomodulation in vascular disease Emerging concepts and molecular mechanisms Session of the Working Group 4 "Vaskuläre Biologie"

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

- | | | |
|-------|------|---|
| 09:45 | V96 | Introduction
D. Dürschmied (Mannheim) |
| 09:50 | V97 | Mechanisms of innate immune activation in chronic inflammation
I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau) |
| 10:05 | | Discussion |
| 10:10 | V98 | Adaptive immune response in atherosclerosis
S. Steffens (München) |
| 10:25 | | Discussion |
| 10:30 | V99 | Macrophages in atherosclerosis
A. Zernecke-Madsen (Würzburg) |
| 10:45 | | Discussion |
| 10:50 | V100 | The contribution of endothelial cells to the progression of heart failure
J. Heineke (Mannheim) |
| 11:05 | | Discussion |
| 11:10 | V101 | Conclusion
F. Jansen (Bonn) |

BSM



BSM.

Basic Science Meeting

Kardiologie Aktuell

Auf Augenhöhe in die Zukunft

Young DGK meets ALKK

Vorsitz: P. Breitbart (Bad Krozingen),
C. Stellbrink (Bielefeld)

- 09:45 V102 **Einleitung**
P. Breitbart (Bad Krozingen)
- 09:50 V103 **Klinikchef 2022: Welche Aufgaben und welche Erwartungen ans Team?**
V. Schächinger (Fulda)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V104 **"Generationen X,Y,Z": Was Mitarbeiter heute von Ihren Vorgesetzten erwarten**
F. Koppe-Schmeißer (Mainz)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V105 **The female factor: Wie gelingt Frauen eine Klinik-Karriere in der Kardiologie?**
M. Neizel-Wittke (Mönchengladbach)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V106 **"Im Sandwich": Die Rolle des Oberarztes**
A. Pannu (Hanau)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V107 **Der kardiologische Dreikampf: Klinik, Forschung, Familie – Wie geht das?**
J. Dutzmann (Halle (Saale))
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V108 **Zusammenfassung**
C. Stellbrink (Bielefeld)



KA.

Kardiologie Aktuell

Kardiologie Aktuell

Kardiomyopathien – von Genetik bis Klinik

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
G. Hasenfuß (Göttingen)

- 09:45 V109 **Einleitung**
S. Blankenberg (Hamburg)
- 09:50 V110 **Genetische Untersuchung bei dilatativer Kardiomyopathie: Reif für die Klinik-Routine?**
M. Farr (Bad Oeynhausen)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V111 **Stellenwert der Magnet-Resonanztomographie in der Diagnostik von Kardiomyopathien**
E. Nagel (Frankfurt am Main)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V112 **Diagnostik und Therapie bei kardialer Amyloidose**
F. Knebel (Berlin)
- 10:45 **Diskussion**
- 10:50 V113 **Das janusköpfige Herz: Happy und Broken Heart-Syndrom**
T. Stiermaier (Lübeck)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V114 **Zusammenfassung**
G. Hasenfuß (Göttingen)

Bitte evaluieren Sie diese Sitzung im Anschluss!



KA.

Kardiologie Aktuell



Klinische Konferenz Herzrhythmus – Der besondere Fall organisiert vom Fellowship Herzrhythmus

Vorsitz: M. Block (Gräfelfing),
L. Eckardt (Münster)

- 09:45 V115 **Einleitung**
L. Eckardt (Münster)
- 09:50 V116 **Silence after the storm, following failed ablation and drug therapy**
F. Fastenrath (Mannheim)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V117 **Reversible Tachymyopathie vor PVI**
J. Hartmann (Hamburg)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V118 **Schlechter Ventrikel kurz nach Schrittmacherimplantation**
D. Lawin (Bielefeld)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V119 **VES Ablation bei schwierig erreichbarstem Ursprung**
M.-A. Popa (München)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V120 **Vom schmerzenden Fuß zur ventrikulären Tachykardie**
J. Wolfes (Münster)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V121 **Zusammenfassung**
M. Block (Gräfelfing)



Arbeitsgruppe
Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (AG 9)

Herzrhythmusstörungen bei Erwachsenen mit
angeborenem Herzfehler – Was sollte ich als Kardiologe
wissen?

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

- 09:45 V122 **Einleitung**
C. Leberherz (Aachen)
- 09:50 V123 **Multimodale Bildgebung zur Risikostratifizierung des plötzlichen
Herztods bei EMAH**
C. Rickers (Hamburg)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V124 **Vorhofflimmer-Ablation bei EMAH**
N. de Groot (Rotterdam, NL)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V125 **VT-Ablation bei EMAH – Eine sinnvolle Therapieoption?**
G. Kerst (Stuttgart)
- 10:45 **Diskussion**
- 10:50 V126 **Sind Wearables die Zukunft für eine optimierte EMAH-Versorgung?**
A. Leber (München)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V127 **Zusammenfassung**
O. Tutarel (München)

Arbeitsgruppe
Gerontokardiologie (AG 29)

Herzmedizin trifft Demografie

Vorsitz: D. Leistner (Berlin),
H. Rittger (Fürth)

- 09:45 V128 **Einleitung**
D. Leistner (Berlin)
- 09:50 V129 **Gesundheitsökonomische Herausforderungen des epidemiologischen Wandels**
M. Redaelli (Köln)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V130 **Ethische Implikationen für die Herzmedizin der alternden Gesellschaft**
U. Janssens (Eschweiler)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V131 **Evidenzgewinnung und Endpunkte in der kardiovaskulären Altersmedizin**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 10:45 **Diskussion**
- 10:50 V132 **Herzmedizin im demografischen Wandel – Neue Konzepte und Ansätze**
S. Baldus (Köln)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V133 **Zusammenfassung**
H. Rittger (Fürth)

Akademiekurs

Optionen und Limitationen in der interventionellen Kardiologie

Vorsitz: A. Öner (Rostock),
C. Walther (Frankfurt am Main)

- 11:45 V134 **Einleitung**
A. Öner (Rostock)
- 11:49 V135 **Akutes Koronarsyndrom: Welche Behandlungsstrategien sind sinnvoll? Welche nicht?**
A. Ghanem (Hamburg)
- 12:19 **Diskussion**
- 12:32 V136 **Chronisches Koronarsyndrom: Wie sehen differenzierte Revaskularisationskonzepte aus?**
N. N. (N.N.)
- 13:02 **Diskussion**
- 13:15 V137 **Aortenklappenstenose: Ist die TAVI-Prozedur der Goldstandard?**
H. Möllmann (Dortmund)
- 13:45 **Diskussion**
- 13:58 V138 **Mitral- und Trikuspidalklappeninsuffizienz: Wann ist das Clipping alternativlos?**
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 14:28 **Diskussion**
- 14:41 V139 **Zusammenfassung**
C. Walther (Frankfurt am Main)



Young DGK Mitgliedschaft

Du bist **DGK- oder S 1-Mitglied** und **jünger als 40 Jahre**?
Du **studierst Medizin**, bist in der **kardiologischen Weiterbildung** oder hast diese gerade abgeschlossen?

Wenn du außerdem **mit Begeisterung** als Wissenschaftler*in für die Kardiologie **forschen** und dich generell **für die Zukunft der Kardiologie einsetzen** willst, werde Mitglied der Sektion Young DGK. Deine formlose Bitte um Aufnahme an **mitglied@dgk.org** oder direkt im DGK-Mitgliederbereich unter **dgk.org/mitglieder/login** genügt.

DAFÜR SETZEN WIR UNS EIN

- » Unterstützung und Förderung junger Kardiolog*innen und des jungen Assistenz- und Pflegepersonals in der Kardiologie
- » Aufbau persönlicher und beruflicher Netzwerke
- » Förderung des klinischen und wissenschaftlichen Austauschs
- » Interessensvertretung junger Kardiolog*innen

MÖGLICHKEITEN FÜR MITGLIEDER

- » Mitgestaltung von Sitzungen während der DGK-Kongresse
- » Reisekostenstipendien für ausgewählte Kurse der DGK-Akademie, Young DGK und DGK-Kongresse
- » Entwicklung eigener Kurs- und Veranstaltungsformate
- » Redaktionelle Mitgestaltung der Cardio News, Kardiologie.org und Social Media Kanäle der DGK
- » Netzwerkbildung bspw. als *Fortbildungsstandort Junge Kardiologie*



@youngdgk young.dgk.org



Young**DGK.**

Symposium

Das Beste aus allen Welten – katheterbasierte Klappentherapie ohne Kompromisse

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: L. Conradi (Hamburg),
D. Westermann (Bad Krozingen)

- 12:15 V140 **State of the art TAVI – von der Implantation zum Koronarzugang**
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V141 **Evidenz entscheidet – 4 Clips für Ihren Erfolg bei der Behandlung der MI**
C. Besler (Leipzig)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 V142 **Zwei Jahre TMVR transapikal – worin liegen die Stärken der Therapie?**
M. Adam (Köln)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V143 **Der Schlüssel für die TI – Clipping mit Präzision und Sicherheit**
G. Nickenig (Bonn)
- 13:40 **Diskussion**



Symposium

ACS 2022: Wie würden Sie therapieren? Mortalitätsreduktion als Behandlungsziel – eine interaktive Fallbesprechung

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: I. Ahrens (Köln),
C. W. Hamm (Gießen)

- 12:15 V144 **Falldiskussion: Der spezielle ACS-Patient in Zeiten der Pandemie?**
R. Osteresch (Bremen)
- 12:45 V145 **Individualisierte Entscheidungsfindung in der Klinik – Wie würden Sie navigieren?**
E. Giannitsis (Heidelberg)
- 13:15 V146 **Risikostratifikation nach ACS – wie binde ich den Patienten ein?**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)



Symposium

Innovative und wegweisende Potentiale in der Elektrophysiologie

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
A. Metzner (Hamburg)

- 12:15 V147 **Begrüßung**
A. Metzner (Hamburg)
- 12:20 V148 **Asymptomatische VHF Patienten – warum empfehlen die Leitlinien keine rhythmuserhaltende Therapie?**
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V149 **Höher, schneller, weiter – Prozessoptimierung im EP-Labor**
J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V150 **Bauen wir Autos? Das Toyota Konzept, um Kapazitäten bestmöglich zu nutzen**
T. Willich (Brilon)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:10 V151 **LAA die fünfte „Pulmonalvene“?**
S. Bordignon (Frankfurt am Main)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V152 **Diamanttechnologie – Revolution in der RF-Ablation?**
C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 13:35 **Diskussion**
- 13:40 V153 **Zusammenfassung**
E. Hoffmann (München)

Symposium

Innovative Methoden zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen

organisiert von Johnson & Johnson Medical GmbH, Biosense Webster

Vorsitz: D. Steven (Köln),
R. R. Titz (Lübeck)

- 12:15 V154 **High-Power Short-Duration Ablation: Implementierung eines neuen Ablationsmodus in die klinische Routine**
C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 12:35 V155 **Die Auswirkungen der RF Ballon Technologie auf die kardiale Ablationstherapie**
T. Dahme (Ulm)
- 12:55 V156 **Verwendung von multipolaren Kathetern in der Behandlung von atrialen Rhythmusstörungen**
T. Rostock (Mainz)
- 13:15 V157 **Verwendung von multipolaren Kathetern in der Behandlung von ventrikulären Rhythmusstörungen**
C. Ukena (Homburg/Saar)
- 13:35 V158 **Abschlussdiskussion**
R. R. Titz (Lübeck), D. Steven (Köln)

Basic Science Meeting

Gene therapy 2.0 – Towards a clinical application?

Session of the Working Group 31 "Kardiovaskuläre Regeneration"

Chair: E. T. Strässler (Berlin),
F. Weinberger (Hamburg)

- 12:15 V159 **Introduction**
F. Weinberger (Hamburg)
- 12:20 V160 **Gene therapy – Current status and future perspectives**
L. Zelarayán (Göttingen)
- 12:35 **Discussion**
- 12:40 V161 **Optimizing viral vectors for the heart**
O. J. Müller (Kiel)
- 12:55 **Discussion**
- 13:00 V162 **Antisense oligonucleotides for heart failure**
N. Grote Beverborg (Groningen, NL)
- 13:15 **Discussion**
- 13:20 V163 **Translating gene therapy to a clinical application – An industry perspective**
E. Ayuso (Schlieren, CH)
- 13:35 **Discussion**
- 13:40 V164 **Conclusion**
E. T. Strässler (Berlin)

BSM



BSM.

Basic Science Meeting

Symposium

Optimierung des Managements von Herzinsuffizienz-Patienten mit Mitral- oder Trikuspidalinsuffizienz

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: B. Pieske (Berlin),
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 12:15 V165 **Eröffnung und Einleitung**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 12:18 V166 **Wann ist die richtige Zeit für eine Intervention: Patient mit Herzinsuffizienz und Mitralklappeninsuffizienz**
B. Aßmus (Gießen)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:33 V167 **Wann ist die richtige Zeit für eine Intervention: Patient mit Herzinsuffizienz und Trikuspidalklappeninsuffizienz**
S. Rosenkranz (Köln)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:48 V168 **Klinische Szenarien für HF Patienten mit Mitral- und Trikuspidalinsuffizienz: Implikationen für die Behandlung**
P. Lurz (Leipzig)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:03 V169 **Einleitung Podiums Diskussion: Wie können wir geeignete Patienten für eine AV-Klappenintervention besser erkennen?**
B. Pieske (Berlin)
- 13:05 V170 **Empfehlungen für die Niederlassung**
A. van de Sandt (Ratingen)
- 13:13 **Diskussion**
- 13:21 V171 **Konsens**
B. Pieske (Berlin)
- 13:23 V172 **Chancen in der Schnittstelle Klinik und Ambulanz**
C. Paitazoglou (Lübeck)
- 13:31 **Diskussion**
- 13:41 V173 **Konsens**
B. Pieske (Berlin)
- 13:43 V174 **Zusammenfassung und Schlussfolgerungen**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Symposium

Atriales Shunting: REDUCE LAP-HF II – Evidenz für den klinischen Alltag

organisiert von Corvia Medical Inc.

Vorsitz: I. Eitel (Lübeck),
A. Staudt (Schwerin)

- 12:15 V175 **REDUCE LAP-HF II: Responder Population**
T. Seidler (Göttingen)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V176 **HFpEF Pathophysiologie und die Rolle der hämodynamischen Belastungsuntersuchung**
H. Bugger (Graz, AT)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 V177 **Klinische Anwendung des atrialen Shuntings im Kontext der aktuellen HFpEF-Therapie**
R. Pistulli (Münster)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 **Podiumsdiskussion**



Symposium

Paradigmenwechsel bei der Behandlung der Herzinsuffizienz

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

Vorsitz: R. Hinkel (Göttingen),
B. M. Richartz (München)

- 12:15 V178 **Einführung**
R. Hinkel (Göttingen)
- 12:20 V179 **Chronische Herzinsuffizienz**
K. Schütt (Aachen)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V180 **Herzinsuffizienz: Warum ist früher Therapiebeginn wichtig?**
C. E. Angermann (Würzburg)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 V181 **Prävention und Komorbiditäten der Herzinsuffizienz**
B. Aßmus (Gießen)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:20 V182 **Fallbeispiele aus der klinischen Praxis**
S. Genth-Zotz (Mainz)
- 13:35 **Diskussion**
- 13:40 V183 **Zusammenfassung**
B. M. Richartz (München)

Symposium

ESC VT/VF Guidelines – Leitliniengerechte SCD-Prävention mit der Defibrillatorweste

organisiert von ZOLL CMS GmbH

Vorsitz: D. Duncker (Hannover),
J.-M. Sinning (Köln)

- 12:15 V184 **Einleitung**
J.-M. Sinning (Köln)
- 12:20 V185 **Update der VT/VF ESC Guidelines 2022**
R. Wakili (Essen)
- 12:35 V186 **Optimale medikamentöse Therapie mit den „Fantastic Four“ – ist das SCD Risiko jetzt vernachlässigbar?**
M. Hennesdorf (Heilbronn)
- 12:50 V187 **SCD Risikostratifizierung bei ischämischen und nicht ischämischen Patienten – Was haben wir aus der PROLONG II Studie gelernt?**
J. Müller-Leisse (Hannover)
- 13:05 V188 **Management von Herzinsuffizienz-Patienten mit dem WCD – Welche Rolle spielt die Herzfrequenz?**
J. Sperzel (Bad Nauheim)
- 13:20 V189 **Diskussion und Zusammenfassung**
D. Duncker (Hannover)

Symposium

Sonderformen der Herzinsuffizienz: weiterhin eine diagnostische Herausforderung

organisiert von Alnylam GmbH Deutschland

Vorsitz: I. Kindermann (Homburg/Saar),
C. Morbach (Würzburg)

- 12:15 V190 **Viele Gesichter der Transthyretin – Amyloidose: warum ist eine multidisziplinäre Zusammenarbeit erforderlich?**
U. Bavendiek (Hannover), T. Skripuletz (Hannover)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V191 **Low flow / low gradient-Aortenstenose: Wie geht man vor?**
H. ten Freyhaus (Köln)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 V192 **Nuklearmedizinischer Einsatz bei Amyloid-Kardiomyopathie**
C. Rischpler (Essen)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V193 **Von unheilbar zu therapierbar: Moderne Therapieansätze bei kardialer Amyloidose**
S. Göbel (Mainz)
- 13:40 **Diskussion**

Deutsche Rhythmus Tage

Techsuite: Innovation in der Devicetherapie

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
R. R. Tilz (Lübeck)

- | | | |
|-------|------|---|
| 14:00 | V194 | Einleitung
E. Hoffmann (München) |
| 14:05 | V195 | Micra-AV: Echte Alternative zum 2-Kammer-Schrittmacher?
T. Tönnis (Hamburg) |
| 14:16 | | Diskussion |
| 14:21 | V196 | Update subkutaner ICD – Jetzt kommt der substernale Zugang
C. G. Veltmann (Bremen) |
| 14:32 | | Diskussion |
| 14:37 | V197 | Wise-CRT: Mehr als eine Notlösung?
C. Meyer (Düsseldorf) |
| 14:48 | | Diskussion |
| 14:53 | V198 | CCM: Patientenselektion und Ausblick
J. Kuschyk (Mannheim) |
| 15:04 | | Diskussion |
| 15:09 | V199 | Wohin mit der Sonde: Periinterventionelles Mapping/Imaging bei
ausgedehnter Fibrose
S. Busch (Coburg) |
| 15:20 | | Diskussion |

Fortsetzung

15:25 V200 **Zusammenfassung**
R. R. Tilz (Lübeck)

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



16:30

Eröffnung der Herztage in Saal New York

17:00

Great Debate I in Saal New York

Deutsche Rhythmus Tage

2022: Welche rhythmologischen Studien fehlen mir?

Vorsitz: A. Goette (Paderborn),
J. Vogler (Lübeck)

- 14:00 V201 **Einleitung**
J. Vogler (Lübeck)
- 14:05 V202 **Therapie von Vorhofflimmern**
E. P. Scholz (Schwetzingen)
- 14:16 **Diskussion**
- 14:21 V203 **Ablation ventrikulärer Tachykardien**
D. Scherr (Graz, AT)
- 14:32 **Diskussion**
- 14:37 V204 **Kardiale Resynchronisation und Herzinsuffizienz**
C. Wolpert (Ludwigsburg)
- 14:48 **Diskussion**
- 14:53 V205 **Schrittmachertherapie**
C. A. Perings (Lünen)
- 15:04 **Diskussion**
- 15:09 V206 **Interventionelle Schlaganfallprophylaxe**
T. Lewalter (München)
- 15:20 **Diskussion**
- 15:25 V207 **Zusammenfassung**
A. Goette (Paderborn)



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



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

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



DGK.Online 2022

Wissen sollte man teilen – am besten live.

Das Motto gilt auch für die wichtigen Themen in der Kardiologie und daher bietet die DGK wöchentlich, dienstags bis donnerstags von 18:00 bis 19:30 Uhr, neue Live-Veranstaltungen an.

Teilnahme auf Kardiologie.org. Kostenlos für DGK-Mitglieder.

- » Die Sitzungen sind im Livestream mit je 2 CME-Punkten zertifiziert, ausgenommen Industriesymposien.

Wichtig: Registrieren Sie sich für eine erfolgreiche Zertifizierung mit Ihrem **Springer Medizin Login**.

- » **On demand Mediathek** mit vergangenen Sitzungen
- » Diskutieren Sie live mit im Chat oder auf Twitter unter dem Hashtag **#DGKOnline2022**
- » Die **kostenlose DGK.Online-App** können Sie hier laden. QR Code scannen oder Suche nach: DGK Online

Erhältlich für iOS und Android.



Deutsche Rhythmus Tage

E-Health und Rhythmus

Vorsitz: G. Frommeyer (Münster),
L. Riesinger (Altötting)

- | | | |
|-------|------|--|
| 14:00 | V208 | Einleitung
G. Frommeyer (Münster) |
| 14:05 | V209 | Wearables: Möglichkeiten treffen auf Herausforderungen
D. Linz (Maastricht, NL) |
| 14:16 | | Diskussion |
| 14:21 | V210 | Home Monitoring: Spagat zwischen Aufwand, Nutzen und Finanzierung
H. Bonnemeier (Cuxhaven) |
| 14:32 | | Diskussion |
| 14:37 | V211 | Artificial Intelligence in der Rhythmologie: Einsatz heute, Ausblick auf morgen
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale) |
| 14:48 | | Diskussion |
| 14:53 | V212 | Amazon, Google und Co: Global Player machen Medizin
J. Obergassel (Hamburg) |
| 15:04 | | Diskussion |

Fortsetzung

- 15:09 V213 **Follow your heart: Wenn der Kardiologe twittert – Potentiale und Gefahren**
D. Duncker (Hannover)
- 15:20 **Diskussion**
- 15:25 V214 **Zusammenfassung**
L. Riesinger (Altötting)

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



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

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

Kardiologie Aktuell

Der herzkranke Diabetiker – Diabetes und...

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
J. B. Dahm (Göttingen)

Moderation: T. Voigtländer (Frankfurt am Main)

Panel: M. Kelm (Düsseldorf), P. Kirchhof (Hamburg), N. Marx
(Aachen), C. Erbel (Heidelberg)

V215 **Einleitung**

C. W. Hamm (Gießen)

V216 **koronare Herzkrankheit**

M. Kelm (Düsseldorf)

V217 **Vorhofflimmern**

P. Kirchhof (Hamburg)

V218 **Herzinsuffizienz**

N. Marx (Aachen)

V219 **periphere vaskuläre Erkrankungen**

C. Erbel (Heidelberg)

Moderierte Diskussion mit Panel und Auditorium

Neues interaktives Sitzungsformat mit Evaluierung!



KA.

Kardiologie Aktuell

16:30

Eröffnung der Herztage in Saal New York

17:00

Great Debate I in Saal New York

Basic Science Meeting

Myocardial function and treatment options in hereditary cardiomyopathies

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

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

- 14:00 V220 **Introduction**
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg)
- 14:05 V221 **The genetic spectrum in cardiomyopathies clinical view and perspectives**
E. Kayvanpour (Heidelberg)
- 14:17 **Discussion**
- 14:22 V222 **Tracking titin in dilated cardiomyopathy**
A. Fomin (Göttingen)
- 14:34 **Discussion**
- 14:39 V223 **Mechano-energetic uncoupling in Barth syndrome cardiomyopathy**
C. Maack (Würzburg)
- 14:51 **Discussion**
- 14:56 V224 **Intronic CRISPR repair as therapeutic option in Noonan syndrome cardiomyopathy**
U. Hanses (Bremen)
- 15:08 **Discussion**
- 15:10 V225 **Helmut-Drexler Award**
N. N. (N.N.)
- 15:18 **Discussion**
- 15:22 V226 **Conclusion**
N. Hamdani (Bochum)



BSM.

Basic Science Meeting

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

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

Kardiologie Aktuell

Inflammation und Herz

Vorsitz: B. Aßmus (Gießen),
B. Schieffer (Marburg)

- 14:00 V227 **Einleitung**
B. Aßmus (Gießen)
- 14:05 V228 **KHK und Inflammation – Was gibt es Neues aus der Grundlagenforschung?**
K. Stark (München)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V229 **Antiinflammatorische Therapie beim chronischen Koronarsyndrom – Wer profitiert?**
H. Sager (München)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V230 **Selektive CRP-Apherese bei akutem Infarkt – Die Zukunft?**
C. Garlichs (Flensburg)
- 15:00 **Diskussion**
- 15:05 V231 **Myokardiale Beteiligung bei Long-Covid – Was wissen wir?**
D. Westermann (Bad Krozingen)
- 15:20 **Diskussion**
- 15:25 V232 **Zusammenfassung**
B. Schieffer (Marburg)



KA.

Kardiologie Aktuell

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

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

Kardiologie Aktuell

Künstliche Intelligenz in der Kardiologie

Vorsitz: T. Keller (Bad Nauheim),
N. N. (N.N.)

- 14:00 V233 **Einleitung**
T. Keller (Bad Nauheim)
- 14:05 V234 **Machine Learning in der EKG-Diagnostik**
H. Makimoto (Shiraoka-Shi, JP)
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V235 **Künstliche Intelligenz und Anamnese – Wie viel Arzt steckt in der Maschine?**
S. Kuhn (Bielefeld)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V236 **Künstliche Intelligenz in der kardiovaskulären Bildgebung**
B. Meder (Heidelberg)
- 15:00 **Diskussion**
- 15:05 V237 **Möglichkeiten und Grenzen von künstlicher Intelligenz in der Kardiologie**
T. M. Helms (Hamburg)
- 15:20 **Diskussion**
- 15:25 V238 **Zusammenfassung**
N. N. (N.N.)



KA.

Kardiologie Aktuell



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

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

Sektion
Young DGK (S 3)

Tipps und Tricks abseits des Lehrbuchs...

Vorsitz: V. Johnson (Gießen),
T. Tichelbäcker (Köln)

- 14:00 V239 **Einleitung**
V. Johnson (Gießen)
- 14:05 V240 **bei der Reanimation**
J. Dutzmann (Halle (Saale))
- 14:20 **Diskussion**
- 14:25 V241 **in der Herzinsuffizienztherapie**
S. T. Sossalla (Regensburg)
- 14:40 **Diskussion**
- 14:45 V242 **bei der interventionellen Klappentherapie**
C. Walther (Frankfurt am Main)
- 15:00 **Diskussion**
- 15:05 V243 **bei der Diagnostik und Behandlung ventrikulärer Tachykardien**
M. Ebert (Dresden)
- 15:20 **Diskussion**
- 15:25 **Abschlussdiskussion**



YoungDGK.

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

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



Meet-the-Expert Session und #Crashkurs EKG am Young DGK-Stand

DONNERSTAG, 29. SEPTEMBER 2022 | 16:00 – 16:30

Meet-the-Expert: Die Klappentherapie und ich – mit oder ohne Chirurgie

Expertin: T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

FREITAG, 30. SEPTEMBER 2022 | 13:15 – 13:45

#Crashkurs: Hilfe, auffälliges LZ-EKG!

Experten: S. Feickert (Berlin), N. Schenker (Hamburg)



@youngdgk [young.dgk.org](https://www.young.dgk.org)



Young**DGK.**

Postervorträge - Otto-Hess-Promotionsstipendiaten

Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung

Diskussionsleitung: L. Eckardt (Münster),
S. Steffens (München)

- P244 **Murine LDHB knockout did not result in overcoming EAM resistance in C57BL/6 mice**
(1) M. Kaya, C. Salbach, M. Bockstahler, A.-M. Müller, V. Zirkenbach, R. Ignatz, R. Öttl, H. A. Katus, N. Frey, Z. Kaya, für die Studiengruppe: AG Kaya (Heidelberg)
- P245 **Investigating the Role of Adaptive Immunity in Calcific Aortic Valve Disease via Isolation and Culture of T Lymphocytes using Feeder Cells from Irradiated Buffy Coat**
(2) M. R. Christopher, B. Alushi, L. Curini, A. Lauten (Berlin, Augsburg, Erfurt; Firenze, IT)
- P246 **Chronic effects of the SGLT2-inhibitor empagliflozin on contractility and autophagy in human and rabbit ventricular myocardium in vitro**
(3) V. Baron, D. Fiegler, C. Heim, M. Weyand, H. Milting, T. Volk, T. Seidel (Erlangen, Bad Oeynhausen)
- P247 **Interplay between cardiovascular risk factors and immunosenescence profile**
(4) A. Buck, C. Morbach, V. Cejka, N. Moser, M. Kohls, F. Eichner, U. Hofmann, S. Frantz, P. U. Heuschmann, S. Störk, G. Ramos, für die Studiengruppen: DZHI, STAAB (Würzburg)
- P248 **Mikrobielles TMA-Produktionspotenzial und TMAO-Plasmaspiegel bei Kindern in unterschiedlichen CKD-Stadien**
(5) F. Gerritzmann, V. McParland, F. Behrens, U. Brüning, D. Müller, J. Kirwan, D. Müller, R. Dechend, J. Holle, N. Wilck (Berlin)
- P249 **An in vivo restimulation assay to quantify autoreactive T-helper cells recognizing Apolipoprotein B in human blood samples**
(6) S. Hansen, H. Horstmann, A.-S. Burkard, S.-T. Abogunloko Olawale, T. Mwinyella, M. C. Gissler, T. Marchini, D. Westermann, D. Wolf (Freiburg im Breisgau)
- P250 **The lncRNA Schlafenlnc regulates the inflammatory response during cardiac pressure overload in mice**
(7) K. Heise, L. Althaus, A. Dueck, S. Engelhardt, P. Avramopoulos, D. Esfandyari, M. Schmidt-Supprian, S. Baygün, M. Bader (München, Berlin)

Fortsetzung

- P251 **Investigating the T-1C Single Nucleotide Polymorphism of the CD40 gene (rs1883832) as a risk factor for chronic inflammatory diseases**
(8) A. Klersy, F. Mohr, S. Meyer, F. Leuschner, A. H. Wagner, M. Hecker (Heidelberg)
- P252 **CaMKII-dependent Ca-dysregulation in a mouse model of obstructive sleep apnea**
(9) B. Schaner, S. Lebek, P. Hegner, F. Ofner, L. S. Maier, M. Arzt, S. Wagner (Regensburg)
- P253 **Impaired cell communication between cardiomyocytes and other cells in the hypertrophied heart**
(10) S. Schroeter, S.-F. Glaser, L. Nicin, R. Schulze-Brüning, M.-D. Pham, S. Hille, M. Yekelchik, W. Abplanalp, O. J. Müller, T. Braun, B. Meder, C. Reich, M. Arsalan, T. Walther, T. Holubec, F. Emrich, J. Krishnan, A. M. Zeiher, D. John, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Kiel, Bad Nauheim, Heidelberg)
- P254 **LiqVasc – Development of a novel coronary wire-based biopsy technique to characterize endothelial cells in advanced coronary heart disease**
(11) P. Stapmanns, T. Gerhardt, Y. Abdelwahed, N. Kränkel, A. Haghikia, U. Landmesser, D. Leistner (Berlin)
- P255 **Modeling molecular disease mechanisms of the human PRKD1 G592R variant in hiPSC-derived cardiac organoids**
(12) F. Witthoff, J. Orth, N. Pietsch, V. Samorodova, S. Laufer, K. Stathopoulou, L. Carrier, A. Hansen, F. Cuello (Hamburg)

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

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

Sven-Effert-Posterpreis

Diskussionsleitung: M. Abdel-Wahab (Leipzig),
C. Frerker (Lübeck),
A. Yilmaz (Münster)

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 der Eröffnung am Donnerstag ab 16:30 Uhr in Saal New York statt.

PP256 **Improving Patient Informed Consent before Transcatheter Aortic Valve Implantation by using medical graphic narratives: results from the randomized TAVI-COMIC study**

A. M. Brand, C. Hornig, C. Crayen, D. Leistner, H. Dreger, M. A. Sherif, J. Lueg, A. Unbehauen, Y. Kühnle, A. Albrecht, O. Paul, S. Sündermann, V. Falk, B. Pieske, U. Landmesser, K. Stangl, V. Stangl (Berlin)

PP257 **Use of transcatheter or surgical aortic valve replacement for pure aortic regurgitation in Germany in 2018–2020**

V. Oettinger, I. Hilgendorf, P. Stachon, K. Kaier, A. Heidenreich, M. Zehender, D. Westermann, C. von zur Mühlen, für die Studiengruppe: CeBAC (Freiburg im Breisgau)

PP258 **Echocardiographic left-ventricular reverse remodeling after transcatheter aortic valve implantation in patients with low-flow low-gradient aortic stenosis**

N. Wilde, V. Mauri, K. Piayda, B. Al-Kassou, J. Shamekhi, O. Maier, V. Tiyerili, A. Sugiura, M. Weber, S. Zimmer, T. Zeus, M. Kelm, M. Adam, S. Baldus, G. Nickenig, V. Veulemans, A. Sedaghat (Bonn, Köln, Düsseldorf, Dortmund)

PP259 **Planned versus bailout rotational atherectomy for plaque modification in severely calcified coronary lesions**

L. Bacmeister, P. Breitbart, K. Sobolewska, F. Rahimi Nedjat, N. Löffelhardt, C. M. Valina, F.-J. Neumann, D. Westermann, M. Ferenc (Bad Krozingen)

Fortsetzung

- PP260 **Coronary artery disease ameliorates extracellular vesicle lncRNA PUNISHER regulates angiogenic response and endothelial cells function via NFKB-dependent mechanism**
(5)
M. R. Hosen, A. Zietzer, P. R. Goody, F. Jansen, G. Nickenig (Bonn)
- PP261 **Safety and efficacy of alcohol septal ablation in elderly patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy**
(6)
D. Lawin, C. Stellbrink, K. Marx, T. Lawrenz (Bielefeld)
- PP262 **Reduction of tricuspid regurgitation as predictor of successful percutaneous edge-to-edge repair: clinical outcomes comparison between patients with residual severe and moderate-or-less regurgitation**
(7)
I. A. Patrascu, D. Binder, I. Alashkar, P. Schnabel, W. Stähle, J. Schneider, K. Weinmann, I. Ott, für die Studiengruppe: PF-TriValve (Pforzheim)
- PP263 **Transcatheter mitral valve replacement versus edge-to-edge repair in patients with secondary mitral regurgitation: Outcomes according to the COAPT eligibility criteria**
(8)
S. Ludwig, D. Kalbacher, W. Ben Ali, F. Praz, R. Pfister, G. Nickenig, A. Coisne, D. Muller, R. S. von Bardeleben, A. Duncan, J. Webb, A. S. Petronio, M. Metra, S. Massberg, M. Neuß, H. Thiele, T. K. Rudolph, T. Walther, H. Ruge, J. Kempfert, N. Schofer, M. Orban, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, J. Granada, T. Modine, J. Hausleiter, L. Conradi, für die Studiengruppen: CHOICE-MI, EuroSMR (Hamburg, Köln, Bonn, Mainz, München, Bernau bei Berlin, Leipzig, Bad Oeynhausen, Frankfurt am Main, Berlin; Montreal, Vancouver, BC, CA; Bern, CH; Lille, Bordeaux, FR; Darlinghurst, NSW, AU; London, UK; Pisa, Brescia, IT; New York City, US)
- PP264 **Automatic prediction of akinetic myocardial segments from gadolinium-free cardiac magnetic resonance images in duchenne muscular dystrophy**
(9)
J. Kuhm, S. Koehler, T. Huffaker, A. Tandon, G. Greil, M. Hussain, S. Engelhardt (Heidelberg; Dallas, Texas, Cleveland, OH, US)
- PP265 **Clinical comparison between transcatheter mitral valve replacement with the Tendyne system and transcatheter edge-to-edge repair**
(10)
N. Wilde, T. Tanaka, A. Sugiura, V. O. Vij, M. Sudo, E. Eichener, M. Silaschi, J. Vogelhuber, F. Bakhtiari, G. Nickenig, M. Weber, S. Zimmer (Bonn)

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

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

Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Diskussionsleitung: T. Rostock (Mainz),
F. Straube (München),
D. Thomas (Heidelberg)

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 der Eröffnung am Donnerstag ab 16:30 Uhr in Saal New York statt.

PP266 Safety and efficacy of cryoballoon ablation of atrial fibrillation in octogenarians - experience from the Cryo Global Registry

(1)

D. Lawin, C. Stellbrink, K. R. J. Chun, H.-E. Lim, V. Obidigbo, J. M. Selma, P. Peytchev, D. Q. Nguyen, C. Földesi, T. Lawrenz, für die Studiengruppe: CryoAFGlobalRegistry (Bielefeld, Frankfurt am Main, Minneapolis, Köln; Anyang, KR; Aalst, BE; Budapest, HU)

PP267 Outcomes of Early Rhythm-Control Therapy in Patients with Atrial Fibrillation and High Comorbidity Burden in Large Registries

(2)

J. Dickow, S. Kany, V. R. Cardoso, P. T. Ellinor, G. V. Gkoutos, H. K. Van Houten, P. Kirchhof, A. Metzner, P. A. Noseworthy, X. Yao, A. Rillig (Hamburg; Birmingham, UK; Cambridge, Rochester, US)

PP268 Ösophageale Sicherheitsendpunkte nach Vorhofflimmerablation in 50W-CLOSE-guided HPSD Technologie - Daten aus dem PREHEAT-PVI Register

(3)

A. Francke, M.-C. Weidauer, G. Naumann, F. Scharfe, S. Schön, C. Wunderlich, M. Christoph (Pirna, Chemnitz)

PP269 Lesion formation involving fibroblast-activation protein alpha is less pronounced in pulsed-field ablation compared to thermal cryoballoon ablation

(4)

J. Kupusovic, L. Kessler, J.-E. Bohnen, M. Rattka, W. Fendler, F. Bruns, M. Köhler, T. Rassaf, C. Rischpler, R. Wakili, J. Siebermair (Essen)

PP270 Multi-national registry on the one-year safety and efficacy of the “real-world” use of pulsed field ablation to treat atrial fibrillation.

(5)

A. V. Fütting, N. Reinsch, D. Höwel, K. Neven, für die Studiengruppe: MANIFEST-PF (Essen)

- PP271 **Pulmonary vein isolation by pulsed-field ablation induces smaller neurocardiac damage than cryoballoon ablation**
(6)
C. Mencke, M. Lemoine, H. Wieboldt, K. Scherschel, R. Schleberger, P. Münkler, L. Rottner, J. Obergassel, J. Wenzel, S. Kany, F. Moser, J. Moser, L. Dinshaw, B. Reißmann, F. Ouyang, L. Fabritz, T. Zeller, C. Meyer, A. Rillig, A. Metzner, P. Kirchhof (Hamburg, Düsseldorf, Wismar)
- PP272 **Magnetic resonance imaging assessment of lesions formation in very high-power short-duration pulmonary vein isolation**
(7)
V. Sciacca, T. Fink, F. Nischik, H. Körperich, L. Bergau, D. Guckel, J. Eckstein, M. Braun, M. El Hamriti, G. Imnadze, M. Piran, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen, Göttingen)
- PP273 **Comparison of left atrial lesion size and troponin release of two novel single shot devices for pulmonary vein isolation: Pulsed field ablation vs. multi-electrode radiofrequency balloon**
(8)
M. Lemoine, I. My, C. Mencke, M. Butt, R. Schleberger, L. Rottner, J. Obergassel, J. Wenzel, S. Kany, F. Moser, J. Moser, P. Münkler, L. Dinshaw, B. Reißmann, F. Ouyang, P. Kirchhof, A. Rillig, A. Metzner (Hamburg, Wismar)
- PP274 **Non-invasive assessment of pulmonary vein isolation durability using late gadolinium enhancement MRI**
(9)
D. Padilla-Cueto, J. M. Tolosana, A. Porta-Sanchez, E. Guasch, I. Roca, E. Arbelo, J. Brugada, L. Mont, T. Althoff (Barcelona, ES)
- PP275 **Stereotaktische Strahlentherapie für Patienten mit therapierefraktären ventrikulären Tachykardien – Interim- Analyse der multizentrischen RAVENTA-Studie**
(10)
D. Krug, A. Zaman, L. Eidinger, J. Boda-Heggemann, B. Rudic, F. Mehrhof, L.-H. Boldt, D. Buergy, M. Grehn, J. Fleckenstein, A. Kluge, S. Hohmann, D. Rades, R. R. Titz, F.-A. Siebert, A. Schweikard, R. Vonthein, J. Dunst, H. Bonnemeier, O. Blanck (Kiel, Mannheim, Berlin, Hannover, Lübeck, Cuxhaven)

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

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

Interessante/spektakuläre Fälle - Poster

Interessante/spektakuläre Fälle

Diskussionsleitung: A. Metzner (Hamburg),
T. Schmitz (Essen),
C. Stellbrink (Bielefeld)

- P276 **Newly diagnosed clinically significant tricuspid regurgitation – unusual manifestation of a usual complication**
(1) M. Skasa, K. Radke, M. Poudel, T. Lawrenz, C. Stellbrink (Bielefeld)
- P277 **Protective effect of mitral regurgitation on LAA thrombus formation—Can simultaneous implantation of a mitral valve clip and an LAA occluder be beneficial in selected patients?**
(2) O. Korte, A. Hummel, D. Beug, M. Busch, S. B. Felix (Greifswald)
- P278 **Alcohol septal ablation in atypical midseptal HOCM sometimes requires the use of atypical septal branches for successful intervention – a case report**
(3) T. Lawrenz, D. Lawin, K. Marx, M. Poudel, C. Stellbrink (Bielefeld)
- P279 **Emergency management algorithm of coronary artery perforation in base of two real life cases**
(4) M. Poudel, T. Lawrenz, D. Lawin, M. Skasa, A. Tego, C. Stellbrink (Bielefeld)
- P280 **Unexpected paradoxical embolization following catheter-directed thrombectomy with the Flow Triever system in a patient with pulmonary embolism – A case report**
(5) N. Uecker, S. Baldus, S. Rosenkranz, A. Bunck, T. Tichelbäcker (Köln)
- P281 **Stimulation des spezifischen Reizleitungssystems bei Patienten mit kongenital korrigierter Transposition der großen Arterien**
(6) A. Reinhardt, C. G. Veltmann, G. Buchwalsky (Bremen)
- P282 **Repetitive ineffective shock delivery with max. 6 Joule of a wearable defibrillator during ventricular fibrillation with lethal consequences**
(7) K. Weipert, K. Sözener, K. Roussopoulos, D. Gündüz, D. Erkapic (Siegen)
- P283 **Elimination of refractory ventricular tachycardia storm and fibrillation using stereotactic radiotherapy**
(8) A. Wutzler, B. Tiedke, M. Osman, N. Mahrous, R. Wurm (Frankfurt (Oder))
- P284 **Catheter ablation of the parahisian premature ventricular contractions using reversed S-curve.**
(9) V. Maslova, T. Demming, E. Lyan (Kiel)

Interessante/spektakuläre Fälle - Poster

Interessante/spektakuläre Fälle

Diskussionsleitung: A. Metzner (Hamburg),
T. Schmitz (Essen),
C. Stellbrink (Bielefeld)

P285 **Ablation of extra-pulmonary vein tissue and left atrial appendage using pulsed field ablation as ultimate treatment option for therapy-refractory, highly symptomatic persistent atrial fibrillation.**

(10) A. V. Fütting, N. Reinsch, D. Höwel, K. Neven (Essen)

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

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

Poster

Supraventrikuläre Tachykardien – Varia

Diskussionsleitung: R. Becker (Wolfsburg),
D. Vollmann (Göttingen)

- P286 **Should we redefine success after atrial fibrillation ablation? Insight from long-term continuous cardiac monitoring**
(1) Y. Mohrez, M. Forkmann, S. Butz, T. Acil, B. Tose Costa Paiva, C. Mahnkopf, S. Busch (Coburg)
- P287 **Performance of patient information by 360° virtual reality in patients with atrial fibrillation scheduled for pulmonary vein isolation**
(2) K. Betz, A.N.L. Hermans, P. van Duijnhoven, D. V. M. Verhaert, D. den Uijl, K. Vernooij, D. Linz, B. Weijs (Maastricht, NL; Aachen)
- P288 **Effects of an App-based Mental Training on Health Related Quality of Life and Atrial Fibrillation Burden – Results from the Randomized Controlled MENTAL AF Trial**
(3) J. Lurz, L. Hengelhaupt, M. Unterhuber, A. Schöber, A. Darma, B. Dinov, S. Hilbert, G. Hindricks, P. Lurz, A. Bollmann, für die Studiengruppe: MENTAL AF (Leipzig)
- P289 **Incidental rhythm disturbances and false positive findings in a large implantable loop recorder cohort following pulmonary vein isolation**
(4) S. Schlögl, K. S. Schlögl, P. Bengel, H. Haarmann, E. Rasenack, G. Hasenfuß, M. Zabel, L. Bergau (Göttingen)
- P290 **Is heart rate variability a prognostic factor of supraventricular arrhythmias in adults with congenital heart disease?**
(5) L. H. Lemke, M. Westhoff-Bleck, K. G. Kahl, D. Duncker, S. Hohmann, J. Müller-Leisse, J. Bauersachs (Hannover)
- P291 **Non-fluoroskopische Ablation von supraventrikulären Tachykardien – Erfahrungen von 108 konsekutiven Patienten**
(6) N. Horn, J. Graf, C. Scholl, M. Hennersdorf (Heilbronn)
- P292 **Novel training concept utilizing a real world like EP simulator**
(7) J. Kosiuk (Köthen)
- P293 **Hohe Substratlast assoziiert mit hoher Rezidivrate nach Ablation von atypischem Vorhofflattern**
(8) Y. Teumer, C. Omoregie, M. Baumhardt, C. Bothner, K. Weinmann, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)

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

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

Poster

Vorhofflimmerablation – High Power Short Duration

Diskussionsleitung: C. Jungen (Leiden, NL),
M. Kottmaier (München)

P294 Novel protocol for optimal utilization of HPSD approach for pulmonary vein isolation

(1) J. Kosiuk (Köthen)

P295 Very high-power short-duration

(2) C.-H. Heeger, J. Vogler, C. Eitel, H. L. Phan, S. Hatahet, B. Subin, D. Petrich, D. Trajanoski, A. Keelani, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Rostock, Hamburg)

P296 Procedural workflow optimization utilizing high-power short-duration ablation for pulmonary vein isolation

(3) T. Fink, V. Sciacca, F. Nischik, L. Bergau, D. Guckel, M. Khalaph, M. Braun, M. El Hamriti, G. Imnadze, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen, Göttingen)

P297 Different Target Ablation Index Values and Incidence of Ablation-induced Esophageal Lesions and Gastroparesis in Patients undergoing High Power Short Duration Atrial Fibrillation Ablation

(4) S. List, C. Meinhardt, J. Müller, T. Deneke, S. Barth, U. Lüsebrink, C. Wächter, A. Art, A. Elsässer, P. Halbfaß (Oldenburg, Bad Neustadt a. d. Saale, Marburg)

P298 Safety and long-term efficacy of 50W HPSD AF ablation

(5) J. Müller, E. Ene, K. Sonne, I. Chakarov, K. Nentwich, A. Berkovitz, V. Zhuravlev, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

P299 Impact of ablation index guided low power and high power short duration ablation on posterior ablation characteristics and safety in voltage guided atrial fibrillation ablation.

(6) V. Mattea, F. Steinborn, M. Chapran, K. Vathie, N. Milisavljevic, M. Assani, H. Hamo, R. Surber, A. Lauten, A. Schade (Erfurt, Jena)

P300 50 Watts high power short duration radiofrequency ablation for atrial fibrillation using temperature- versus ablation-index control

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

P301 Impact of left atrial fibrosis on safety and efficacy of High Power Short Duration ablation of atrial fibrillation

(8) S. Weyand, M. Beuter, P. Seizer (Aalen)

Fortsetzung

P302 **Impact of contact force assessment additional to local impedance on mid-term outcome after atrial tachycardia ablation**
(9)

F.-A. Alken, A.-K. Kahle, E. Zhu, O. Grebe, K. Scherschel, C. Meyer (Düsseldorf, Wuppertal)

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

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

Poster

Kardiomyopathie und Rhythmologie

Diskussionsleitung: O.-A. Breithardt (Kassel),
W. Schöls (Duisburg)

P303 Off-label use of class-IC-antiarrhythmic drugs in structural heart disease – a multicentre registry analysis

(1) M. M. Zylla, J. Wolfes, R. Schleberger, D. Lawin, F. Reinke, L. Eckardt, A. Rillig, C. Stellbrink, D. Thomas, N. Frey, P. Lugenbiel (Heidelberg, Münster, Hamburg, Bielefeld)

P304 Progression of Tricuspid Regurgitation in Patients with Continuous Right Ventricular Pacing

(2) M. Ivannikova, A. Goncharov, V. Sciacca, K. Friedrichs, T. K. Rudolph, L. Bergau, T. Fink, T. Eitz, P. Sommer, V. Rudolph, C. Sohns, M. Gercek (Bad Oeynhausen, Göttingen)

P305 Rate der durch Vorhofflimmern und -flattern verursachten

(3) Tachykardiomyopathie und Ermittlung von Indikatoren für eine verbesserte Diagnose

L. Ermert, F. Kreimer, A. Plaumbaum, A. Mügge, M. Gotzmann (Bochum)

P306 Impact of atrial lead position on functional cardiac parameters in patients requiring dual-chamber pacemaker implantation

(4) S. X. Gharibeh, V. Jochmann, I. Szendey, L. Fiedler, M. Foresti, M. Bonsels, A. Topf, P. Jirak, J. Kraus, A.-M. Dieplinger, U. C. Hoppe, L. Eckardt, J. vom Dahl, L. J. Motloch, R. Larbig (Salzburg, Mödling, AT; Mönchengladbach, Münster)

P307 Implantation von elektronischen kardialen Geräten in Patienten mit vorheriger Trikuspidalklappen-Clipping-Prozedur: Ist es machbar und sicher?

(5) T. Acil, S. Butz, M. Forkmann, B. Tose Costa Paiva, C. Mahnkopf, S. Schnupp, S. Busch (Coburg)

P308 Atrial Fibrillation Ablation following percutaneous mitral valve repair: Could early treatment impact the outcome?

(6) Y. Mohrez, J. Strohmaier, B. Tose Costa Paiva, M. Forkmann, S. Butz, T. Acil, S. Schnupp, C. Mahnkopf, S. Busch (Coburg)

16:30 Eröffnung der Herztage in Saal New York

17:00 Great Debate I in Saal New York

Poster

Vorhofflimmerablation – Kryoballon

Diskussionsleitung: C. Eitel (Lübeck),
A. Schade (Erfurt)

- P309 **Re-Do-Procedures after failed Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation: Are there predictors of PV reconnection?**
(1) P. Leitz, L. Hartmann, F. Doldi, F. Güner, C. Ellermann, F. Reinke, B. Rath, J. Köbe, P. S. Lange, G. Frommeyer, L. Eckardt (Münster)
- P310 **Feasibility of Cryoablation of atrial fibrillation in patients with obesity class III: Patient characteristics, procedural data and long-term outcomes**
(2) L. Urbanek, S. Chen, S. Bordignon, S. Tohoku, B. Schulte-Hahn, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- P311 **Electrical PV reconnection or durable PVI at repeat ablation after standardized TTI based cryo-ablation: What are the procedural determinants and is there room for improvement?**
(3) L. Rieß, J. Pongratz, U. Dorwarth, M. Wankerl, F. Straube, E. Hoffmann (München)
- P312 **Redo Procedures after Pulmonary Vein Isolation with Cryoballoon: What to do when all pulmonary veins are isolated?**
(4) P. Leitz, L. Hartmann, F. Doldi, C. Ellermann, F. Güner, F. Reinke, J. Köbe, B. Rath, P. S. Lange, G. Frommeyer, L. Eckardt (Münster)
- P313 **Comparison of two cryoballoon ablations systems – procedural differences, comparable outcome**
(5) K. Weinmann, C. Pflieger, D. Aktolga, Y. Teumer, C. Bothner, A. Pott, W. Rottbauer, T. Dahme (Ulm)
- P314 **Initial Results of a Novel Cryoballoon Ablation System for Pulmonary Vein Isolation in Paroxysmal Atrial Fibrillation Patients**
(6) J. Pongratz, F. Straube, L. Rieß, H. J. Krieg, M. Wankerl, U. Dorwarth, E. Hoffmann (München)
- P315 **Novel or established cryoballoon ablation system for pulmonary vein isolation: The prospective ICE-AGE-1 Study**
(7) C.-H. Heeger, C. Eitel, S. Reincke, B. Subin, S. Hatahet, D. Petrich, H. L. Phan, D. Trajanoski, A. Keelani, J. Vogler, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Rostock, Hamburg)

Fortsetzung

- P316 **Analysis of the Effectiveness of the Latest 4th Generation Cryoballoon Catheters in Pulmonary Vein Isolation Using Ultra-High-Resolution Mapping**
(8) C. Gkalapis, M. Papadakis, N. Pavleros, K. Vlachos, M. Gotzmann (Recklinghausen, Wuppertal, Witten, Bochum)
- P317 **Cryoballoon based left atrial appendage isolation for the treatment of persistent atrial fibrillation**
(9) C.-H. Heeger, S. Reincke, S. Hatahet, C. Eitel, D. Trajanoski, D. Petrich, H. L. Phan, B. Subin, A. Keelani, J. Vogler, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Rostock, Hamburg)

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

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

Poster

Vorhofflimmerablation – Neue Technologien

Diskussionsleitung: P. Seizer (Aalen),
J. Siebermair (Essen)

- P318 **Pulmonalvenenisolation mit dem neuen Radiofrequenz-Ballon zur Therapie von Vorhofflimmern – Erste Follow-up-Daten aus einem High-Volume-Center**
(1) Y. Teumer, A. Hauke, M. Baumhardt, C. Bothner, K. Weinmann, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)
- P319 **Use of a visible steerable sheath reduces procedure time for transseptal ablation procedures**
(2) S. Weyand, M. Beuter, P. Seizer (Aalen)
- P320 **Multielectrode contact-mapping plus radiofrequency ablation with a distal multielectrode array single catheter in patients with atrial fibrillation: a single-center experience.**
(3) A. M. Zedda, T. Gaspar, S. Ulbrich, J. Mayer, L. Pu, J. Tomala, U. Richter, M. Ebert, S. Richter (Dresden)
- P321 **Mapping und Katheterablation von persistierendem Vorhofflimmern mit dem Acutus AcQMap Non-Contact Mappingsystem bei Re-Do Eingriffen**
(4) A. S. Parwani, J. Richels, L. Dam, M. W. Waliszewski, F. Blaschke, P. Lacour, R. Kraft, T. Guthof, F. R. Heinzl, L.-H. Boldt (Berlin; Zürich, CH)
- P322 **Minimizing radiation in cryoballoon-based ablation of the pulmonary veins through a novel high-resolution wide-band dielectric imaging system and very low X-ray settings**
(5) J. Walaschek, V. Buia, D. Bastian, I. My, H. Rittger, L. Vitali-Serdoz (Fürth)
- P323 **Novel approach for pulmonary vein isolation utilizing the third generation visually guided laser balloon ablation system in patients with atrial fibrillation**
(6) H. L. Phan, A. Keelani, M. Feher, B. Kirstein, A. Traub, D. Trajanoski, K.-H. Kuck, J. Vogler, C. Eitel, R. R. Tilz, C.-H. Heeger (Lübeck, Hamburg)
- P324 **Novel radiofrequency ablation balloon for pulmonary vein isolation: procedural efficacy and predictors of single-shot isolation**
(7) I. My, M. Butt, L. Rottner, R. Schleberger, F. Moser, M. Lemoine, J. Moser, J. Obergassel, J. Wenzel, P. Kirchhof, B. Reißmann, F. Ouyang, A. Rillig, A. Metzner (Hamburg)

Fortsetzung

- P325 **Repeat ablation of persistent atrial fibrillation (AF): Could artificial intelligence guide mapping AF drivers?**
(8)
B. Tose Costa Paiva, M. Forkmann, S. Butz, T. Acil, C. Mahnkopf, S. Busch (Coburg)
- P326 **Implementation of the Heliostar™-catheter in real-world clinical practice – procedural outcome and operator learning curve in comparison to the cryoballoon**
(9)
M. M. Zylla, L. Starrach, P. Schweizer, A.-K. Rahm, E. P. Scholz, D. Thomas, N. Frey, P. Lugenbiel (Heidelberg, Schwetzingen)

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

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

Poster

Vorhofflimmerablation – Pulsed field ablation

Diskussionsleitung: M. Antz (Braunschweig),
T. Arentz (Bad Krozingen)

- P327 **Methods, efficacy and safety on routine clinical use of pulsed field ablation for pulmonary vein isolation in patients with atrial fibrillation.**
(1) A. V. Fütting, N. Reinsch, D. Höwel, K. Neven (Essen)
- P328 **Safety and efficacy of pulmonary vein isolation using pulsed field ablation with or without 3D mapping system for paroxysmal atrial fibrillation.**
(2) A. V. Fütting, N. Reinsch, D. Höwel, K. Neven (Essen)
- P329 **The clinical Impact on the adjacent intrinsic cardiac autonomic nervous system during Pulsed Field Ablation for Patients with Atrial Fibrillation**
(3) S. Tohoku, B. Schmidt, S. Bordignon, S. Chen, L. Urbanek, K. R. J. Chun, für die Studiengruppe: N (Frankfurt am Main)
- P330 **Safety and efficacy of catheter ablation for atrial fibrillation in the very elderly**
(4) R. Wahedi, S. Willems, M. Jularic, J. Hartmann, B. Schäffer, R. Ö. Akbulak, C. Eickholt, O. Anwar, T. Maurer, K. Hedenus, M. A. Gunawardene (Hamburg)
- P331 **Differences in acute outcomes and complications of pulmonary vein isolation using pulsed field ablation with or without 3D mapping system for paroxysmal atrial fibrillation.**
(5) N. Reinsch, A. V. Fütting, D. Höwel, K. Neven (Essen)
- P332 **Six-month follow-up after pulmonary vein isolation using pulsed field ablation for paroxysmal atrial fibrillation**
(6) N. Reinsch, A. V. Fütting, D. Höwel, K. Neven (Essen)
- P333 **Radiofrequency catheter ablation for redo procedures after pulmonary vein isolation with the cryoballoon technique: 7-year outcome**
(7) K. Kettering (Frankfurt am Main)
- P334 **Learning curves for pulmonary vein isolation using pulsed field ablation for atrial fibrillation.**
(8) N. Reinsch, A. V. Fütting, D. Höwel, K. Neven (Essen)
- P335 **Tissue-specificity of non-thermal pulsed field ablation sparing the esophagus confirmed by 68-Ga-FAPI-PET/CT imaging**
(9) J. Kupusovic, L. Kessler, J.-E. Bohnen, M. Rattka, W. Fendler, F. Bruns, M. Köhler, T. Rassaf, C. Rischpler, R. Wakili, J. Siebermair (Essen)

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

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



Alle Infos auf einen Klick: in der Kongress-App zu den DGK Herztagen 2022

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- » alle Livestreams und on demand Videos in einer Mediathek
- » tagesaktuelles Programm mit integrierter Suchfunktion
- » Favoriten-, Erinnerungs- und Notizfunktion für alle Sitzungen
- » alle verfügbaren Abstract-Texte gesammelt
- » integrierte Nachrichtenzentrale

Die **kostenlose Kongress-App** können Sie hier laden. QR Code scannen oder Suche nach:
DGK HT2022 (Passwort: dgk2022)

Erhältlich für iOS und Android.



@dgk_org



facebook.com/dgk_org



DGK.

Poster

Vaskuläre Risikofaktoren und Prävention

Diskussionsleitung: S. Gielen (Detmold),
C. Rammos (Essen)

P336 Die Evaluation von zanadio - einer digitalen Gesundheitsanwendung für Menschen mit Adipositas

(1) L. Roth (Leipzig)

P337 Current management of hypercholesterolemia in clinical practice: First insights of the non-interventional implementation study VICTORION-Implement

(2) O. Weingärtner, U. Laufs, S. Lorkowski, B. Rauser, R. Etzl, V. Schettler (Jena, Leipzig, Nürnberg, Göttingen)

P338 Efficacy study Efficacy of a digital secondary prevention program to improve therapy adherence of CAD patients

(3) I. Eckardt, F. Jansen (Bonn)

P339 Entwicklung der Häufigkeit von kardiovaskulären Risikofaktoren in Bezug zu Lipoprotein(a) bei 3868 Teilnehmenden der ELITE Studie nach 1 Jahr Follow-Up

(4) B. Schrader, A. Schmidt, C. Conradi, S. Lüders, B. Vaske, J. Schrader, A. Elsässer (Oldenburg, Cloppenburg)

P340 Evolocumab use in clinical practice in Germany: final data of the HEYMANS study

(5) M. Lehrke, V. Schettler, M. Girndt, U. Fraass, I. Bridges, A. Tabbert-Zitzler, A. Vogt (Aachen, Göttingen, Halle (Saale), München; Cambridge, UK)

P341 Shear wave elastography as a novel ultrasound method in the diagnosis of symptomatic peripheral arterial disease with mediasclerosis

(6) M. Maslarska, S. Piepenburg, C. Hehrlein, G. Freund, K. Kaier (Freiburg im Breisgau)

P342 Relationship between the fat attenuation index and plaque burden in an unselected population undergoing coronary computed tomography angiography

(7) A. Giesen, S. Hagstotz, P. Nunninger, M. Schütz, G. Korosoglou, S. Giusca (Weinheim)

Fortsetzung

P343 Cardiovascular and Inflammatory Biomarkers for Non-Invasive Assessment of Coronary Artery Disease and Long-Term Mortality in Patients with Suspected Chronic Coronary Syndrome

(8)

A. Teren, J. Netto, R. Burkhardt, A. Willenberg, F. Beutner, S. Henger, G. Schuler, H. Thiele, B. Isermann, J. Thiery, M. Scholz, T. Kaiser, für die Studiengruppe: LIFE (Bielefeld, Leipzig, Kiel)

P344 Treatment with bempedoic acid and/or its fixed-dose combination with ezetimibe in primary hypercholesterolaemia/mixed dyslipidaemia patients: baseline characteristics from MILOS study (German cohort)

(9)

I. Gouni-Berthold, X. Pintó, K. Parhofer, for the study group: MILOS (Cologne, Munich; Barcelona, ES)

P345 Non-persistence to lipid-lowering therapies in Germany: Barriers and ways forward

(10)

W. Koenig, L. Beier, K. Willfeld, I. Gouni-Berthold (München, Nürnberg, Köln)

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

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

Poster

Varia

Diskussionsleitung: S. Behrens (Berlin),
S. Sack (München)

P346 Psychosocial Well-Being in Postpartum Women with Congenital Heart Disease

(1) A. Freiberger, J. Beckmann, S. Freiling, H. Kaemmerer, M. Huber, N. Nagdyman, P. Ewert, L. Pieper, C. Deppe, B. Kuschel, C. Andonian (München)

P347 Post-traumatic stress in adults with congenital heart disease: an under-recognized comorbidity?

(2) A. Freiberger, C. Richter, J. Beckmann, M. Huber, S. Freiling, H. Kaemmerer, P. Ewert, C. Röhrich, N. Kohls, P. Henningsen, C. Allwang, C. Andonian (München, Coburg)

P348 Klinische Validität manschettenloser, kontinuierlicher und nicht invasiver 24-Stunden Blutdruckmessung: Eine Studie an 91 Kindern und Jugendlichen im Alter von 5 bis 17 Jahren

(3) T. L. Bothe, M. Hulpke-Wette, B. Barbarics, A. Patzak, N. Pilz (Berlin, Göttingen)

P349 Subgruppenanalyse der 3F Studie: Fit& Fun with football – Einfluss von Speziellem Fußballtraining auf Dipper, Non-Dipper, behandelte und unbehandelte Hypertoniker

(4) C. Conradi, B. Schrader, J. Schrader, A. Elsässer, S. Lüders, E. Gehlenburg, B. Vaske (Oldenburg, Cloppenburg)

P350 Active Learning to efficiently improve Deep Learning Segmentation in Cardiac CT Angiography

(5) A. Ghanaat, F. André, G. Mistelbauer, M. Tölle, S. Seitz, S. Buß, B. Preim, J. Görlich, S. Engelhardt (Heidelberg, Stanford, Magdeburg)

P351 Einsatz eines dedizierten Kardio CT in einer ambulanten Brustschmerzambulanz

(6) S. Schäfer, J. Harpula, for the study group: CCAA (Köln)

16:30

Eröffnung der Herztage in Saal New York

17:00

Great Debate I in Saal New York

Poster

Herzinsuffizienz – Mechanismen

Diskussionsleitung: A. Costard-Jäckle (Bad Oeynhausen),
B. Unsöld (Regensburg)

- P352 Inhibition of CX3CL1 ectodomain shedding abolishes neutrophil infiltration and improves survival and cardiac function after infarction**
(1)
E. Klapproth, P. Klose, J. Wiedemann, A. Witt, S. Künzel, S. Weber, K. Guan, I. Kopaliani, K. Lorenz, P. Saftig, M. Wagner, A. El-Armouche (Dresden, Würzburg, Kiel)
- P353 Boosting endogenous small heat shock protein 70 prevents titin aggregation and improves titin-based cardiomyocyte stiffness in heart failure with preserved ejection fraction**
(2)
N. Mostafi, M. Tangos, M. Varanitskaya, M. Begovic, M. Herwig, R. Hassoun, H. Budde, Á. Kovács, A. Mügge, Z. Zoltan Szilvassy, B. Juhasz, N. Hamdani (Bochum; Debrecen, HU)
- P354 Endothelial and cardiomyocyte dysfunction in heart failure with preserved ejection fraction is attenuated via PDE9A inhibition**
(3)
S. Zhazykbayeva, M. Herwig, S. Pabel, M. Lodi, K. Árpád, V. L. Sophie, C. Tschöpe, A. Mügge, S. T. Sossalla, Z. Bagi, N. Hamdani (Bochum, Regensburg, Berlin; Augusta GA, US)
- P355 Severe functional changes in women with HFpEF are driven by increased oxidative stress and deranged stress pathways in the cardiomyocyte**
(4)
S. Komal, S. Delatat, S. Zhazykbayeva, M. Herwig, S. V. Linthout, C. Tschöpe, A. Mügge, Z. Bagi, N. Hamdani (Bochum, Berlin; Augusta, US)
- P356 ADAM10 inhibition prevents structural remodeling after myocardial infarction**
(5)
C. Friese, J. Wiedemann, P. Klose, A. El-Armouche, E. Klapproth (Dresden)
- P357 Cardiac Glycosides Lower C-Reactive Protein Plasma Levels in Patients with Decompensated Heart Failure: Results from the Single-Center C-Reactive Protein-Digoxin Observational Study (C-DOS)**
(6)
M. Zaczekiewicz, O. Zimmermann, M. Graf, K. Kostenzer, B. Mayer, J. Torzewski (Immenstadt, Ulm, Kempten)
- P358 Executive dysfunction in chronic heart failure is associated with decreased internal carotid artery blood flow**
(7)
J. Traub, M. Schließer, C. Morbach, S. Frantz, M. Pham, S. Störk, G. Stoll, A. Frey, H. Neugebauer (Würzburg)

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

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

Poster

Herzinsuffizienz – Pharmakotherapie und Prognose

Diskussionsleitung: I. Eitel (Lübeck),
M. Ferrari (Wiesbaden)

- P359 **Changes over time in the implementation of sacubitril/valsartan and concomitant use of SGLT2 inhibitors in HFREF patients: real world insights from Germany**
(1) S. Störk, U. Riemer, R. Wachter, M. Böhm, M. Schulz (Würzburg, Nürnberg, Leipzig, Homburg/Saar, Berlin)
- P360 **Association of leptin and pericardial adipose tissue in the clinical improvement of heart failure patients during treatment with sacubitril/valsartan**
(2) Z. Shomanova, B. Ohnewein, P. Jirak, V. van Almsick, J. Sindermann, M.-C. Brandt, C. Granitz, U. C. Hoppe, M. Lichtenauer, H. Reinecke, L. J. Motloch, R. Pistulli (Münster; Salzburg, AT)
- P361 **Efficacy of Ivabradine in High-risk Heart Failure Patients (Sub-analysis from the SHIFT Trial)**
(3) A. Abdin, M. Komajda, J. S. Borer, I. Elyubaewa, I. Ford, L. Tavazzi, K. Swedberg, M. Böhm (Homburg/Saar; Paris, Suresnes Cedex, FR; NY, US; Glasgow, UK; Cotignola, IT; Göteborg, SE)
- P362 **Effects Of Multimorbidity On In-hospital Versus Post-discharge Drug Treatment Patterns In Patients Hospitalized With Acute Heart Failure**
(4) C. E. Angermann, C. Morbach, G. Güder, J. Albert, U. Stefenelli, S.-O. Tröbs, A. Stürmlinger, M. Hanke, N. Scholz, V. Cejka, S. Frantz, G. Ertl, S. Störk, für die Studiengruppe: AHF Registry (Würzburg, Ingelheim)
- P363 **Beta- blockers reduce Oxygen Pulse Increase and Performance in Heart Failure Patients with Preserved Ejection Fraction**
(5) S. Wernhart, M. Papathanasiou, A.-A. Mahabadi, T. Rassaf, P. Lüdike (Essen)
- P364 **Trajectories Of Pharmacotherapy After Acute Cardiac Decompensation – Impact Of Heart Failure Phenotype**
(6) S. Störk, C. Morbach, G. Güder, J. Albert, U. Stefenelli, S.-O. Tröbs, A. Stürmlinger, M. Hanke, N. Scholz, V. Cejka, S. Frantz, G. Ertl, C. E. Angermann, für die Studiengruppe: AHF Registry (Würzburg, Ingelheim)
- P365 **Empagliflozin senkt den Interleukin-6-Spiegel bei Patienten mit Herzinsuffizienz**
(7) M. Gotzmann, P. Henk, A. Mügge, N. Babel, T. Westhoff (Bochum, Herne)

Fortsetzung

- P366 **Ein holistisches Medizinisches Outcome Modell von patientenrelevanten und Surrogat-Endpunkten in der Herzinsuffizienzversorgung: Ein erster Überblick**
(8) B. Steiner, A. Gingele, C. F. Ski, J. Brandts, M. Barrett, C. Watson, D. R. Thompson, M. Jacobsen, H. Amin, J. J. Boyne, Y. Pelz, M. Verket, T. M. Helms, H.-P. Brunner-La Rocca, B. Zippel-Schultz, für die Studiengruppe: PASSION-HF (Berlin, Maastricht, Aachen; Ipswich, Belfast, UK; Dublin, IE)
- P367 **Patient-reported outcomes in short-time follow-up after discharge of patients with advanced heart failure**
(9) T. Wagner, L. Zhou, C. Magnussen, P. Kirchhof, H. Grahn (Hamburg)
- P368 **Sacubitril/Valsartan improves survival and augments cardiac function after myocardial infarction through Notch1-dependent de-novo angiogenesis**
(10) E. Klapproth, G. Schlüter, A. Shukla, S. Künzel, K. Lorenz, K. Guan, A. El-Armouche (Dresden, Würzburg)

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

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

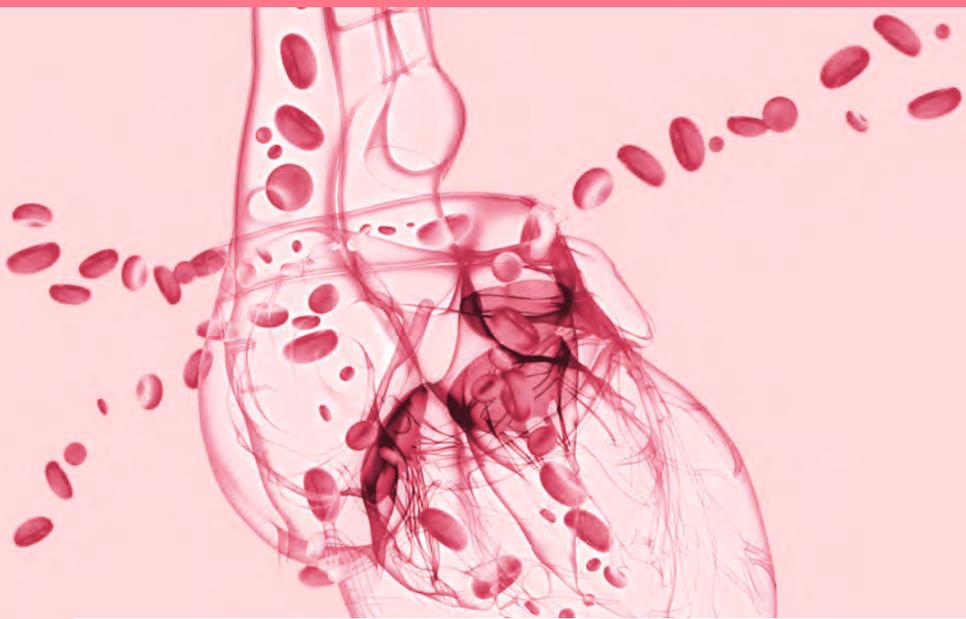
Akademiekurs

Mitral- und Trikuspidalklappeninsuffizienz in der Echokardiografie – Was man wissen muss

Vorsitz: F. A. Flachskampf (Uppsala, SE),
V. Veulemans (Düsseldorf)

- 15:30 V369 **Einleitung**
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)
- 15:34 V370 **Mitralklappeninsuffizienz – Checkliste zur Beurteilung der Ätiologie und des Schweregrades in der Echokardiografie**
O.-A. Breithardt (Kassel)
- 16:04 **Diskussion**
- 16:17 V371 **Mitralklappeninsuffizienz – Wann ist die Morphologie für den Clip günstig und wann nicht?**
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 16:47 **Diskussion**
- 17:00 V372 **Mitralklappenprolaps in der Echokardiografie – Wann relevant?**
F. Knebel (Berlin)
- 17:30 **Diskussion**
- 17:43 V373 **Trikuspidalklappeninsuffizienz in der Echokardiografie – Die wichtigsten Aspekte**
M. Tröbs (Erlangen)
- 18:13 **Diskussion**
- 18:26 V374 **Zusammenfassung**
V. Veulemans (Düsseldorf)





AGIK TAVI Akademie 2022

25.11. – 26.11.2022

Dortmund

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
www.dgk.org/jahreskalendarium-2022



DGKAKADEMIE.

Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Präsidenten der Gesellschaft

Prof. Dr. Stephan Baldus (Köln)

Grußbotschaften der Tagungspräsidenten und Organisatoren der DGK Herztage 2022:

Kardiologie Aktuell

Prof. Dr. Christoph Stellbrink (Bielefeld)

Deutsche Rhythmus Tage

Prof. Dr. Andreas Metzner (Hamburg)

AGIKlive

Dr. Thomas Schmitz (Essen)

Akademie Kurse

Prof. Dr. Norbert Frey (Heidelberg)

Basic Science Meeting

Prof. Dr. Dierk Thomas (Heidelberg)

Verleihung des Sven-Effert-Posterpreises

Prof. Dr. Christoph Stellbrink (Bielefeld)

Verleihung des Hugo-von-Ziemssen-Posterpreises

Prof. Dr. Andreas Metzner (Hamburg)

Verleihung des Abstractpreises der Segnitz-Ackermann-Stiftung

Prof. Dr. Dierk Thomas (Heidelberg), Dr. Malte Tiburcy (Göttingen)

Verleihung des Otto-Hess-Promotionspreises

Prof. Dr. Lars Eckardt (Münster), Prof. Dr. Sabine Steffens (München)

Verleihung des August Wilhelm und Lieselotte Becht-Forschungspreises der Deutschen Stiftung für Herzforschung

N. N.



Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Great Debate I

Vorsitz: C. Stellbrink (Bielefeld),
T. Schmitz (Essen),
A. Metzner (Hamburg)

Diskutanten: M. Böhm (Homburg/Saar), W. Rottbauer (Ulm), C. Meyer (Düsseldorf)

Die initiale Diabeteseinstellung gehört beim kardiovaskulären Patienten in die Hand des Kardiologen

- 17:00 V387 **Pro**
N. Marx (Aachen)
- 17:10 V388 **Contra**
B. Gallwitz (Tübingen)
- 17:20 V389 **Rebuttal**
N. Marx (Aachen), B. Gallwitz (Tübingen), M. Böhm (Homburg/Saar)
- 17:22 **Diskussion**
Der Patient mit relevanter Aortenklappenstenose: TAVI ab 70 Jahren
- 17:30 V390 **Pro**
C. Frerker (Lübeck)
- 17:40 V391 **Contra**
F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)
- 17:50 V392 **Rebuttal**
C. Frerker (Lübeck), F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau), W. Rottbauer (Ulm)
- 17:52 **Diskussion**
Der interventionelle Vorhofverschluss sollte die orale Antikoagulation bei Patienten mit Vorhofflimmern ersetzen!
- 18:00 V393 **Pro**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 18:10 V394 **Contra**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 18:20 V395 **Rebuttal**
B. Schmidt (Frankfurt am Main), C. Bode (Freiburg im Breisgau), C. Meyer (Düsseldorf)



Besuchen Sie uns auf der 89. Jahrestagung in Mannheim!

12. – 15. APRIL 2023

CONGRESS CENTER ROSENGARTEN MANNHEIM

Frist zur Abstract-Einreichung:

MONTAG, 21. NOVEMBER 2022 | 12:00 UHR MITTAGS

- » Abstract-Eingabe unter: jt2023.dgk.org/abstract-eingabe
- » Vorprogramm unter: jt2023.dgk.org/vorprogramm

Änderungen vorbehalten.

89th Annual Meeting in Mannheim

Abstract submission deadline:

MONDAY, NOVEMBER 21, 2022 | 12:00 NOON

- » Abstract submission: jt2023.dgk.org/abstract-eingabe
- » Preliminary programme: jt2023.dgk.org/vorprogramm

Subject to changes.



DGK.

89. Jahrestagung
12.–15.04.2023

Symposium

Wenn es an die Nieren geht – Kardiovaskuläre Herausforderungen im klinischen Alltag meistern

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
N. Marx (Aachen)

- 18:30 5154 **Berüßung und Einleitung ins Thema**
N. Marx (Aachen)
- 18:40 5155 **Herausforderungen in der Herzinsuffizienz Therapie**
S. von Haehling (Göttingen)
- 19:00 **Diskussion**
- 19:05 5156 **Herausforderungen der Schlaganfallprophylaxe bei vulnerablen Patienten**
I. Ahrens (Köln)
- 19:25 **Diskussion**
- 19:30 5157 **Herausforderungen im klinischen Alltag bei der DKD**
N. N. (N.)
- 19:50 **Diskussion**
- 19:55 5158 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
J. Bauersachs (Hannover)



Symposium

Neue Kraft für müde Herzen

organisiert von AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH

Vorsitz: G. Michels (Eschweiler),
D. Dürschmied (Mannheim)

- 18:30 5159 **Einleitung**
G. Michels (Eschweiler)
- 18:35 5160 **Therapievorteile kurzwirksamer Betablocker**
C. Tschöpe (Berlin)
- 18:55 **Diskussion**
- 19:00 5161 **Betarezeptoren in der akuten Herzinsuffizienz – to push or to block**
A. Schäfer (Hannover)
- 19:20 **Diskussion**
- 19:25 5162 **Vorhofflimmern beim kritisch kranken Patienten**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 19:45 **Diskussion**
- 19:50 5163 **Zusammenfassung**
D. Dürschmied (Mannheim)

Symposium

HFpEF: Therapie mit SGLT2-Hemmern

organisiert von Sciarc GmbH

Vorsitz: I. Eitel (Lübeck),
U. Laufs (Leipzig)

- 18:30 5164 **Einführung**
I. Eitel (Lübeck)
- 18:35 5165 **Diagnostik der HFpEF im Fokus**
B. Aßmus (Gießen)
- 18:55 **Diskussion**
- 19:00 5166 **Therapie HFpEF mit SGLT2-Hemmern**
N. Frey (Heidelberg)
- 19:20 **Diskussion**
- 19:25 5167 **HFpEF: Behandlung der CKD in der Praxis**
C. Wanner (Würzburg)
- 19:45 **Diskussion**
- 19:50 5168 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
U. Laufs (Leipzig)



New York

Genf

Nairobi 1+2

Nairobi 3+4

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

 **AGIK**plenum.

Mitral- und Trikuspidalklappenintervention als differenzierte Therapieoption

S. 122 

 **AGIK**seminar.

CTO-Komplikationen

S. 124 

 **DRT.**
Deutsche Rhythmus Tage

How-to: Richtiges Handeln in kritischen Situationen

S. 125 

 **DRT.**
Deutsche Rhythmus Tage

Myokarditis und ventrikuläre Tachykardien

S. 126 

 **AGIK**plenum.

Hauptstammintervention

S. 134 

 **AGIK**seminar.

Rechtherzkatheter – Aber richtig!

S. 135 

 **DRT.**
Deutsche Rhythmus Tage

How-to: Rhythmologischer Notfall – Tipps und Tricks für den ersten Nachtdienst

S. 136 

 **DRT.**
Deutsche Rhythmus Tage

Rhythm meets politics

S. 137 

AstraZeneca GmbH

Innovative Therapieoption der HFpEF

S. 144 

Novartis Pharma

Medizinische Steuermannkunst: Leitliniengerechte Therapie bei HFrEF und Hypercholesterinämie

S. 145 

Daiichi Sankyo

Update Antikoagulation u. Lipidmanagement 2022: Gefäße, Ärzte und Pat. unter Stress – die ständige Herausforderung

S. 146 

Abbott Medical GmbH

Digital Health: Neue Dimensionen in Diagnostik und Therapie

S. 147 

 Gemeinsame Sitzungen DGK Herztag

 Kardiologie Aktuell

 Deutsche Rhythmus Tage

 Akademieforum

 AGIK

Wien 1

Wien 2+3

Bangkok 1+2

Bangkok 3

 **BSM.**
Basic Science Meeting

Mechanistic insights in inherited cardiomyopathies – Ready for translation?

S. 127 

 **AGIKcinema.**

Bifurkationsstenose

S. 14

 **KA.**
Kardiologie Aktuell

Digitaler Wandel in der Kardiologie

S. 128 

 **KA.**
Kardiologie Aktuell

IQTIG: Qualitätssicherung in der Kardiologie – Wie geht es weiter?

S. 129

 **BSM.**
Basic Science Meeting

Electrical causes for heart failure – Experimental insights and novel therapeutic approaches

S. 138 

 **AGIKcinema.**

Intravaskuläre Bildgebung

S. 14

 **KA.**
Kardiologie Aktuell

Vorhofflimmern im Kreuzfeuer – Interdisziplinäre Strategien

S. 139 

Kardiovaskuläre Notfälle – Eine fallbasierte Diskussion

S. 140

Medtronic GmbH

Evidenz-Update Device Therapie: Aktuelle Studien und Erfahrungen zur Stimulations-therapie

S. 148

Edwards Lifesciences

Valve-in-Valve: Versorgungsstrategien bei degenerierten Aortenklappenprothesen

S. 149

BMS

Hypertrophe Kardiomyopathie – neue Chancen für den Patienten?

S. 150 

Sanofi-Aventis

Kardiovaskuläres Imaging & Therapieoptimierung – Von der Plaque-modulation zur Risikoreduktion

S. 151

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

-  Basic Science
-  Arbeitsgruppe/ Sektion
-  Industrie-Symposium
-  Grundlagen der Herz-kreislaufforschung
-  ASSIST
-  Poster

Addis Abeba 1+2

Addis Abeba 3

Tokio 1+2

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

Vorhofflimmern
und Hirnblutung –
Und was kommt dann?

S. 130

 **AGEP**assist.
ICD-Therapie –
Von der Indikation bis
zur Programmierung

S. 131

 **DGK**AKADEMIE.
Herzinsuffizienz

S. 132

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

S. 142

 **AGIK**assist.
Komplikationsmanagement
im Herzkatheterlabor

S. 143

BMS & Pfizer
Interventionen
und Pharmakotherapie
in der Kardiologie –
Bewährtes und Neues

S. 152

Amarin Germany GmbH
Kardiovaskuläre
Risikoreduktion – geht da
noch mehr?

S. 153

 **DGK**AKADEMIE.
Herausforderungen
bei Erwachsenen
mit angeborenem
Herzfehler (EMAH)

 Gemeinsame Sitzungen
DGK Herztage

 Kardiologie
Aktuell

 Deutsche
Rhythmus Tage

 Akademie-
forum

 AGIK

New York	Genf	Nairobi 1+2	Nairobi 3+4	
				13.30
				13.45
 AGIKplenum. Die verkalkte Läsion S. 156	 AGIKseminar. Myokardbiopsie – State-of-the-Art S. 157	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Kontroversen in der Vorhofflimmerablation S. 158	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Techsuite: Neue Ablations- und Mapping-technologien – Was können sie, was können sie nicht? S. 159	14.00 14.15 14.30 14.45 15.00
				15.15
				15.30
 AGIKplenum. Therapie des alten Patienten ... S. 165	 AGIKseminar. Zugangswege 2022 S. 166	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage BEATCLUB: Discuss with the heros – Spannende EKGs S. 167	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage How-to: Schritt für Schritt zur erfolgreichen Ablation S. 169	15.45 16.00 16.15 16.30 16.45
				17.00
				17.15
Novartis Modernes Lipidmanagement – Herausforderungen und Lösungsansätze S. 196	AstraZeneca GmbH HF-Kontinuum und das Management der Komorbiditäten S. 197	Boston Scientific Medizintechnik GmbH Ultraschallgestützte Katheter-Behandlung der pulmonalen Embolie S. 198	Medtronic GmbH TAVI: Gestern – Heute – Morgen S. 199	17.30 17.45 18.00 18.15 18.30
				18.45
				19.00
				19.15
				19.30

- Basic Science
- Arbeitsgruppe/ Sektion
- Industrie-Symposium
- Grundlagen der Herzkreislaufforschung
- ASSIST
- Poster

Wien 1

Wien 2+3

Bangkok 1+2

Bangkok 3

13.30

13.45

14.00

14.15

14.30

14.45

15.00

15.15

15.30

15.45

16.00

16.15

16.30

16.45

17.00

17.15

17.30

17.45

18.00

18.15

18.30

18.45

19.00

19.15

19.30

Teil I:
Going in vivo –
Tiermodelle

S. 160

 **AGIKcinema.**

Bypass-
interventionen

S. 14

 **KA.**
Kardiologie Aktuell

Hypertrophe
Kardiomyopathien

S. 161



Kardiologische
Versorgungs-
forschung in
Deutschland I –
Werden die Leit-
linien-Empfehlungen
umgesetzt?

S. 162

Teil II:
Going in vivo –
Tiermodelle

S. 170

 **AGIKcinema.**

CTO
antegrad

S. 14

 **KA.**
Kardiologie Aktuell

Kardiologie
überschreitet
Grenzen

S. 171



 **AGIKplenum.**

AG 6
Interventionelle
Kardiologie –
Wo stehen wir?

S. 172

CVRx
Barostimulation –
mehr Hirn
für's Herz!

S. 200

**Edwards
Lifesciences**

HI-Patienten mit MI
oder TI: Wer sie sind
und wie man sie am
besten behandelt –
eine interakt. Session

S. 201

**Shockwave
Medical**
Cracking Calcium –
Integration der
Intravaskulären
Lithotripsie in den
klinischen Alltag

S. 202



Novo Nordisk
Residuales
Risiko beim gut
eingestellten
Patienten

S. 203

 Gemeinsame Sitzungen
DGK Herztage

 Kardiologie
Aktuell

 Deutsche
Rhythmus Tage

 Akademie-
forum

 AGIK

Addis Abeba 1+2

Addis Abeba 3

Tokio 1+2

13.30
13.45
14.00
14.15
14.30
14.45
15.00
15.15
15.30
15.45
16.00
16.15
16.30
16.45
17.00
17.15
17.30
17.45
18.00
18.15
18.30
18.45
19.00
19.15
19.30

Einführung innovativer kardiovaskulärer Therapien in Deutschland

S. 163

 **AGIK**assist.
Ischämiediagnostik und Koronarintervention

S. 164

S. 154

 **AGEP**assist.
EP Basics

S. 174

 **DGKAKADEMIE.**
Angiologie

S. 194

BMS & Pfizer
Herz und Lunge – Herausforderungen und Chancen in der Therapie

S. 204

Pfizer
Chronische Herzinsuffizienz: Verursacht durch eine Amyloidose (ATTR-CM)?

S. 205

- Basic Science
- Arbeitsgruppe/ Sektion
- Industrie-Symposium
- Grundlagen der Herz-Kreislaufforschung
- ASSIST
- Poster

	P1	P2	P3	P4
15.30	 DGKS1. <small>Deutscher Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie</small> Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie S. 175	Vascular pathophysiology S. 176 	Mechanisms of cardiac arrhythmias S. 178 	Signaling mechanisms S. 179 
15.45				
16.00				
16.15				
16.30				
16.45				
17.00				

	P9	P10	P11	P12
15.30	Interventionelle Therapie der KHK S. 186	Therapie der Trikuspidalklappen- insuffizienz S. 187	Ventrikuläre Tachykardien S. 188	EKG und Bildgebung S. 189
15.45				
16.00				
16.15				
16.30				
16.45				
17.00				

Basic Science
 Poster

P5

P6

P7

P8

Mechanisms of heart failure and remodeling

S. 180 

Regeneration and translational strategies

S. 182 

Interventionelle Therapie der Aortenklappenstenose

S. 184

Interventionelle Therapie der Mitralsuffizienz

S. 185

15.30
15.45
16.00
16.15
16.30
16.45
17.00

P13

P14

P15

Covid-19 und Herz

S. 191

Entzündliche Herzerkrankungen

S. 192

Kardiovaskuläre Notfälle

S. 193

15.30
15.45
16.00
16.15
16.30
16.45
17.00

AGIKplenum

Mitral- und Trikuspidalklappenintervention als differenzierte Therapieoption

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: R. S. von Bardeleben (Mainz), P. Boekstegers (Siegburg),
J. Kempfert (Berlin), M. I. Körber (Köln), M. Lambers (Essen),
D. Steven (Köln)

- 08:00 V396 **Einleitung**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 08:05 V397 **Mitral- und Trikuspidalintervention als Bestandteil der Herzinsuffizienztherapie**
S. von Haehling (Göttingen)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V398 **Differenzierte Deviceauswahl: Mitralklappenintervention**
T. Geisler (Tübingen)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:40 V399 **Differenzierte Deviceauswahl: Trikuspidalintervention**
M. B. Arnold (Erlangen)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 V400 **Live-in-the-Box: Katheterbasierte Trikuspidalklappenintervention**
P. Lurz (Leipzig)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V401 **Take Home Message**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)



Mitgliedschaft in der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Weitere Information und den Antrag auf Mitgliedschaft finden Sie unter: dgk.org/mitglieder

ZIELE DER GESELLSCHAFT

- » 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 und Institutionen bei der Verwertung der Forschungsergebnisse im Dienst der Gesundheitsfürsorge

VORTEILE FÜR MITGLIEDER

- » kostenloser Eintritt zur Jahrestagung und den DGK Herztagen
- » kostenloser Zugriff auf DGK.Online
- » kostenlose Zusendung der Vor- und Tagungsprogramme, des digitalen Jahresberichts und der Zeitung „Cardio News“
- » ermäßigter Bezug verschiedener Fachzeitschriften

JAHRESBEITRAG

- 25,- € für Student*innen
- 100,- € für Mitglieder bis 35 Jahre
- 250,- € für alle weiteren Mitglieder
- 300,- € für niedergelassene Kardiolog*innen
- 350,- € für Klinikdirektor*innen Chefärzt*innen



@dgk_org



facebook.com/dgk_org



DGK.

AGIKseminar

CTO-Komplikationen

Moderation: M. Ayoub (Bad Oeynhausen), K. A. Mashayekhi (Lahr/Schwarzwald), M. Weferling (Bad Nauheim), F. Woitek (Dresden)

- durch den Führungskatheter
- bei antegrader Rekanalisation
- bei retrograder Rekanalisation
- bei CTO nach Bypassoperation
- durch den Mikrokatheter

Abschlussdiskussion mit Moderatoren



Deutsche Rhythmus Tage

How-to: Richtiges Handeln in kritischen Situationen

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
C.-H. Heeger (Lübeck)

- 08:00 V402 **Einleitung**
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 08:05 V403 **Perikardtamponade: Fakten aus dem deutschen EP Tamponadensurvey**
A. Rillig (Hamburg)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V404 **Hotline zur ösophago-atrialen Fistel: Erfahrungen und Empfehlungen**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V405 **Aortale Fehlpunktion: Wann ist sie kritisch, was ist zu tun?**
L.-H. Boldt (Berlin)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V406 **Plötzliche ST-Hebung periprozedural: Schnelle Diagnose und richtiges Management**
H. L. Estner (München)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V407 **Akute und chronische Pulmonalvenenstenose: Was hilft wirklich?**
T. Fink (Bad Oeynhausen)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V408 **Zusammenfassung**
C.-H. Heeger (Lübeck)

DRT

Bitte evaluieren Sie diese Sitzung im Anschluss!



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



Deutsche Rhythmus Tage

Myokarditis und ventrikuläre Tachykardien

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
R. Wakili (Essen)

- 08:00 V409 **Einleitung**
J. Brachmann (Coburg)
- 08:05 V410 **Myokarditis und ventrikuläre Tachykardien**
S. Kääh (München)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V411 **Therapie bei der VT: Wann konservativ, wann und wie abladieren?**
L. Iden (Bad Segeberg)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V412 **Primär- und Sekundärprophylaxe: Wann ICD, wann Lifevest, wann kein Device?**
S. Hakmi (Hamburg)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V413 **Nach dem akuten Stadium: Wie lange schonen, ab wann wieder belasten?**
M. Schmidt (Ebersberg)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V414 **Aus der Klinik für die Klinik: Beispiele**
T. Althoff (Barcelona, ES)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V415 **Zusammenfassung**
R. Wakili (Essen)

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Basic Science Meeting

Mechanistic insights in inherited cardiomyopathies – Ready for translation?

Session of the Working Group 12 "Kardiomyopathien"

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

- 08:00 V416 **Introduction**
B. Gerull (Würzburg)
- 08:05 V417 **The Hypertrophied Heart: Targeting cell-cell communication**
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 08:20 **Discussion**
- 08:25 V418 **Myosin Light Chains Modifications – A new paradigm?**
M. Müller (Bad Oeynhausen)
- 08:40 **Discussion**
- 08:45 V419 **Inhibition of RBM20 – A new treatment for HFpEF?**
M. Radke (Berlin)
- 09:00 **Discussion**
- 09:05 V420 **Novel targeted therapies for DCM due to TTN truncation mutations?**
W. A. Linke (Münster)
- 09:20 **Discussion**
- 09:25 V421 **Conclusion**
B. Meder (Heidelberg)



Kardiologie Aktuell

Digitaler Wandel in der Kardiologie

Vorsitz: N. N. (N.N.),
T. Tichelbäcker (Köln)

- 08:00 V422 **Einleitung**
T. Tichelbäcker (Köln)
- 08:05 V423 **Telemedizin bei Herzinsuffizienz – Wer profitiert wirklich?**
F. Köhler (Berlin)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V424 **Vergütung und Versorgungsstrukturen für Telemedizin bei Herzinsuffizienz**
C. A. Perings (Lünen)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V425 **Das Smartphone in der Kitteltasche – Welche Apps brauche ich als Kardiologe wirklich?**
V. Johnson (Gießen)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V426 **Mobile Health in der Rhythmusdiagnostik – Was können Apps und Watches?**
D. Lawin (Bielefeld)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V427 **Die Akutkardiologie von morgen – Der Telenotarzt stellt sich vor**
S. Beckers (Aachen)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V428 **Zusammenfassung**
N. N. (N.N.)



KA.

Kardiologie Aktuell



Kardiologie Aktuell

IQTIG: Qualitätssicherung in der Kardiologie – Wie geht es weiter?

Vorsitz: A. Böning (Gießen),
B. Nowak (Frankfurt am Main)

- 08:00 V429 **Einleitung**
A. Böning (Gießen)
- 08:05 V430 **Bericht aus dem Verfahren PCI und Koronarographie (QS PCI)**
B. Levenson (Berlin)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V431 **Bericht aus dem Verfahren Herzschrittmacher/ICD (QS HSMDEF)**
U. Wiegand (Remscheid)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V432 **Bericht aus dem Verfahren Koronarchirurgie und Eingriffe an Herzklappen (QS KCHK)**
N. N. (N.N.)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V433 **Weiterentwicklung der Qualitätssicherung in der Kardiologie – Die Sicht der DGK**
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V434 **Weiterentwicklung der Qualitätssicherung in der Kardiologie – Die Sicht des IQTIG**
C.-D. Heidecke et al. (Berlin)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V435 **Zusammenfassung**
B. Nowak (Frankfurt am Main)



Vorhofflimmern und Hirnblutung – Und was kommt dann?

Vorsitz: T. Lewalter (München),
C. Schulze (Jena)

- 08:00 V436 **Einleitung**
T. Lewalter (München)
- 08:05 V437 **Intrakranielle Blutung & orale Antikoagulation**
J. Kuramatsu (Erlangen)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V438 **Orale Antikoagulation nach intrakranieller Blutung – Evidenz und offene Fragen**
K. G. Häusler (Würzburg)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V439 **Vorhofohrverschluss bei Vorhofflimmern – Evidenz und offene Fragen**
U. Ruprecht (Duisburg)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V440 **CLEARANCE – Design und aktueller Stand**
A. Günther (Jena)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V441 **CLOSURE-AF – Design und aktueller Stand**
I. Eitel (Lübeck)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V442 **Zusammenfassung**
C. Schulze (Jena)

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGEPassist: ICD-Therapie – Von der Indikation bis zur Programmierung

Vorsitz: D. Böcker (Hamm),
S. Fölsch (Kiel),
J. Schmitt (Gießen)

- 08:00 V443 **Einleitung**
D. Böcker (Hamm)
- 08:05 V444 **Welches Aggregat ist das richtige für meinen Patienten?**
G. Buchwalsky (Bremen)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V445 **Damit werde ich den Anforderungen gerecht – Mein OP-Setup**
D. Renz (Bremen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V446 **Spart Energie und bringt Leistung – Die optimale Aggregateinstellung**
S. Hohmann (Hannover)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V447 **Patientenüberwachung im EPU-Labor und Device-OP**
F. Schaaf (Düsseldorf)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V448 **Zusammenfassung**
J. Schmitt (Gießen)



Akademiekurs

Herzinsuffizienz

Vorsitz: T. Kempf (Hannover),
P. Raake (Augsburg)

- 08:00 V449 **Einleitung**
T. Kempf (Hannover)
- 08:04 V450 **HFpEF und HFmrEF: Aktueller Stand der Pharmakotherapie**
B. Pieske (Berlin)
- 08:34 **Diskussion**
- 08:47 V451 **HFrEF: Welche rhythmusaktiven Implantate gibt es und wann sind sie indiziert?**
P. Xynogalos (Heidelberg)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:30 V452 **Fortgeschrittene Herzinsuffizienz: Definition und Behandlungsoptionen**
R. Wachter (Leipzig)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:13 V453 **Reisen mit Herzinsuffizienz: Was muss beachtet werden?**
S. von Haehling (Göttingen)
- 10:43 **Diskussion**
- 10:56 V454 **Zusammenfassung**
P. Raake (Augsburg)

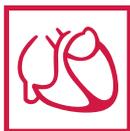




Herzinsuffizienz 2022

- **Grundkurs Herzinsuffizienz Online**
11.11. – 12.11.2022
- **Aufbaukurse Herzinsuffizienz (Device/Reha) Online**
24.11. – 25.11.2022
08.12. – 09.12.2022
- **Aufbaukurs Herzinsuffizienz (Interventionell/Kunstherzen) Online**
03.11. – 04.11.2022

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
www.dgk.org/jahreskalendarium-2022



DGKAKADEMIE.

AGIKplenum

Hauptstammintervention

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: A. Ghanem (Hamburg)

Panel: R. Birkemeyer (Ulm), A. Böning (Gießen), I. Eitel (Lübeck),
M. Haude (Neuss), T. Schmitz (Essen), N. Werner (Trier)

- 09:45 V455 **Einleitung**
A. Ghanem (Hamburg)
- 09:47 V456 **Aktuelle Datenlage**
J. Wöhrle (Friedrichshafen)
- 09:55 **Diskussion**
- 10:00 V457 **Stellenwert der intravaskulären Diagnostik**
D. Leistner (Berlin)
- 10:08 **Diskussion**
- 10:13 V458 **Stellenwert der Stent-Strategien**
J. Wiebe (München)
- 10:21 **Diskussion**
- 10:26 V459 **Live Case: Zwei-Stent-Strategie**
S. Zimmer (Bonn)
- 10:56 **Diskussion**
- 11:11 V460 **Zusammenfassung**
A. Ghanem (Hamburg)

AGIK

Bitte evaluieren Sie diese Sitzung im Anschluss!



AGIKplenum.



AGIKseminar

Rechtsherzkatheter – Aber richtig!

Moderation: D. Dumitrescu (Bad Oeynhausen), S. Rosenkranz (Köln),
T. Schmidt (Lübeck), C. Walther (Frankfurt am Main)

- **Indikation Rechtsherzkatheter: Neue ESC Leitlinien**
- **Welche Werte sollen wie erhoben werden?**
- **Rolle des Rechtsherzkatheters bei EMAH Patienten**
- **Fallbeispiele Herzklappenerkrankungen**

Abschlussdiskussion mit Moderatoren



AGIKseminar.



Deutsche Rhythmus Tage

How-to: Rhythmologischer Notfall – Tipps und Tricks für den ersten Nachtdienst

Vorsitz: S. Rolf (Berlin),
B. Schmidt (Frankfurt am Main)

- DRT**
- 09:45 V461 **Einleitung**
S. Rolf (Berlin)
- 09:50 V462 **Breitkomplextachykardie: Schnell und sicher zur Diagnose**
L. Rottner (Hamburg)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V463 **Nach ICD-Schockabgabe: Bis morgen früh warten oder sofort handeln?**
J. Lüker (Köln)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V464 **Synkope: Entlassen, überwachen, stationär abklären?**
G. Nölker (Unna)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V465 **Schmalkomplextachykardie: Schnelle Diagnose, gezielte Therapie**
W. Haverkamp (Berlin)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V466 **Praktische Beispiele zum Einsatz von Antiarrhythmika: So komme ich sicher durch die Nacht**
J. Vogler (Lübeck)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V467 **Zusammenfassung**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



Deutsche Rhythmus Tage

Rhythm meets politics

Vorsitz: C. Hansen (Göttingen),
H. Kottkamp (Düsseldorf)

Panel: S. Busch (Coburg), T. Dahme (Ulm)

- 09:45 V468 **Einleitung**
C. Hansen (Göttingen)
- 09:50 V469 **Ein Jahr Zertifizierung von Vorhofflimmerzentren: Wo stehen wir heute?**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V470 **Implantierbarer Eventrekorder ja, Vergütung nein: Ein unlösbarer Konflikt?**
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V471 **Epikardiale VT-Ablation nur am Zentrum mit Herzchirurgie?**
S. Richter (Dresden)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V472 **Dauer des stationären Aufenthalts nach PVI: Zwiespalt zwischen medizinischer Notwendigkeit und ökonomischem Zwang**
D. Böcker (Hamm)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V473 **Ausbildung zum interventionellen Elektrophysiologen: Brauchen wir ein standardisiertes Curriculum?**
I. Deisenhofer (München)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V474 **Zusammenfassung**
H. Kottkamp (Düsseldorf)



Basic Science Meeting

Electrical causes for heart failure – Experimental insights and novel therapeutic approaches

Session of the Working Group 18 "Zelluläre Elektrophysiologie"

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

- 09:45 V475 **Introduction**
K. Odening (Bern, CH)
- 09:50 V476 **Optogenetic targeting of cardiac cells – Towards optical pacemakers and optical rhythm control?**
F. Schneider-Warme (Freiburg im Breisgau)
- 10:05 **Discussion**
- 10:10 V477 **Electrically-induced heart failure – Mechanisms and therapy of tachyopathy**
S. T. Sossalla (Regensburg)
- 10:25 **Discussion**
- 10:30 V478 **Electrically-induced asynchronicity – Mechanisms and impact of therapy**
N. N. (N.N.)
- 10:45 **Discussion**
- 10:50 V479 **A novel therapeutic approach for electric restoration of cardiac conduction and resynchronization in heart failure**
C. Schmidt (Heidelberg)
- 11:05 **Discussion**
- 11:10 V480 **Conclusion**
D. Linz (Maastricht, NL)

BSM



BSM.

Basic Science Meeting

Kardiologie Aktuell

Vorhofflimmern im Kreuzfeuer – Interdisziplinäre Strategien

Vorsitz: M. Antz (Braunschweig),
G. Hindricks (Leipzig)

- 09:45 V481 **Einleitung**
G. Hindricks (Leipzig)
- 09:50 V482 **From bench to bedside – Was ist Neues aus der translationalen Forschung zu erwarten?**
U. Schöten (Maastricht, NL)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V483 **Work-flow Vorhofflimmern in der Praxis – Was gehört zur ambulanten Abklärung?**
R. Bosch (Ludwigsburg)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V484 **Behandlung von Komorbiditäten – Was ist wirklich wichtig?**
J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V485 **Die Erstablation – Wie weit sollten wir gehen und mit welchen Techniken?**
R. Wakili (Essen)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V486 **Chirurgische Ablation von Vorhofflimmern**
N. Doll (Bad Rothenfelde)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V487 **Zusammenfassung**
M. Antz (Braunschweig)

Bitte evaluieren Sie diese Sitzung im Anschluss!



KA.

Kardiologie Aktuell



Kardiovaskuläre Notfälle – Eine fallbasierte Diskussion

Joint Session DGK / ACVC-ESC

Vorsitz: I. Ahrens (Köln),
H. Thiele (Leipzig)

- 09:45 V488 **Einleitung**
H. Thiele (Leipzig)
- 09:50 V489 **Limitationen mechanischer Kreislaufunterstützung im Schock**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V490 **Schock bei akutem Herzklappenversagen**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V491 **Nach Herzstillstand und Wiederbelebung – Kühlen oder nicht Kühlen?**
G. Fürnau (Dessau-Roßlau)
- 10:45 **Diskussion**
- 10:50 V492 **Akute Herzinsuffizienz bei nicht-ischämischer Kardiomyopathie**
J. Pöss (Leipzig)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V493 **Zusammenfassung**
I. Ahrens (Köln)

Speed-Mentoring

– in Präsenz –

während der DGK Herztage
2022 in Bonn!

Anmeldung ab 31.08.2022
auf mentoring.dgk.org

Das Mentoring-Programm der DGK: Unterstützung für Ihre Karriere in der Kardiologie

Berufliche Wege zu planen und auch erfolgreich zu gehen, ist nicht immer einfach. Das gilt auch für Ärztinnen und Ärzte. Mit dem Mentoring-Programm der DGK können junge Kolleginnen und Kollegen **von den Erfahrungen erfolgreicher Kardiolog*innen aus Wissenschaft, Klinik und Praxis profitieren.**

Egal, ob Sie sich gerade in der Facharztausbildung Kardiologie befinden, eine Niederlassung oder Klinikkarriere anstreben oder die wissenschaftliche Laufbahn einschlagen wollen – **das Mentoringprogramm richtet sich nach Ihrer persönlichen Situation und Ihren Plänen.**

INFOS UND BEWERBUNG AUF: [MENTORING.DGK.ORG](https://mentoring.dgk.org)



DGK.
Task Force Mentoring

Sektion
Young DGK (S 3)

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

Vorsitz: P. Breitbart (Bad Krozingen),
J. Dutzmann (Halle (Saale))

- 09:45 V494 **Einleitung**
P. Breitbart (Bad Krozingen)
- 09:50 V495 **aus der Pneumologie**
K. Höpker (Köln)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V496 **aus der Kinderkardiologie/EMAH**
N. Nagdyman (München)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V497 **aus der Nephrologie**
H. Schenk (Hannover)
- 10:45 **Diskussion**
- 10:50 V498 **aus der kardiologischen Grundlagenforschung**
C. Maack (Würzburg)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 **Abschlussdiskussion**



Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Komplikationsmanagement im Herzkatheterlabor

Vorsitz: J. Laub (Essen),
B. Levenson (Berlin),
N. Schönfelder (Berlin)

- 09:45 V499 **Einleitung**
J. Laub (Essen)
- 09:51 V500 **Auf welche Komplikation sollte ich vorbereitet sein?**
S. Fölsch (Kiel)
- 10:12 **Diskussion**
- 10:17 V501 **Welches Medikament für welche Komplikation?**
R. Schueler (Bonn)
- 10:38 **Diskussion**
- 10:43 V502 **Wie bewältigen wir den Notfall? Einzelkämpfer oder Teamleistung?**
A. Trommsdorf (Bernau bei Berlin)
- 11:04 **Diskussion**
- 11:09 V503 **Zusammenfassung**
J. Laub (Essen)



Symposium

Innovative Therapieoption der HFpEF

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: P. Kirchhof (Hamburg),
B. Pieske (Berlin)

- 11:30 V504 **Hämodynamik und Diagnostik der HFpEF**
C. Maack (Würzburg)
- 12:00 V505 **Evidenzupdate der HFpEF-Therapie**
N. Marx (Aachen)
- 12:30 V506 **Praktische Erfahrungen beim Management der Komorbiditäten**
R. Wachter (Leipzig)



Symposium

Medizinische Steuermannskunst: Leitliniengerechte Therapie bei HFrEF und Hypercholesterinämie

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
S. Frantz (Würzburg)

- 11:30 V507 **Einführung in die Steuermannskunst**
J. Bauersachs (Hannover)
- 11:35 V508 **Die patientenindividuelle Seekarte: durch die Herausforderungen der HFrEF navigieren**
M. W. Bergmann (Hamburg)
- 11:55 V509 **Leitlinien als Orientierung: risikoadaptierte Zielwert-Navigation bei Hypercholesterinämie**
R. Klingenberg (Bad Nauheim)
- 12:15 V510 **Auf Kurs: Kontinuierliche Überprüfung und Korrekturen bei HFrEF und Hypercholesterinämie durch die Behandlungsmannschaft**
A. Cadenbach (Osnabrück)
- 12:35 V511 **Zusammenarbeit und Kommunikation zwischen, Bug, Back, Heck und Steuerbord - Podiumsdiskussion**
J. Bauersachs (Hannover), M. W. Bergmann (Hamburg), R. Klingenberg (Bad Nauheim), A. Cadenbach (Osnabrück), S. Frantz (Würzburg)
- 12:55 V512 **Zusammenfassung im Logbuch**
S. Frantz (Würzburg)



Symposium

Update Antikoagulation und Lipidmanagement 2022: Gefäße, Ärzte und Patienten unter Stress – die ständige Herausforderung

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: S. Genth-Zotz (Mainz),
O. Weingärtner (Jena)

- 11:30 V513 **Einführung**
O. Weingärtner (Jena)
- 11:35 V514 **Von der Inflammation zur Atherothrombose – wo stehen wir und wo wollen wir hin?**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 11:55 V515 **Warum Antikoagulation auch nach 11 Jahren NOAK-Therapie noch immer herausfordernd ist**
A. Öner (Rostock)
- 12:15 V516 **Gibt es Fortschritte im Lipidmanagement? – Zielvorgabe vs. Zielerreichung**
A. Vogt (München)
- 12:35 V517 **Paneldiskussion: Nocebo und die Patientenführung**
O. Weingärtner (Jena), S. Genth-Zotz (Mainz), M. Böhm (Homburg/Saar),
A. Öner (Rostock), A. Vogt (München)
- 12:55 V518 **Zusammenfassung und Ausblick**
S. Genth-Zotz (Mainz)



Symposium

Digital Health: Neue Dimensionen in Diagnostik und Therapie

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
T. M. Helms (Hamburg)

- 11:30 V519 **Telekardiologisches Monitoring in Deutschland aus der Patientenperspektive: Ergebnisse einer Befragung von über 600 Patienten**
D. Duncker (Hannover)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V520 **3D procedure planning for LVAD implants in HF patients and future 3D applications in interventional Cardiology**
A. Koleśnik (Warszawa, PL)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V521 **Connected EP Lab – Wird jetzt alles einfacher?**
C.-H. Heeger (Lübeck)
- 12:55 **Diskussion**

Symposium

Evidenz-Update Device Therapie: Aktuelle Studien und Erfahrungen zur Stimulationstherapie

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: H. L. Estner (München),
S. Otto (Jena)

- 11:30 V522 **Begrüßung**
H. L. Estner (München)
- 11:35 V523 **Stimulation, nur wenn es sein muss
Am richtigen Ort, zur richtigen Zeit: Aktuelle Studienergebnisse zur
adaptiven CRT-Stimulation**
R. R. Tilz (Lübeck)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V524 **AV synchrones Leadless Pacing: Neue Erkenntnisse und Key
Learnings mit dem Micra AV System**
A. Sultan (Köln)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V525 **Latest News zum EV-ICD: Ein neues Konzept der
extravaskulären/leadless ICD-Therapie**
K. A. Saleh (Linz, AT)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V526 **WRAP IT! Neue Ergebnisse des Dänischen Registers & WRAP IT-
Subanalysen zur Infektionsprophylaxe**
E. Martens (München)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V527 **Verabschiedung**
S. Otto (Jena)

Symposium

Valve-in-Valve: Versorgungsstrategien bei degenerierten Aortenklappenprothesen

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund),
H. Treede (Mainz)

- 11:30 V528 **Einführung Fallpräsentation**
M. Seiffert (Hamburg)
- 11:40 **Diskussion**
- 11:45 V529 **Behandlung degenerierter Bioprothesen auf dem neuesten Stand der Technik**
J. Kempfert (Berlin)
- 11:55 V530 **Modernste Behandlung degenerierter Transkatheterklappen**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 12:05 V531 **Podiumsdiskussion – Behandlungsalgorithmen und Entscheidungsfindung bei Versagen von Aortenklappenprothesen**
H. Möllmann (Dortmund), H. Treede (Mainz), J. Kempfert (Berlin),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen), J.-M. Sinning (Köln), M. Seiffert (Hamburg)
- 12:25 V532 **Beurteilung der Notwendigkeit einer Re-Intervention**
J.-M. Sinning (Köln)
- 12:40 V533 **Auflösung Fallpräsentation**
M. Seiffert (Hamburg)
- 12:50 V534 **Abschlussdiskussion und Zusammenfassung**
H. Treede (Mainz), H. Möllmann (Dortmund)

Symposium

Hypertrophe Kardiomyopathie - neue Chancen für den Patienten?

organisiert von Bristol-Myers Squibb

Vorsitz: N. Frey (Heidelberg),
A. Yilmaz (Münster)

- 11:30 V535 **EKG-Diagnostik bei Myokardhypertrophie: Renaissance eines schon in die Jahre gekommenen diagnostischen Verfahrens**
W. Haverkamp (Berlin)
- 11:43 **Diskussion**
- 11:45 V536 **Kardiale Wandverdickung im Echo – strukturierte Untersuchung und Differentialdiagnostik**
F. Knebel (Berlin)
- 11:58 **Diskussion**
- 12:00 V537 **Lebensqualität für den Patienten mit HCM**
B. Aßmus (Gießen)
- 12:13 **Diskussion**
- 12:15 V538 **Neue Therapieansätze: Evolution der HCM-Therapie?**
M. Patten-Hamel (Hamburg)
- 12:28 **Diskussion**
- 12:30 V539 **Diskussionsrunde mit allen Referenten**
W. Haverkamp (Berlin), F. Knebel (Berlin), B. Aßmus (Gießen), M. Patten-Hamel (Hamburg)



Symposium

Kardiovaskuläres Imaging & Therapieoptimierung – Von der Plaquemodulation zur Risikoreduktion

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: H. Thiele (Leipzig),
T. Rassaf (Essen)

- 11:30 V540 **Begrüßung & Einleitung**
H. Thiele (Leipzig), T. Rassaf (Essen)
- 11:35 V541 **Moderne Bildgebungsverfahren im Überblick**
D. Leistner (Berlin)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V542 **Stellenwert von PCSK9i in der Plaquemodulation**
U. Laufs (Leipzig)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V543 **Risikoadaptierte Lipidtherapie bei ACS-PatientInnen**
D. G. Sedding (Halle (Saale))
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V544 **Zusammenfassung & Ende**
H. Thiele (Leipzig), T. Rassaf (Essen)

Symposium

Interventionen und Pharmakotherapie in der Kardiologie – Bewährtes und Neues

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

Vorsitz: W. Schöls (Duisburg),
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

- 11:30 V545 **Begrüßung durch die Vorsitzenden**
W. Schöls (Duisburg), S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
- 11:35 V546 **Vorhofflimmern und Intervention – neue Analysen**
H. Ebel (Erfurt)
- 12:00 V547 **Gerinnungshemmung: Was ist vor, während und nach kardialer
Intervention zu beachten?**
A. Schäfer (Hannover)
- 12:25 V548 **Obstruktive hypertrophe Kardiomyopathie – Intervention und
Pharmakotherapie**
T. Lawrenz (Bielefeld)
- 12:50 V549 **Diskussion und Zusammenfassung**
W. Schöls (Duisburg), S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

Symposium

Kardiovaskuläre Risikoreduktion – geht da noch mehr?

organisiert von Amarin Germany GmbH

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
D. Westermann (Bad Krozingen)

- 11:30 V550 **Begrüßung und Einführung**
C. W. Hamm (Gießen)
- 11:35 V551 **LDL-C auf Ziel – und jetzt?**
I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 12:00 V552 **Pharmakologie und Wirkmechanismus von Icosapent-Ethyl**
U. Kintscher (Berlin)
- 12:25 V553 **Bietet die Bildgebung Hinweise auf die Wirksamkeit von Eicosapentaensäure?**
G. Korosoglou (Weinheim)
- 12:50 **Abschlussdiskussion**
- 12:55 V554 **Verabschiedung**
D. Westermann (Bad Krozingen)

Akademiekurs

Herausforderungen bei Erwachsenen mit angeborenem Herzfehler (EMAH)

Vorsitz: H. Baumgartner (Münster),
A. Uebing (Kiel)

- 12:00 V555 **Einleitung**
H. Baumgartner (Münster)
- 12:04 V556 **Rhythmusstörungen: Medikamentöse Therapie, Ablation, Devices – Wo liegen die Besonderheiten bei EMAH?**
N. N. (N.N.)
- 12:34 **Diskussion**
- 12:47 V557 **Herzinsuffizienz: Aktuelle Datenlage bei EMAH – Wann kann man die allgemeinen Therapieempfehlung übernehmen, wann ist Vorsicht geboten?**
C. Leberherz (Aachen)
- 13:17 **Diskussion**
- 13:30 V558 **Pulmonale Hypertonie: Wann Shuntverschluss – Wie aktuell medikamentös behandeln?**
M. Schwerzmann (Bern, CH)
- 14:00 **Diskussion**
- 14:13 V559 **Schwangerschaft: Aktuelle Empfehlungen zu Risikoabschätzung und Patientenmanagement**
H. Kaemmerer (München)
- 14:43 **Diskussion**
- 14:56 V560 **Zusammenfassung**
A. Uebing (Kiel)



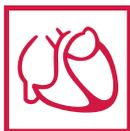
Interventions-Akademie 2022

Folgende parallel laufende Kurse stehen zur Auswahl:

- **Akutes Koronarsyndrom**
- **Bifurkationen**
- **Chronische Gefäßverschlüsse**
- **Junge Kardiologen I**
- **Junge Kardiologen II**
- **Komplexe Läsionen**

München 18.11. – 19.11.2022

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
www.dgk.org/jahreskalendarium-2022



DGKAKADEMIE.

AGIKplenum

Die verkalkte Läsion

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: L. Gaede (Erlangen)

Panel: M. Ferenc (Bad Krozingen), B. Levenson (Berlin), S. Otto (Jena),
G. Richardt (Bad Segeberg), M. Saad (Kiel), D. Sulimov (Leipzig)

- | | | |
|-------|------|--|
| 13:45 | V561 | Einleitung
L. Gaede (Erlangen) |
| 13:47 | V562 | Der Weg zum Erfolg – Intravaskuläre Diagnostik
T. Gori (Mainz) |
| 13:57 | | Diskussion |
| 14:02 | V563 | Scoring/Cutting Ballons/IVL – Wann setze ich was ein?
M. Wiemer (Minden) |
| 14:12 | | Diskussion |
| 14:17 | V564 | Koronare Atherektomieverfahren – Aktuelle Datenlage
J.-M. Sinning (Köln) |
| 14:27 | | Diskussion |
| 14:32 | V565 | Live Case
H. Nef (Gießen) |
| 15:12 | V566 | Take Home Message
L. Gaede (Erlangen) |

AGIK

Bitte evaluieren Sie diese Sitzung im Anschluss!



AGIKplenum.



AGIKseminar

Myokardbiopsie – State-of-the-Art

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderation: M. Knorr (Mainz), B. Meder (Heidelberg), E. Nagel (Frankfurt am Main), E. Schulz (Celle)

- **Brauchen wir die Biopsie im Zeitalter des Kardio MRT's?**
Indikation richtig stellen
- **Von der Biopsie zur Diagnose**
- **Daten aus dem TORCH Register**
- **Live-in-the-Box: How to...**

Abschlussdiskussion mit Moderatoren



Deutsche Rhythmus Tage

Kontroversen in der Vorhofflimmerablation

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

Panel: H. Bogossian (Hagen), H. L. Estner (München)

- 13:45 V567 **Einleitung**
G. Hindricks (Leipzig)
- 13:50 V568 **Ablation von asymptomatischem Vorhofflimmern – Sind Symptome überhaupt noch relevant?**
I. Deisenhofer (München)
- 14:01 **Diskussion**
- 14:06 V569 **Ablation nach Erstmanifestation – Oder doch lieber warten?**
B. Köktürk (Krefeld)
- 14:17 **Diskussion**
- 14:22 V570 **Erstablation nur noch mit einem Singleshot-Device?**
B. A. Hoffmann (Hamburg)
- 14:33 **Diskussion**
- 14:38 V571 **Ösophageale Temperaturmessung – Wann, warum, warum nicht?**
A. Sultan (Köln)
- 14:49 **Diskussion**
- 14:54 V572 **Präinterventionelle Bildgebung – Was ist wirklich essentiell?**
S. Rolf (Berlin)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 V573 **Zusammenfassung**
B. Schumacher (Kaiserslautern)

Bitte evaluieren Sie diese Sitzung im Anschluss!



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



Deutsche Rhythmus Tage

Techsuite: Neue Ablations- und Mappingtechnologien – Was können sie, was können sie nicht?

Vorsitz: T. Lewalter (München),
D. Steven (Köln)

Panel: P. Lugenbiel (Heidelberg), A. Pott (Ulm)

- 13:45 V574 **Einleitung**
T. Lewalter (München)
- 13:50 V575 **Pulsed field ablation – Die ultimative Lösung?**
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 14:01 **Diskussion**
- 14:06 V576 **Hochfrequenzstromballon – Das Beste aus drei Welten?**
A. Metzner (Hamburg)
- 14:17 **Diskussion**
- 14:22 V577 **Ultralow cooling devices – Wie kalt ist kalt genug?**
F. Bourier (München)
- 14:33 **Diskussion**
- 14:38 V578 **Dielektrisches Imaging – Auftakt einer neuen Ära?**
R. Wakili (Essen)
- 14:49 **Diskussion**
- 14:54 V579 **(Ultra)high power-short duration und temperaturgesteuerte Ablation –
Gamechanger in der RF-Ablation?**
R. R. Tilz (Lübeck)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 V580 **Zusammenfassung**
D. Steven (Köln)

Bitte evaluieren Sie diese Sitzung im Anschluss!



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Teil I: Going in vivo – Tiermodelle

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),
R. H. Strasser (Garmisch-Partenkirchen)

13:45 V581 **Zebrafish and Medaka – Suitable models?**
F. Le Noble (Karlsruhe)

14:15 V582 **Genetic models in mice**
M. Freichel (Heidelberg)

14:45 V583 **TAC mouse model**
K. Toischer (Göttingen)

Pause, Fortsetzung um 15:30 Uhr

Kardiologie Aktuell

Hypertrophe Kardiomyopathien

Vorsitz: N. Frey (Heidelberg),
M. Patten-Hamel (Hamburg)

- 13:45 V584 **Einleitung**
N. Frey (Heidelberg)
- 13:50 V585 **Genetische Testung bei HCM: Aktuelle Empfehlungen der ESC**
H. Milting (Bad Oeynhausen)
- 14:01 **Diskussion**
- 14:06 V586 **Stellenwert des MRT in Diagnostik und Prognose-Abschätzung**
A. Yilmaz (Münster)
- 14:17 **Diskussion**
- 14:22 V587 **Medikamentöse Therapie bei HOCM: Was gibt es Neues?**
T. Seidler (Göttingen)
- 14:33 **Diskussion**
- 14:38 V588 **Katheterinterventionelle Therapie der HOCM**
T. Lawrenz (Bielefeld)
- 14:49 **Diskussion**
- 14:54 V589 **Spielt die Myektomie noch eine Rolle in der Therapie der HOCM?**
M.-A. Deutsch (Bad Oeynhausen)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 V590 **Zusammenfassung**
M. Patten-Hamel (Hamburg)



KA.

Kardiologie Aktuell



Kardiologische Versorgungsforschung in Deutschland I – Werden die Leitlinien-Empfehlungen umgesetzt?

organisiert vom Zentrum für Kardiologische Versorgungsforschung der DGK
(DGK-ZfKVF)

Vorsitz: F. Koppe-Schmeißer (Mainz),
H. Mudra (München),
K. Werdan (Halle (Saale))

- 13:45 V591 **Einleitung**
H. Mudra (München)
- 13:50 V592 **Fettstoffwechselstörungen**
O. Weingärtner (Jena)
- 14:05 **Diskussion**
- 14:10 V593 **Herzinsuffizienz**
R. Bosch (Ludwigsburg)
- 14:25 **Diskussion**
- 14:30 V594 **Interventionelle und operative Therapie des chronischen
Koronarsyndroms**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 14:45 **Diskussion**
- 14:50 V595 **Schrittmacher-/Defibrillator-Implantationen und Ablationen**
C. A. Perings (Lünen)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 V596 **Zusammenfassung**
K. Werdan (Halle (Saale))

Einführung innovativer kardiovaskulärer Therapien in Deutschland

Gemeinsame Sitzung mit dem Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) und dem Bundesministerium für Gesundheit (BMG)

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 13:45 V597 **Einleitung**
S. Baldus (Köln)
- 13:50 V598 **Aus Sicht des Arztes – Medizinprodukte**
G. Nickenig (Bonn)
- 14:05 **Diskussion**
- 14:10 V599 **Aus Sicht des Arztes – Pharmaprodukte**
U. Laufs (Leipzig)
- 14:25 **Diskussion**
- 14:30 V600 **Aus Sicht des BfArM**
K. Broich (Bonn)
- 14:45 **Diskussion**
- 14:50 V601 **Aus Sicht des BMG**
N. N. (N.N.)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 V602 **Zusammenfassung**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Ischämiediagnostik und Koronarintervention

Vorsitz: S. Koch (Ulm),
J. Laub (Essen),
K. Völker (Würzburg)

- 13:45 V603 **Einleitung**
J. Laub (Essen)
- 13:51 V604 **MRT, CT, Echo – Welche Diagnostik für welchen Patienten?**
M. Mitlacher (Coburg)
- 14:12 **Diskussion**
- 14:17 V605 **Morphologie/Physiologie – Was kann ich messen, was muss ich wissen?**
N. N. (N.N.)
- 14:38 **Diskussion**
- 14:43 V606 **Interventionstechniken – Was bei welcher Läsion/Stenose?**
T. Schmitz (Essen)
- 15:04 **Diskussion**
- 15:09 V607 **Zusammenfassung**
J. Laub (Essen)



AGIKplenum

Therapie des alten Patienten...

Vorsitz: T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen),
H. Rittger (Fürth)

Moderation: A. Wolf (Essen)

Panel: U. Landmesser (Berlin), V. Veulemans (Düsseldorf), C. Roch
(Würzburg), V. Falk (Berlin)

V608 **Einleitung**

T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

V609 **myokardialen Revaskularisation**

U. Landmesser (Berlin)

V610 **interventionellen Klappentherapie**

V. Veulemans (Düsseldorf)

V611 **palliativen Therapie**

C. Roch (Würzburg)

V612 **herzchirurgischen Versorgung**

V. Falk (Berlin)

Moderierte Diskussion mit Panel und Auditorium

Neues interaktives Sitzungsformat mit Evaluierung!



AGIKseminar

Zugangswege 2022

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderation: E. Rafflenbeul (Hamburg), K. Schenke (Hamburg), M.
M. Vorpahl (Wuppertal), M. Weferling (Bad Nauheim)

– Der radiale Zugang als "State-of-the-Art"

– Live-in-the-Box: Snuffbox

– Save Femoral: Wie mache ich es richtig?

– Geht nicht, gibt's nicht!

Abschlussdiskussion mit Moderatoren



Deutsche Rhythmus Tage

BEATCLUB: Discuss with the heros – Spannende EKGs

Vorsitz: C. W. Israel (Bielefeld),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

Panel: L. Bergau (Göttingen), S. Richter (Dresden)

- 15:30 V613 **Einleitung**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 15:36 V614 **EKG 1**
J. Wörmann (Köln)
- 15:42 **Diskussion**
- 15:47 V615 **EKG 2**
T. Fink (Bad Oeynhausen)
- 15:53 **Diskussion**
- 15:58 V616 **EKG 3**
S. Feickert (Berlin)
- 16:04 **Diskussion**
- 16:09 V617 **EKG 4**
J. Hartmann (Hamburg)
- 16:15 **Diskussion**
- 16:20 V618 **EKG 5**
B. Kirstein (Lübeck)
- 16:26 **Diskussion**
- 16:31 V619 **EKG 6**
M. El Hamriti (Bad Oeynhausen)
- 16:37 **Diskussion**
- 16:42 V620 **EKG 7**
L. Riesinger (Altötting)

Fortsetzung

- 16:48 **Diskussion**
- 16:53 V621 **Zusammenfassung**
B. Schumacher (Kaiserslautern)

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



Deutsche Rhythmus Tage

How-to: Schritt für Schritt zur erfolgreichen Ablation

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),
A. Metzner (Hamburg)

Panel: A. Fürnkranz (Frankfurt am Main), A. S. Parwani (Berlin)

- 15:30 V622 **Einleitung**
I. Deisenhofer (München)
- 15:35 V623 **Atriale Tachykardien – Fokus und Reentry**
M. Antz (Braunschweig)
- 15:46 **Diskussion**
- 15:51 V624 **AV-Knoten-Reentrytachykardie**
L. Eckardt (Münster)
- 16:02 **Diskussion**
- 16:07 V625 **Akzessorische Leitungsbahn**
J. Siebels (Bremen)
- 16:18 **Diskussion**
- 16:23 V626 **Vorhofflimmern – Pulmonalvenenisolation**
C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 16:34 **Diskussion**
- 16:39 V627 **Live-in-the-Box: VES aus dem Ausflusstrakt**
P. Lugenbiel (Heidelberg)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V628 **Zusammenfassung**
A. Metzner (Hamburg)



Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Teil II: Going in vivo – Tiermodelle

Vorsitz: B. Aßmus (Gießen),
G. Hasenfuß (Göttingen)

- 15:30 V629 **Large animal models**
R. Hinkel (Göttingen)
- 16:00 V630 **Modeling cardiac disease in human iPS-derived cardiac myocytes**
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg)
- 16:30 V631 **Personal stories in cardiology – How did I do it?**
N. Frey (Heidelberg)

Kardiologie Aktuell

Kardiologie überschreitet Grenzen

Vorsitz: B. Schieffer (Marburg),
C. Schulze (Jena)

- 15:30 V632 **Einleitung**
B. Schieffer (Marburg)
- 15:35 V633 **Kardiotoxizität von Chemotherapeutika – Vorhersagbares Risiko?**
T. Rassaf (Essen)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V634 **Welches Screening nach ESUS ist sinnvoll?**
R. Wachter (Leipzig)
- 16:10 **Diskussion**
- 16:15 V635 **Differentialdiagnostik und -therapie beim Cor pulmonale**
S. Rosenkranz (Köln)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:35 V636 **Antikoagulation bei fortgeschrittener Niereninsuffizienz**
K. A. Brensing (Bonn)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V637 **Zusammenfassung**
C. Schulze (Jena)



KA.

Kardiologie Aktuell



Interventionelle Kardiologie – Wo stehen wir?

Gemeinsame Sitzung der AG Interventionelle Kardiologie (AGIK) und der Projektgruppe Frauen und Familie in der Kardiologie (PG13)

Vorsitz: R. Schnabel (Hamburg),
M. Wiemer (Minden)

- 15:30 V638 **Einleitung**
R. Schnabel (Hamburg)
- 15:35 V639 **Karrierewege in der interventionellen Kardiologie**
C. Lerchenmüller (Heidelberg)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 V640 **Live-in-the-Box: Hochrisiko-PCI**
M. Knorr (Mainz)
- 16:30 **Diskussion**
- 16:40 V641 **Strahlenexposition**
G. Güder (Würzburg)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V642 **Take Home Message**
M. Wiemer (Minden)





Jetzt als DGK-Mitglied profitieren!

Organ-Zeitschriften zum Sonderpreis!

auch als Kombiabo erhältlich!



45 €



67 €



54 €



85 €



75 €

Gleich hier bestellen



dggk.org/publikationen/zeitschriften/

Preise inkl. Versand

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGEPassist: EP Basics

Vorsitz: P. Halbfaß (Oldenburg),
J. Laub (Essen),
J. W. Schrickel (Bonn)

- 15:30 V643 **Einleitung**
J. Laub (Essen)
- 15:36 V644 **Antiarrhythmika: Welche gibt's? Wofür? Worauf muss ich achten?**
H. Jansen (Bremen)
- 15:58 **Diskussion**
- 16:03 V645 **Single shot devices: Ein Überblick**
F. Straube (München)
- 16:25 **Diskussion**
- 16:30 V646 **3D Mapping Systeme: Wie funktionieren sie? Was können sie?**
C. Lemes (Hamburg)
- 16:52 **Diskussion**
- 16:54 V647 **Zusammenfassung**
P. Halbfaß (Oldenburg)



Poster

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleitung: M. Jacobs (Essen),
R. Schueler (Bonn)

- P648 **Strategien zur Therapie bei Vorhofflimmern – Vergleich zwischen Single-Shot-Ablation und Radiofrequenzablation. Welches Verfahren bietet den höheren Benefit?**
(1) D. Dresel (Lübeck)
- P649 **Tägliches Arbeiten mit Herz und Verstand**
(2) A. K. Rührup, M. Schauland (Bad Oeynhausen)
- P650 **Optimizing radiation protection in the cardiac catheterization laboratory**
(3) M. Reichert, C. Blaue, T. Deppe (Bielefeld)
- P651 **Prozessoptimierung im EP-Labor: Wie vorteilhaft ist der Einsatz des sterilen Assistenzpersonals tatsächlich?**
(4) H. C. Kopping, V. Ecker, E. Ruhl (Homburg/Saar)
- P652 **Das „Trierer Modell“ – die APN für Menschen mit Herzinsuffizienz Ein Beispiel für den Einsatz akademisierter Pflegefachpersonen in der Kardiologie**
(5) A. Kampmann (Trier)
- P653 **Advanced Practice Nursing (APN) in der Kardiologie des Klinikum Darmstadts` (KDA) - Ein Beispiel für den Einsatz akademisierter Pflegender in der Kardiologie**
(6) A. Dirksen (Darmstadt)
- P654 **Kardiovaskuläre MRT- Herausforderungen für Patienten und MTRA**
(7) M. Mitlacher, T. Mischke, M. N. Alachkar, C. Mahnkopf (Coburg)



Basic Science Poster

Vascular pathophysiology

Chair: C. Schmidt (Heidelberg),
N. Voigt (Göttingen)

- BS655 **Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein H1 emerges as a TGF- β regulated RNA binding protein with key roles in endothelial function and endothelial-mesenchymal transition**
(1)
R. Wardman, S. Grein, M. Keles, S. Hemanna, J. Heineke (Mannheim)
- BS656 **Cardiac endothelial cell angiogenesis and proliferation are modulated by stress-induced lncRNA Lockd**
(2)
S. Grein, M. Keles, F. A. Trogisch, S. Hemanna, A. Abouissa, R. Wardman, J. Heineke (Mannheim)
- BS657 **Generation of a doxycycline inducible CRISPR-based gene activator human induced pluripotent stem cell line to characterize SHISA3, a novel Wnt-dependent signature in the developing cardiac vasculature**
(3)
L. Priesmeier, D. Hartung, E. Schoger, F. Raad, D. Panakova, L. Cyganek, L. Zelarayán (Göttingen, Berlin)
- BS658 **Effect of bacterial pneumonia on endothelial regeneration and immune cell differentiation after vascular injury in mice**
(4)
P. Ramezani Rad, V. Nageswaran, L. Reinshagen, N. Kränkel, L. Peters, S. Simmons, W. Kübler, U. Behrendt, M. Brack, M. Witzenrath, U. Landmesser, A. Haghikia (Berlin)
- BS659 **The long noncoding RNA HIF1a-AS1 regulates endothelial cell function and augments in patients with aortic valve disease with coronary artery disease**
(5)
L. Zhou, M. R. Hosen, F. Jansen (Bonn)
- BS660 **Imidazole propionate impairs endothelial cell function and vascular repair after injury: Implication for coronary heart disease**
(6)
V. Nageswaran, L. Reinshagen, P. Ramezani Rad, N. Kränkel, D. Leistner, P. Knaus, U. Landmesser, A. Haghikia (Berlin)
- BS661 **Clonal Haematopoiesis of Indeterminate Potential(CHIP) is highly prevalent among patients undergoing coronary angiography**
(7)
C. Ehlert, T.-S. Dederichs, C. Gebhardt, D. Pfeifer, H. Becker, C. Bode, I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- BS662 **Influence of peripheral transluminal angioplasty on top of exercise training on oxidative stress and inflammation in patients with peripheral arterial disease**
(8)
F. Koppe-Schmeißer, M. Schwaderlapp, J. Schmeißer, J. Dopheide, T. Münzel, A. Daiber, C. Espinola-Klein (Mainz; Chur, CH)
- BS663 **Olfactory receptor 2 deficiency protects from abdominal aortic aneurysm formation.**
(9)
P. Schelemei, F. R. Picard, D. Mehrkens, K. Wiszniewsky, S. Grimm, M. Orecchioni, K. Ley, M. Wagenhäuser, H. Schelzig, J. Roy, M. L. Liljeqvist, M. Mollenhauer, S. Baldus, H. Winkels (Köln, Düsseldorf; La Jolla, US; Stockholm, SE)



BS664 **Colchicine prevents progression of atherosclerosis through reduction of plaque inflammation**
(10)

U. Meyer-Lindemann, C. Mauersberger, A.-C. Schmidt, A. Moggio, J. Hinterdobler, X. Li, D. Khangoli, J. Hettwer, C. Gräßer, A. Dutsch, H. Schunkert, T. Keßler, H. Sager (München)

Basic Science Poster

Mechanisms of cardiac arrhythmias

Chair: K. Odening (Bern, CH),
P. Schweizer (Heidelberg)

- BS665 **Decreased cardiac troponin C underlies the altered intracellular Ca²⁺ buffering observed in atrial myocytes of patients with long-standing persistent atrial fibrillation**
(1) D. Hubricht, F. E. Fakuade, I. Sobitov, N. Ignatyeva, A. Ebert, H. Baraki, I. Kutschka, N. Voigt (Göttingen)
- BS666 **The Gq pathway and its role for atrial arrhythmias**
(2) F. Hohendanner, A. Prabhu, K. Stangl, V. Stangl, N. Wilck, B. Pieske, F. R. Heinzel, T. Althoff (Berlin; Barcelona, ES)
- BS667 **Increased inflammasome and cardiac protein oxidation in atrial fibrillation patients**
(3) M. Sieme, I. Sultana, M. Varanitskaya, M. Tangos, S. Pabel, A. Mügge, S. T. Sossalla, N. Hamdani (Bochum, Regensburg)
- BS668 **Deranged post-translational modifications of cardiac proteins is associated with impaired signalling pathways and cardiomyocyte dysfunction in atrial fibrillation patients**
(4) I. Sultana, M. Herwig, M. Sieme, M. Varanitskaya, M. Tangos, S. Pabel, A. Mügge, S. T. Sossalla, N. Hamdani (Bochum, Regensburg)
- BS670 **The role of potassium channel TASK-1 for arrhythmogenesis in isolated human atrium**
(5) M. Schuh, P. Hegner, D. Camboni, C. Schmid, F. Wiedmann, C. Schmidt, L. S. Maier, S. Wagner (Regensburg, Heidelberg)
- BS671 **Extended conventional 2D culture drives the enhancement of SERCA and IK1 activity in human induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
(6) A. Liutkute, F. Seibert, H. Sutanto, R. Dulk, R. Springer, N. Hartmann, S. Pabel, K. Streckfuß-Bömeke, L. Cyganek, S. T. Sossalla, J. Heijman, N. Voigt (Göttingen, Göttingen, Regensburg, Würzburg; Maastricht, NL)
- BS672 **Early electrophysiological remodeling causes tachycardia-induced cardiomyopathy in human myocardium**
(7) M. Knierim, S. Pabel, T. Stehle, A. Pöppl, G. Hasenfuß, L. S. Maier, K. Streckfuß-Bömeke, S. T. Sossalla (Göttingen, Regensburg, Würzburg)
- BS673 **Genetic predisposition in Tachycardia-induced cardiomyopathy**
(8) N. Dybkova, 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, Regensburg, Würzburg)
- BS674 **Arrhythmias in Takotsubo: a study on patient-specific atrial iPSC-CMs**
(9) C. Brand, D. Hübscher, K. Ajmail, G. Syed Ali, W. Maurer, G. Hasenfuß, V. Nikolaev, K. Streckfuß-Bömeke, für die Studiengruppe: AG13 (Göttingen, Hamburg, Würzburg)

Basic Science Poster

Signaling mechanisms

Chair: S. T. Sossalla (Regensburg),
L. Zelarayán (Göttingen)

- BS675 **Protein kinase D plays a crucial role in cardiac homeostasis by regulating protein phosphorylation and oxidation**
(1)
M. Begovic, M. Herwig, R. Hassoun, H. Budde, A. Mügge, J. Fielitz, N. Hamdani (Bochum, Greifswald)
- BS676 **Untangling the stress and metabolic pathways associated with inflammation and oxidative stress in right and left ventricles of heart failure with preserved ejection fraction**
(2)
H. Budde, Á. Kovács, M. Herwig, M. Sieme, S. Delatat, N. Mostafi, L. Van Heerebeek, C. Tschöpe, S. Van Linthout, A. Mügge, N. Hamdani (Bochum, Berlin; Amsterdam, NL)
- BS677 **Disruption of creatine kinase provokes mitochondrial reactive oxygen species formation - Implications for hypertrophic cardiomyopathy**
(3)
A. Xu, F. Stadler, M. Kohlhaas, D. Kuster, J. Van der Velden, C. Lygate, N. Hamdani, C. Maack, V. Sequeira (Würzburg, Bochum; Amsterdam, NL; Oxford, UK)
- BS678 **Oxidative activation of CaMKII δ is required for acute Doxorubicin-induced cardiotoxicity in isolated murine cardiomyocytes**
(4)
A.-L. Feder, D. Tarnowski, L. S. Maier, C. M. Sag (Regensburg)
- BS679 **Neuronal control of immune cell responses in the pericardial adipose tissue after acute myocardial infarction**
(5)
A. Kaltenbach, S. Steffens, S. Mohanta, M. Horckmans, M. Bianchini, S.-L. Puhl, für die Studiengruppe: DZHK (München, Würzburg; Brüssel, BE)
- BS680 **Investigation of the role of long non-coding RNA H19 on endothelial to mesenchymal transition in aortic valve stenosis**
(6)
K. Maus, M. R. Hosen, F. Jansen (Bonn)
- BS681 **The role of SOCS3 in the pathogenesis of calcific aortic valve stenosis**
(7)
J. Brockmann, H. Billig, P. R. Goody, F. Bakhtiary, G. Nickenig, S. Zimmer (Bonn)
- BS683 **Removal of pericardial adipose tissue prevents manifestation of heart failure with reduced ejection fraction by mitigating progressive functional deterioration, dilation and fibrosis**
(8)
Y. X. Shia, G. Li, S. Steffens, S.-L. Puhl (München, Würzburg)

Basic Science Poster

Mechanisms of heart failure and remodeling

Chair: D. Dürschmied (Mannheim),
M. Tiburcy (Göttingen)

- BS684 **Role of non-classical monocytes in angiotensin II-induced cardiac remodelling**
(1) Y. X. Shia, J. Duchene, S.-L. Puhl, S. Steffens (München)
- BS685 **Abstract-Preis der Segnitz-Ackermann-Stiftung: Mesenchymal activation of endothelial cells by transcription factor Sox9 drives cardiac fibrosis and dysfunction during HFpEF and HFrEF**
(2) F. A. Trogisch, A. Abouissa, M. Keles, A. Birke, M. Fuhrmann, G. M. Dittrich, N. Weinzierl, E. Wink, J. Cordero, A. Elsherbiny, A. Martín Garrido, S. Grein, S. Hemanna, E. Hofmann, L. Nicin, R. Airik, A. Kispert, R. Kist, S. Quanchao, S. W. Kürschner, M. Winkler, N. Gretz, C. Mogler, T. Korff, P.-S. Koch, S. Dimmeler, G. Dobreva, J. Heineke (Mannheim, Frankfurt am Main, Hannover, München, Heidelberg; Pittsburgh, US; Newcastle Upon Tyne, UK)
- BS686 **The effects of Angiotensin II-Receptor-Nepriylsin-Inhibitor on cardiac contractility and myofilamental function in human HFpEF and HFrEF myocardium**
(3) M. Herwig, R. Hassoun, M. Sieme, M. Begovic, S. Zhazykbayeva, P. Tirilomis, A. Mügge, S. T. Sossalla, N. Hamdani, für die Studiengruppe: AG13 (Bochum, Göttingen, Regensburg)
- BS687 **Prevention of diastolic dysfunction in a pre-HFpEF hypertensive model via reducing inflammation, oxidative and metabolic stress signals**
(4) S. Delatat, Á. Kovács, M. Herwig, A. B. Gevaert, M. Sieme, D. Kolijn, S. Zhazykbayeva, A. J. Leloup, P. Franssen, G. A. Fülöp, M. Lódi, D. Czuriga, Z. F. Kisvárdy, L. Van Heerebeek, P. Sandner, Z. Papp, S. Van Linthout, C. Tschöpe, A. Mügge, G. W. De Keulenaer, W. A. Linke, N. Hamdani (Bochum, Wuppertal, Berlin, Münster; Debrecen, HU; Antwerp, BE; Amsterdam, NL)
- BS688 **Longitudinal, non-invasive characterization of HFpEF relevant features in conscious Ossabaw pigs at rest and under exercise conditions**
(5) J. Balitzki, T. Mondritzki (Wuppertal)
- BS689 **2-Arachidonoylglycerol promotes adverse cardiac remodelling via IL-1 β and NF- κ B mediated pathways**
(6) M. Nöthel, A. Odainic, F. Dorer, G. Nickenig, S. V. Schmidt, J. Jehle (Bonn)
- BS690 **Disturbance of the cardiac mitochondrial biogenesis, autophagy and pro-inflammatory shift in old women with myocarditis-related cardiomyopathy**
(7) G. Tonini, M. L. Barceña, P. Breiter, N. Haritonow, M. O. Estepa Martinez, H. Milting, I. Baczko, U. Müller-Werdan, Y. Ladilov, V. Regitz-Zagrosek (Berlin, Bad Oeynhausen)

- BS691 **Elucidating the role of cell interaction in progressive tissue remodeling upon heart failure progression**
(8)
F. Bleckwedel, E. Schoger, G. Salinas, L. Zelarayán, for the study group: DZHK (Göttingen)
- BS692 **Long non-coding RNAs Gadlor1 and Gadlor2 act as paracrine mediators of intra-cardiac communication to affect cardiac remodelling and trigger arrhythmia during pressure overload**
(9)
M. Keles, S. Grein, N. Froese, F. A. Trogisch, R. Wardman, S. Hemanna, G. M. Dittrich, A. Martin Garrido, M. Szaroszyk, J. Heineke (Mannheim, Hannover)
- BS693 **Circulating microRNA-122-5p correlates with improvement in left-ventricular function after transcatheter aortic valve replacement and regulates viability of cardiomyocytes via extracellular vesicles**
(10)
M. R. Hosen, P. R. Goody, A. Zietzer, J.-M. Sinning, A. Sedaghat, V. Tiyerili, R. Boon, S. Uchida, J. Moore, S. Zimmer, N. Werner, E. Latz, F. Jansen, G. Nickenig (Bonn, Köln, Dortmund, Copenhagen, Trier; Amsterdam, NL; Louisville, US)

Basic Science Poster

Regeneration and translational strategies

Chair: L. Fabritz (Hamburg),
F. Jansen (Bonn)

- BS694 **Simulated ischemia and reperfusion alters titin modification in primary cell cultures of adult rat cardiomyocytes**
(1)
J. Köster, S. Bongardt, S. Kötter, M. Krüger (Düsseldorf)
- BS695 **Role of energy substrates for the maturation of ventricular iPSC-CMs**
(2)
M. Schubert, R. Steiner, A. Strano, K. Guan (Dresden)
- BS696 **Cardiac fibroblasts drive the development of chamber-specific characteristics in human iPSC-cardiomyocytes**
(3)
W. Wenke, M. Schubert, T. Kolanowski, K. Guan (Dresden; Poznan, PL)
- BS697 **Establishment of RNA-based therapeutic approaches in ex vivo cultivated cardiac slices**
(4)
S. Volkery, N. Abbas, F. Waleczek, A. Schmidt, M. Juchem, M. Otto, S. Rosencrantz, C. Bär, J. Fiedler, T. Thum (Hannover, Potsdam)
- BS698 **Establishment of a combined cell cycle sensor and CRISPR/Cas9-based transcriptional screening for understanding human cardiomyocyte cell dynamics**
(5)
R. Kim, S. Nagel, J. Fell, W.-H. Zimmermann, L. Cyganek, L. Zelarayán, E. Schoger (Göttingen)
- BS699 **Insights into transcriptional control of endogenous gene expression with enzymatically inactive Cas9 in mouse and human cardiomyocytes**
(6)
E. Schoger, L. Priesmeier, R. Kim, N. Bader, J. Fischer, K. Hazzouri, L. Cyganek, M. Tiburcy, S. Doroudgar, L. Zelarayán (Göttingen, Heidelberg)
- BS700 **Regnase-1 overexpression as a gene therapeutic approach of Marfan syndrome**
(7)
M. Noormalal, A. Remes, N. Schmiedel, S. Hille, A. Matzen, T. Bozoglu, A. Wolf, C. Kupatt, D. Frank, N. Frey, O. J. Müller (Kiel, München, Heidelberg)
- BS701 **Social deprivation alters behaviour and development of aortic valve stenosis in mice**
(8)
M. Bulic, M. Conrad, A. Bilkei-Gorzo, A. Zimmer, G. Nickenig, S. Zimmer (Bonn)
- BS702 **CITED4 gene therapy protects against maladaptive cardiac remodeling after ischemia/reperfusion injury**
(9)
C. Lerchenmüller, C. P. Rabolli, M. H. Hastings, F. Betge, L. X. Liu, X. Liu, C. Heß, J. D. Roh, C. Platt, V. Bezzerides, M. Busch, P. Most, A. Rosenzweig (Heidelberg; Boston, US)

Basic Science Meeting

29. SEPTEMBER – 1. OKTOBER 2022 | WCCBONN

Das Basic Science Meeting findet in 2022 zum zwölften Mal statt.

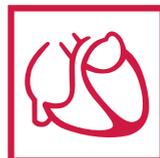
Angesprochen werden insbesondere junge Ärztinnen und Ärzte, sowie Wissenschaftler*innen, aber auch Arbeitsgruppenleiter*innen unterschiedlicher experimenteller Forschungsschwerpunkte. Neben den sechs **Vortragssitzungen der Arbeitsgruppen** wird es wieder **Postersitzungen** geben. Ausgezeichnet werden die besten Poster im Bereich der **Grundlagenforschung** anlässlich des BSM auf den DGK Herztagen. Zudem wird zum achten Mal der **Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung** vergeben.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!
Prof. Dr. D. Thomas & Dr. M. Tiburcy

Details zu Preisen und Stipendien: dgk.org/preise-stipendien

Das BSM wird organisiert von den Arbeitsgruppen:

Vaskuläre Biologie (AG 4)
Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (AG 8)
Kardiomyopathien (AG 12)
Myokardiale Funktion und Energetik (AG 13)
Zelluläre Elektrophysiologie (AG 18)
Kardiovaskuläre Regeneration (AG 31)



DGK.
Herztage 2022
29.09.–01.10.

Poster

Interventionelle Therapie der Aortenklappenstenose

Diskussionsleitung: N. Werner (Trier),
T. Zeus (Düsseldorf)

- P703 **Reduction of Permanent Pacemaker Implantation by Using Cusp Overlapping Technique in Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Meta-Analysis**
(1) E. Rawish, D. Jurczyk, S. Macherey-Meyer, C. Paitazoglou, J. Jose, C. Frerker, I. Eitel, T. Schmidt (Lübeck, Köln; Vellore, IN)
- P704 **Association between frailty and computed tomography-assessed fat-free muscle fraction and the predictive value of their combination in patients undergoing TAVR**
(2) B. Al-Kassou, A. Faron, J. Shamekhi, A. M. Sprinkart, M.-C. Schuster, M. Mosler, A. Aksoy, A. Zietzer, M. Weber, J.-M. Sinning, U. Attenberger, G. Nickenig, J. Luetkens, S. Zimmer (Bonn, Köln)
- P705 **Outcome of TAVI-ViV in the Same Procedure as Compared to Primary Successful TAVI**
(3) I. Horn, H. Omran, S. Bleiziffer, S. Scholtz, K. Friedrichs, C. Piper, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- P706 **Relationship between postinterventional left ventricular end-diastolic pressure and long-term mortality after TAVR— a retrospective outcome analysis**
(4) M. Emelianova, M. Vanezi, T. K. Rudolph, V. Rudolph, S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)
- P707 **Impact of transradial versus transfemoral access for preprocedural coronary angiography on TAVR associated outcomes**
(5) B. Al-Kassou, A. Aksoy, J. Shamekhi, A. Zietzer, M. Weber, J.-M. Sinning, F. Jansen, E. Grube, F. Bakhtiary, S. Zimmer, G. Nickenig, A. Sedaghat (Bonn, Köln)
- P708 **Bivalvular Disease: Impact of Transcatheter Treatment on Clinical Outcomes in Patients with Coexisting severe Aortic Stenosis and significant Mitral Regurgitation**
(6) S. Mertens, D. Schwab, M. Konstandin, F. Leuschner, N. Frey, N. A. Geis (Heidelberg)
- P709 **Novel photon-counting detector CT angiography for detection of significant coronary artery disease in patients referred for transcatheter aortic valve implantation: An early real-world experience**
(7) M. Hell, Y. Yang, T. Gori, M. Halfmann, R. S. von Bardeleben, C. Düber, T. Münzel, T. Emrich (Mainz)
- P710 **Photon Counting Computed Tomography for Aortic Valve Calcium Scoring in Contrast Enhanced Datasets of the Heart**
(8) E. Harmel, F. Braun, F. Risch, K. Rippel, C. Scheurig, T. Owais, S. Elvinger, E. Girdauskas, T. Kröncke, P. Raake, F. Schwarz (Augsburg)
- P711 **Can an accelerated degeneration of bioprosthetic valves be expected in patients with high levels of Lp(a)?**
(9) F. Menges, K.-P. Mellwig, V. Rudolph, C. Piper (Bad Oeynhausen)

Poster

Interventionelle Therapie der Mitralinsuffizienz

Diskussionsleitung: M. Adam (Köln),
C. Jensen (Kassel)

- P712 **Early outcomes of two mitral valve transcatheter leaflet approximation devices – (1) A propensity score matched multicenter comparison**
V. Mauri, A. Sugiura, M. Spieker, C. Iliadis, C. Besler, M. Riebisch, O. Al-Hammadis, T. Ruf, M. Gercek, C. Grothusen, M. Mehr, M. U. Becher, P. Horn, C. Mues, N. F. Boeder, F. Kreidel, K. Friedrichs, R. Westenfeld, D. Braun, S. Baldus, T. Rassaf, H. Thiele, G. Nickenig, J. Hausleiter, H. Möllmann, M. Kelm, V. Rudolph, R. S. von Bardeleben, H. Nef, P. Lüdike, P. Lurz, R. Pfister (Köln, Bonn, Düsseldorf, Leipzig, Essen, Gießen, Mainz, Bad Oeynhausen, Dortmund, München, Kiel)
- P713 **Effects of Mitral Valve (MV) Transcatheter Edge-to-Edge Repair (TEER) on the (2) MV annulus**
M. Paukovitsch, D. Felbel, M. Jandek, M. Keßler, W. Rottbauer, S. Markovic, L. Schneider (Ulm)
- P714 **Effects the PASCAL P5 and P10 systems on mitral valve orifice areas (3)**
M. Paukovitsch, J. Sattler, D. Felbel, S. Markovic, W. Rottbauer, L. Schneider (Ulm)
- P715 **Influence of CIED leads on the severity of tricuspid regurgitation after (4) successful mitral valve edge to edge repair**
M. K. Alsaad, T. Lawrenz, K. Radke, C. Stellbrink (Bielefeld)
- P716 **Prognostic impact of cancer history in patients undergoing Transcatheter mitral (5) valve repair**
A. Kalkan, C. Metze, C. Iliadis, M. I. Körber, R. Pfister (Köln)
- P717 **Unrolled mitral valve visualization and quantification to assess geometric (6) modification after surgical repair and catheter-based interventional procedures**
J. Marx, G. Romano, D. Mereles, C. Lichtenstern, M. Konstandin, P. Schlegel, P. Raake, N. Frey, M. Karck, R. De Simone, S. Engelhardt (Heidelberg, Augsburg)
- P718 **Iatrogenic septal defects after transeptal puncture performed during (7) percutaneous left atrial appendage occlusion.**
I. Drosos, R. De Rosa, P. C. Seppelt, S. Cremer, S. Mas-Peiro, K. Hemmann, J. Oppermann, R. Blessing, M. Vasa-Nicotera, A. M. Zeiher, Z. Dimitriadis (Frankfurt am Main, Mainz)
- P719 **Regression of concomitant tricuspid regurgitation predicts lower 12 month (8) mortality following transcatheter edge-to-edge mitral valve repair.**
M. Gröger, K. Hirsch, L. Schneider, W. Rottbauer, M. Keßler (Ulm)

Poster

Interventionelle Therapie der KHK

Diskussionsleitung: O. Dörr (Gießen),
S. de Waha-Thiele (Lübeck)

P720 In-hospital mortality of patients with ST-segment elevation myocardial infarction due to left main coronary artery occlusion undergoing emergency percutaneous coronary intervention
(1)

A. I. Diaconescu, M. Poudel, T. Lawrenz, D. Lawin, M. Skasa, K. Marx, A. Tego, C. Stellbrink (Bielefeld)

P721 Outcome of patients with acute coronary syndrome with left main coronary artery occlusion - a single center experience
(2)

M. Poudel, T. Lawrenz, A. I. Diaconescu, D. Lawin, A. Tego, M. Skasa, K. Marx, C. Stellbrink (Bielefeld)

P722 Efficacy and safety of cangrelor in patients undergoing PCI after cardiopulmonary resuscitation and/or cardiogenic shock. Results of the CAN-Shock Registry.
(3)

U. Zeymer, S. Richter, C. Olivier, K. Huber, B. Haring, P. L. Schwimmbeck, M. Andrassy, I. Akin, A. Cuneo, C. Lober, F. Hassinger, T. Geisler, für die Studiengruppe: CAN-SHOCK (Ludwigshafen am Rhein, Singen, Freiburg im Breisgau, Homburg/Saar, Leverkusen, Bruchsal, Mannheim, Stadtlohn, Tübingen; Wien, AT)

P723 Superior radiation protection with a ceiling suspended protection system in emergency PCI for acute myocardial infarction - Data from the OSCAR Registry
(4)

M.-C. Brandt, E. Prinz, C. Scherthaner, W. Wintersteller, M. Hammerer, J. Kraus, B. Strohmer, M. Lichtenauer, L. J. Motloch, O. Nairz, U. C. Hoppe (Salzburg, AT)

P724 Nutzen von etablierten kardiovaskulären Risikoscores zur Abschätzung von Komplikationen nach Explantation eines temporären perkutanen linksventrikulären Unterstützungssystems (IMPELLA)
(5)

A. Brauckmann, D. Jain, L. Griesinger, S. Keil, T. Agdirlioglu, J. Weil (Lübeck)

P725 Effects of IVUS guided CTO PCI in clinical outcome – a propensity score analysis
(6)

R. Blessing, I. Drosos, T. Münzel, P. Wenzel, T. Gori, Z. Dimitriadis (Mainz, Frankfurt am Main)

P726 Evaluation of right heart function by two-dimensional speckle-tracking echocardiography in patients with RCA CTO PCI
(7)

R. Blessing, I. Drosos, T. Münzel, P. Wenzel, T. Gori, Z. Dimitriadis (Mainz, Frankfurt am Main)

P727 Concomitant dyspnea is associated with markedly less symptomatic improvement after PCI in chronic coronary syndrome
(8)

M. Wester, F. Koll, M. Lüdde, C. Langer, M. Resch, A. Luchner, K. Müller, F. Zeman, M. Koller, L. S. Maier, S. T. Sossalla (Regensburg, Bremerhaven, Bremen)

Poster

Therapie der Trikuspidalklappeninsuffizienz

Diskussionsleitung: K. Hellhammer (Essen),
N. Wunderlich (Darmstadt)

- P728 Impact of TTVR on Reverse Remodeling of Right-Ventricular function and morphology in patients with severe tricuspid regurgitation – a CMRI pilot study**
(1) Y. Primet, N. Menck, O. Bisht, S. Löser, K. Vathie, S. Beuster, F. Steinborn, A. Schade, J. Schulz-Menger, A. Lauten, für die Studiengruppe: HKE (Erfurt, Berlin)
- P729 Gender-specific differences in patients who underwent transcatheter tricuspid valve repair**
(2) S. Schnupp, M. Amami, C. Mahnkopf, I. Ajmi (Coburg)
- P730 Impact of obesity and underweight on 1-year survival after transcatheter edge-to-edge repair in patients with tricuspid regurgitation**
(3) J. Vogelhuber, T. Tanaka, A. Sugiura, M. Sudo, C. Öztürk, R. Kavsur, G. Nickenig, M. Weber, S. Zimmer, N. Wilde (Bonn)
- P731 Safety and effectiveness of transcatheter valve repair**
(4) S. Schnupp, C. Mahnkopf, M. Amami, I. Ajmi (Coburg)

Poster

Ventrikuläre Tachykardien

Diskussionsleitung: C. Butter (Bernau bei Berlin),
C. Wolpert (Ludwigsburg)

- P732 **The Value of the New Automated Mapping Algorithm for Ventricular Tachycardia Substrate Ablation**
(1) G. Imnadze, P. Sommer, T. Fink, M. El Hamriti, M. Khalaph, M. Braun, V. Sciacca, K. Isgandarova, D. Guckel, C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- P733 **Catheter ablation in patients with ventricular fibrillation by purkinje denetworking**
(2) V. Sciacca, T. Fink, D. Guckel, L. Bergau, M. Khalaph, M. Braun, M. El Hamriti, C. Sohns, P. Sommer, G. Imnadze (Bad Oeynhausen, Göttingen)
- P734 **Substrate-based ablation of ventricular tachycardia: characteristics, differences and outcome in patients with dilated and ischemic cardiomyopathy (NECKAR-VT Registry)**
(3) C. Mages, F. Langkamp, A.-K. Rahm, M. M. Zylla, P. Schweizer, D. Thomas, N. Frey, E. P. Scholz, P. Lugenbiel (Heidelberg, Schwetzingen)
- P735 **Digitalis Therapy in Patients with Ventricular Tachyarrhythmias**
(4) T. Schupp, J. Müller, M. Abumayyaleh, K. J. Weidner, J. Rusnak, K. A. Mashayekhi, T. Bertsch, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Bad Neustadt a. d. Saale, Lahr/Schwarzwald, Nürnberg)
- P736 **Detection of patients with congenital and often concealed Long-QT Syndrome by novel deep learning models**
(5) F. Doldi, P. Leitz, L. Plagwitz, B. Rath, G. Frommeyer, F. Reinke, A. Büscher, F. Güner, F. K. Wegner, K. Willy, E. Schulze-Bahr, S. Dittmann, Y. Hanel, W. Haverkamp, J. Varghese, L. Eckardt (Münster, Berlin)
- P737 **Long-Term Performance of Linx and Linx Smart Implantable Cardioverter Defibrillator (ICD) Leads**
(6) S. Klampfleitner, M. Mundel, K. Schinke, H.-R. Neuberger (Traunstein)
- P738 **Rezidivierendes Purkinje-Extrasystolie-getriggertes Kammerflimmern ohne Detektion durch implantierten Loop-Recorder**
(7) F. Steinborn, N. Klöppner, W. M. Elsayed, M. Chapran, J. Geweiler, A. Lauten, A. Schade (Erfurt)
- P739 **Perioperative complications during pacemaker and ICD Implantation: Analysis of quality assurance data from North Rhine-Westphalia**
(8) M. Scholten, M. Zarse, Z. Karosiene, F. Hasan, S. Nedios, B. Lemke, H. Bogossian (Duisburg, Lüdenscheid, Leipzig, Hagen)

Poster

EKG und Bildgebung

Diskussionsleitung: J. Lüker (Köln),
N. Reinsch (Essen)

- P740 **Impact of Intracardiac Echocardiography in Cryoballoon Atrial Fibrillation Ablation on Acute Safety and Efficacy Results: Subanalysis of the Prospective FREEZE Cluster Cohort Study**
(1) F. Straube, U. Dorwarth, M. Kuniss, L.-Q. Wu, J. Tebbenjohanns, G. Nölker, A. Garcia Alberola, C. Stellbrink, D. Thomas, K. R. J. Chun, G. Groschup, J.-H. Gerds-Li, J. W. Schrickel, A. Metzner, R. R. Titz, A. Stanley, I. W. P. Obel, R. R. Gopal, L. Lickfett, A. Lubinski, B. Schumacher, J. J. Souza, C. Steinwender, H. U. Hink, A. Franke, S. Schneider, H. A. Katus, J. Brachmann, K.-H. Kuck, J. Senges, E. Hoffmann, für die Studiengruppe: FREEZE (München, Bad Nauheim, Hildesheim, Unna, Bielefeld, Heidelberg, Frankfurt am Main, Hanau, Berlin, Bonn, Hamburg, Lübeck, Mönchengladbach, Kaiserslautern, Hannover, Ludwigshafen am Rhein, Coburg; Shanghai, CN; El Palmar, ES; Sandton, Parktown west, Cape Town, ZA; Lodz, PL; Asheville, US; Linz, AT)
- P741 **P-Wellen-Indizes zur Detektion einer atrialen Kardiomyopathie: Welche EKG-Parameter sind mit Spontanechokontrast und Thromben im linken Vorhofohr assoziiert?**
(2) F. Kreimer, J. F. Backhaus, C. Krogias, A. Mügge, A. Plaumbaum, M. Gotzmann (Bochum)
- P742 **Mathematisch-graphischer Vergleich verschiedener Formeln zur Frequenzkorrektur der QT-Zeit im Oberflächen-EKG**
(3) W. Meyners, D. Erkapic, D. Gündüz (Siegen)
- P743 **Ultrasound-guided femoral venipuncture for radiofrequency ablation of the pulmonary veins in atrial fibrillation reduces vascular access site complications**
(4) P. Poley, T. Agdirlioglu, J. Weil, O. Krahnfeld (Lübeck)
- P744 **Novel Anatomical Orientation Lines for Localization of the Transseptal Puncture site with 3D-electroanatomical Mapping system**
(5) K. Isgandarova, M. Braun, T. Fink, V. Sciacca, M. El Hamriti, M. Khalaph, D. Guckel, C. Sohns, P. Sommer, G. Imnadze (Bad Oeynhausen)
- P745 **Pulmonary vein isolation using high-power short-duration yields less transmural MRI lesions compared to low-power long-duration ablation**
(6) M. Forkmann, T. Acil, M. Mitlacher, B. Tose Costa Paiva, S. Butz, C. Mahnkopf, S. Busch (Coburg)
- P746 **Pulmonary vein imaging prior to catheter ablation of atrial fibrillation: three-dimensional transesophageal echocardiography versus magnetic resonance imaging (extended long-term follow-up)**
(7) K. Kettering (Frankfurt am Main)

Fortsetzung

P747 Local conduction velocities determined by non-invasive electrocardiographic imaging predict response to atrial fibrillation ablation

(8) E. Invers, J. Reventos, J. M. Tolosana, E. Guasch, A. Porta-Sanchez, I. Roca, E. Arbelo, J. Brugada, L. Mont, T. Althoff (Barcelona, ES)

P748 Omission of pre-operative transesophageal echocardiography previous to ablation of atrial arrhythmias based on patient risk assessment

(9) T. Fink, F. Nischik, V. Sciacca, M. Ivannikova, K. Friedrichs, D. Guckel, M. Khalaph, M. Braun, M. El Hamriti, G. Imnadze, V. Rudolph, C. Sohns, P. Sommer (Bad Oeynhausen)

Poster

Covid-19 und Herz

Diskussionsleitung: H. Fox (Bad Oeynhausen),
N. N. (N.N.)

P749 Cardiac injury before and after COVID-19 – a longitudinal cardiovascular magnetic resonance study

(1) J. E. Gonzalez, A. Doltra, S. Prat, P. Lapena, E. Guasch, J. M. Tolosana, A. Porta-Sanchez, I. Roca, E. Arbelo, M. Sitges, J. Brugada, L. Mont, T. Althoff (Barcelona, ES)

P750 Effect of covidinfection on Healthy Athletes

(2) O. Kozlova, E. Ene, A. Berkovitz, K. Sonne, J. Müller, T. Deneke, K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)

P751 Kardiale Langzeitfolgen nach COVID - 19 Infektion

(3) B. Bohlen, D. Franzen (Köln)

P752 Covid-19 Pandemie - Auswirkungen auf das Verhalten von Patientinnen und Patienten mit schweren Herzkrankheiten

(4) U. Wilkenschoff, N. Buchmann, A. Heuberger, D. Leistner, U. Landmesser, U. Seeland (Berlin)

P753 SARS-CoV-2 infects Human Cardiomyocytes via Vesicular Transport mediated by Inflammation and Oxidative stress

(5) M. Tangos, M. Varanitskaya, V. Nageswaran, P. Ramezani Rad, D. Kolijn, H. Budde, M. Sieme, S. Zhazykbayeva, M. Lodi, M. Herwig, K. Gömöri, R. Hassoun, E. L. Robinson, T. L. Meister, K. Jaquet, Á. Kovács, J. Mustroph, K. Evert, N. Babel, M. Fagyas, D. Lindner, K. Püschel, D. Westermann, H. G. Mannherz, F. Paneni, S. Pfaender, A. Tóth, A. Mügge, S. T. Sossalla, A. Haghikia, N. Hamdani (Bochum, Berlin, Regensburg, Herne, Bad Krozingen, Hamburg; Aurora, US; Zürich, CH; Debrecen, HU)

Poster

Entzündliche Herzerkrankungen

Diskussionsleitung: I. Kindermann (Homburg/Saar),
T. Lawrenz (Bielefeld)

- P754 **Quantification of phasic left and right atrial function by Cardiovascular Magnetic Resonance feature tracking imaging in patients with biopsy proven sarcoidosis**
(1) N. Nita, J. Kersten, W. Rottbauer, V. Rasche, D. Buckert (Ulm)
- P755 **The autoimmune skin disease psoriasis and its associated cardiovascular comorbidity – a multifaceted problem**
(2) J. Wild, J. Ringen, T. Bieler, T. Knopp, J. Lagrange, M. Molitor, K. Sies, A. Kropp, K. Keller, A. Daiber, T. Münzel, M. Rauh, A. Waisman, P. Wenzel, J. Titze, S. Karbach, für die Studiengruppe: AG 4 (Mainz, Heidelberg, Erlangen; Singapore, SG)
- P756 **Clinical and economic burden of hypertrophic obstructive cardiomyopathy in Germany**
(3) F. Sedaghat-Hamedani, C. Zema, M. Schultze, J. Borchert, Y. Zhong, T. Bluhmki, T. Krause, J. Schmölders, B. Meder (Heidelberg, Berlin, Leipzig, Munich; Lawrence Township, US; Denham, Uxbridge, UK)
- P757 **Pro-oxidative priming but maintained cardiac function in a broad spectrum of murine models of chronic kidney disease**
(4) J. Wollenhaupt, J. Frisch, E. Harlacher, D. Wong, H. Jin, C. Schulte, S. Vondenhoff, J. Jankowski, L. Prates Roma, H. Noels (Aachen, Homburg/Saar; Solna, SE)
- P758 **Prevalence, time to recovery and predictors of arrhythmia-induced cardiomyopathy**
(5) C. Schach, T. Körtl, D. Lavall, N. Voßhage, B. Harler, F. Mühleck, P. Baum, C. Meindl, M. Resch, E. Ücer, O. Hamer, A. Bäßler, M. Arzt, F. Zeman, M. Koller, L. S. Maier, R. Wachter, S. T. Sossalla (Regensburg, Leipzig)
- P759 **Echocardiographic analysis of patients with inflammatory myopathy and cardiac involvement**
(6) C. Marquetand, A. Dübbers, I. Eitel, G. Riemekasten, J. Humrich, J.-C. Reil (Lübeck)
- P760 **Progression of QRS duration is a predictor of survival in ATTRwt amyloidosis.**
(7) S. Hein, F. aus dem Siepen, S. Tasche, H. A. Katus, N. Frey, A. V. Kristen (Heidelberg, Darmstadt)
- P761 **Aktuelle Ergebnisse der Datensammlung von Pediatric Inflammatory Multisystem Syndrome (PIMS) – Fällen bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland sowie strukturierte Nachsorge**
(8) R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- P762 **Primäre und sekundäre Herzinsuffizienzversorgung im europäischen Vergleich**
(9) B. Steiner, A. Neumann, Y. Pelz, K. Windle, C. F. Ski, L. Hill, D. R. Thompson, D. Fitzsimons, L. J. Dixon, J. Brandts, D. Müller-Wieland, K. Schuett, C. Eurlings, J. J. Boyne, A. Gingele, M. Murphy, E. Furtado Da Luz Brzychcyk, M. Barrett, T. Hoedemakers, H.-P. Brunner La-Rocca, T. M. Helms, B. Zippel-Schultz, für die Studiengruppe: PASSION-HF (Berlin, Aachen; Suffolk, Belfast, UK; Roermond, Maastricht, Sittard, NL; Dublin, IE)

Poster

Kardiovaskuläre Notfälle

Diskussionsleitung: M. Hennersdorf (Heilbronn),
A. Schäfer (Hannover)

- P763 **Verbessert die Etablierung eines „Cardiac Arrest Centers“ in einem großen kommunalen Klinikum die Prognose/ das Outcome der reanimierten Patientinnen und Patienten?**
(1) C. A. Vierling, P. Reil, S. Steger, K. Seidl (Ingolstadt)
- P764 **Prophylactic use of inotropic agents for prevention of low cardiac output syndrome and mortality in adults undergoing cardiac surgery**
(2) D. Gayatri, J. Tongers, L. Efremov, R. Mikolajczyk, D. G. Sedding, J. Schumann, für die Studiengruppe: COCHRANE (Halle (Saale))
- P765 **In-hospital vs. out-of-hospital cardiac arrest: Outcome after microaxial percutaneous left ventricular assist device - Results from the Dresden Impella Registry**
(3) J. Mierke, T. Nowack, M. C. Schuster, D. Baron, F. Woitek, S. Haussig, A. Linke, N. Mangner (Dresden)
- P766 **Evaluation von Extremitätenkomplikationen während der Betriebsdauer von extrakorporalen Kreislaufunterstützungssystemen**
(4) F. Härtel, F. Klein, P. Aftanski, M. Thieme, M. Fritzenwanger, R. Pfeifer, D. Kretschmar, C. Schulze, S. Möbius-Winkler (Jena)
- P767 **Nutzen eines altersadjustierten D-Dimer Tests bei der Diagnostik einer Lungenembolie in der Notaufnahme**
(5) I. Holz, R. Eggers, R. Surber, D. Prochnau (Weimar, Jena)
- P768 **Impact of acute pulmonary embolism on patients with heart failure and reduced ejection fraction**
(6) M. Salem, A. Schwenker, J. Schwarz, I. Alisultanov, H. Seoudy, J. Voran, F. Kreidel, J. Frank, D. Frank, M. Saad (Kiel)
- P769 **First single-center experience of catheter-directed mechanical thrombectomy for intermediate-risk acute pulmonary artery embolism**
(7) R. Schell, F. Alban, N. Frey, C. Erbel (Heidelberg)

Akademiekurs

Angiologie

Vorsitz: M. Andrassy (Bruchsal),
N. von Beckerath (Viersen)

- 15:45 V770 **Einleitung**
M. Andrassy (Bruchsal)
- 15:49 V771 **Curriculum Angiologie – Was braucht man? Was bringt es?**
R. Langhoff (Berlin)
- 16:19 **Diskussion**
- 16:32 V772 **Stark kalzifizierte Läsionen – Wie knacke ich den Kalk?**
C. Erbel (Heidelberg)
- 17:02 **Diskussion**
- 17:15 V773 **Nachsorge nach PTA – Medikamente, Gehtraining, Nikotinkarenz**
K. Krämer (Bremen)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:58 V774 **Komplexe PTAs – Live in the box**
K. Mühlberg (Leipzig)
- 18:28 **Diskussion**
- 18:41 V775 **Zusammenfassung**
N. von Beckerath (Viersen)





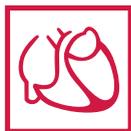
Online Cardio Refresher 2022

ONLINE-Kurse zu folgenden Terminen:

11.11. – 12.11.2022

02.12. – 03.12.2022

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
www.dgk.org/jahreskalendarium-2022



DGKAKADEMIE.

Symposium

Modernes Lipidmanagement – Herausforderungen und Lösungsansätze

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: S. Gielen (Detmold),
U. Schatz (Dresden)

- 17:15 V776 **Begrüßung und Einleitung**
S. Gielen (Detmold)
- 17:20 V777 **Lipidmanagement – die Bedeutung der Prävention**
S. Blankenberg (Hamburg)
- 17:50 **Diskussion**
- 18:00 V778 **Lipidmanagement – Ansätze für eine effektive LDL-C Senkung**
I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:40 V779 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
U. Schatz (Dresden)



Symposium

HF-Kontinuum und das Management der Komorbiditäten

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: N. Frey (Heidelberg),
N. Marx (Aachen)

- 17:15 V780 **Ist eine HF-Einteilung nach EF noch valide?**
C. Tschöpe (Berlin)
- 17:45 V781 **Medikamentöse HF-Therapie im Klinikalltag**
D. Westermann (Bad Krozingen)
- 18:15 V782 **Management der Komorbiditäten bei HF**
B. Alßmus (Gießen)



Symposium

Ultraschallgestützte Katheter-Behandlung der pulmonalen Embolie

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: L. Büllesfeld (Bonn),
E. Müller (Berlin)

- 17:15 5151 **Therapie der Lungenembolie – How to aus der Klinik**
N. N. (N.)
- 17:40 **Diskussion**
- 17:45 5152 **Akute und intensivmedizinische Behandlung von Lungenembolie mit intermediärem und hohem Risiko**
P. Lepper (Homburg/Saar)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:15 5153 **Pulmonary Embolism Response Team (PERT) und institutionelle Programme zur individualisierung der Behandlung der akuten Lungenembolie**
S. Barco (Zürich, CH)
- 18:40 **Diskussion**



Symposium

TAVI: Gestern – Heute - Morgen

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: M. Abdel-Wahab (Leipzig),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 17:15 V783 **Begrüßung**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 17:20 V784 **Evolution der TAVI**
N. Werner (Trier)
- 17:30 **Diskussion**
- 17:40 V785 **Von Null auf 100**
D. Frank (Kiel)
- 17:50 **Diskussion**
- 18:00 V786 **Faktoren des Life-Time Management**
S. Zimmer (Bonn)
- 18:10 **Diskussion**
- 18:20 V787 **Was brauchen wir zukünftig?**
H. Treede (Mainz)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:40 V788 **Verabschiedung**
M. Abdel-Wahab (Leipzig)

Symposium

Barostimulation – mehr Hirn für's Herz!

organisiert von CVRx Inc.

Vorsitz: R. S. von Bardeleben (Mainz),
T. Rassaf (Essen)

- 17:15 V789 **Hirn und Herz-Wie wirkt die Barostimulation?**
J. Schmitt (Gießen)
- 17:30 **Diskussion**
- 17:35 V790 **Die fantastischen Vier- Wann ist mein Patient medikamentös gut eingestellt?**
U. Laufs (Leipzig)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V791 **Leidensdruck trotz GDMT – was nun? Fallbeispiel akut - 1**
N. Osman (Trier)
- 18:05 **Diskussion**
- 18:10 V792 **Wie ist die klinische Datenlage?**
D. Duncker (Hannover)
- 18:25 **Diskussion**
- 18:30 V793 **Wie profitieren BAT-Patienten langfristig? Fallbeispiel 2**
C. Blanco (Dresden)
- 18:40 **Diskussion**

Symposium

Herzinsuffizienz-Patienten mit MI oder TI: Wer sie sind und wie man sie am besten behandelt – eine interaktive Session

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
M. Böhm (Homburg/Saar)

Panel: T. Noack (Leipzig), S. von Haehling (Göttingen)

- 17:15 V794 **Eröffnung und Einleitung**
S. Baldus (Köln)
- 17:17 V795 **Herzinsuffizienz-Patienten mit MI und/oder TI: Diagnose und Auswirkungen**
P. Bartko (Wien, AT)
- 17:29 **Diskussion**
- 17:32 V796 **Heart Team Diskussion: Wann und wie behandeln? Einleitung**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 17:37 V797 **Degenerative MI: Der Weg des Patienten: von der Diagnose bis zur Nachsorge**
A.-A. Mahabadi (Essen), D. Bleckmann (Marl)
- 17:49 **Diskussion**
- 17:52 V798 **Funktionale MI: Von der pharmakologischen Optimierung zur interventionellen Behandlung und zurück**
K. Friedrichs (Bad Oeynhausen)
- 18:04 **Diskussion**
- 18:07 V799 **Eine neue Klappenersatz-Technologie verändert den Verlauf von Trikuspidal- und Herzinsuffizienz**
T. Geisler (Tübingen)
- 18:19 **Diskussion**
- 18:22 V800 **Heart Team Diskussion: Zusammenfassung**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 18:27 V801 **Wie werden MR- und TR-Patienten nach einer Transkathetertherapie behandelt?**
N. N. (N.)
- 18:39 **Diskussion**
- 18:42 V802 **Zusammenfassung und Schlussfolgerungen**
S. Baldus (Köln)

Symposium

Cracking Calcium – Integration der Intravaskulären Lithotripsie in den klinischen Alltag

organisiert von Shockwave Medical GmbH

Vorsitz: M. Haude (Neuss),
T. Schmitz (Essen)

- 17:15 V803 **Sound Science – Ein einzigartiger Wirkmechanismus mit konsistenten Ergebnissen**
J.-M. Sinning (Köln)
- 17:28 **Diskussion**
- 17:33 V804 **Best Practice Anwendungen für das Kalzium-Management mit IVL**
F. Kübler (München)
- 17:46 **Diskussion**
- 17:51 V805 **IVL – (ein) Schritt zur Precision-PCI komplexer Koronarläsionen?**
D. Leistner (Berlin)
- 18:04 **Diskussion**
- 18:09 V806 **Überblick der klinischen Evidenz – IVL Gender Data**
M. Knorr (Mainz)
- 18:22 **Diskussion**
- 18:27 V807 **Effektive Behandlung von verkalkten femoral Zugängen mit IVL vor TAVI-Prozeduren**
T. Kempf (Hannover)
- 18:40 **Diskussion**



Symposium

Residuales Risiko beim gut eingestellten Patienten

organisiert von Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: U. Landmesser (Berlin),
F. Leuschner (Heidelberg)

- 17:15 V808 **Einleitung**
F. Leuschner (Heidelberg), U. Landmesser (Berlin)
- 17:20 V809 **Inflammation in kardiometabolischen Erkrankungen**
O. Söhnlein (München)
- 17:40 **Diskussion**
- 17:45 V810 **Was ist gut eingestellt?**
D. Wolf (Freiburg im Breisgau)
- 18:05 **Diskussion**
- 18:10 V811 **Behandlungsstrategien für residuales Risiko**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V812 **Zusammenfassung**
U. Landmesser (Berlin), F. Leuschner (Heidelberg)

Symposium

Herz und Lunge – Herausforderungen und Chancen in der Therapie

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

Vorsitz: M. Wiemer (Minden),
H. Klose (Hamburg)

- 17:15 V813 **Begrüßung durch die Vorsitzenden**
M. Wiemer (Minden), H. Klose (Hamburg)
- 17:20 V814 **Patienten jenseits der Studien – helfen uns Daten aus dem Versorgungsalltag?**
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
- 17:45 V815 **Lungenembolie – Besondere Situationen**
R. Bauersachs (Darmstadt)
- 18:10 V816 **Aktuelles zur medikamentösen COVID-19 Therapie**
J. Bogner (München)
- 18:35 V817 **Diskussion und Zusammenfassung**
M. Wiemer (Minden), H. Klose (Hamburg)

Symposium

Chronische Herzinsuffizienz: Verursacht durch eine Amyloidose (ATTR-CM)?

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: F. Knebel (Berlin),
P. Lüdike (Essen)

- 17:15 V818 **Begrüßung**
P. Lüdike (Essen)
- 17:20 V819 **Das 1x1 der Amyloidose**
C. Morbach (Würzburg)
- 17:40 V820 **AL-Amyloidose als kardiologisch-hämatologischer Notfall**
T. Hansen (Hamburg)
- 18:00 V821 **Der Diagnostikpfad – leicht verständlich**
R. Pfister (Köln)
- 18:20 V822 **Behandlung von Amyloidose- Patienten in der Praxis**
S. Kruck (Ludwigsburg)
- 18:40 V823 **Diskussion, Zusammenfassung und Verabschiedung**
F. Knebel (Berlin)

Samstag, 01. Oktober 2022

	New York	Genf	Nairobi 1+2	Nairobi 3+4
08.00				
08.15	AGIKplenum.	AGIKseminar.		DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>
08.30	Mein spannendster Fall – AGIK meets Young DGK	PCI –Tipps und Tricks für Einsteiger	Highlights in der Kardiologie	Vorhofflimmern beim komplex vorabladierten Patienten – Was jetzt?
08.45				
09.00				
09.15	S. 210	S. 211	S. 212	S. 213
09.30				
09.45				
10.00	AGIKplenum.	AGIKseminar.	DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>	DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>
10.15	Studienhighlights interventionelle Kardiologie 2022	Interventionelle Echokardiografie: AGIK meets AG 5	Ablation komplexer ventrikulärer Tachykardien	Conduction system pacing – Von der Indikation bis zur Extraktion
10.30				
10.45				
11.00	S. 222	S. 223	S. 224	S. 225
11.15				
11.30				
11.45	AGIKplenum.	AGIKseminar.	DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>	DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>
12.00	PCI-Konzepte in Grenzsituationen – Experience meets Evidenz	Perkutane Unterstützungssysteme	Controversies in atrial fibrillation ablation	„Hart aber fair“ – Kontroversen in der Ablation
12.15				
12.30				
12.45	S. 230	S. 231	S. 232	S. 233
13.00				
13.15				
13.30	<div style="border: 2px solid yellow; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Great Debate II</p> </div>			
13.45				
14.00				
14.15				
14.30	S. 238			
14.45				

Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage

Kardiologie Aktuell

Deutsche Rhythmus Tage

Akademieforum

AGIK

Wien 1

Wien 2+3

Bangkok 1+2

Bangkok 3

				08.00
Geschichte der Herzmedizin – Wie alles begann ...	 AGIKcinema. AGIK.connect – Cardio Case Clip Competition	 KA. Kardiologie Aktuell Kardiologische Intensivmedizin – State-of-the-Art	Kardiologische Versorgungsforschung in Deutschland II – Projekte des DGK-Zentrums für Kardiologische Versorgungsforschung	08.15
S. 214	S. 215	S. 216 	S. 217	08.30
				08.45
				09.00
				09.15
				09.30
				09.45
AG 3 Kardiovaskuläre Intensivpatienten – Abseits des Herzens	 AGIKcinema. Komplikationen bei Koronarinterventionen	 KA. Kardiologie Aktuell Arterielle Hypertonie: Was der Kardiologe wissen muss	AG 29 Gerontokardiologie – 2022 diskutieren, was 2035 den Kardiologen-Alltag prägt	10.00
S. 226	S. 14	S. 227 	S. 228	10.15
				10.30
				10.45
				11.00
				11.15
				11.30
AG 28 Mehr Interdisziplinarität wagen – Gender und Diversität bei Herzinsuffizienz	 AGIKcinema. Komplikationen bei Interventionen struktureller Herzerkrankungen	 KA. Kardiologie Aktuell Kardiologie beim älteren Patienten	 YoungDGK. eCardiology	11.45
S. 234	S. 14	S. 235 	S. 236	12.00
				12.15
				12.30
				12.45
				13.00
				13.15
				13.30
				13.45
				14.00
				14.15
				14.30
				14.45

Addis Abeba 1+2

Addis Abeba 3

Tokio 1+2

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

Offener Umgang
mit Grenzsituationen
im klinisch-wissen-
schaftlichen Alltag

S. 218

 **AGEP**assist.

Herzrasen
leicht gemacht

S. 219

 **DGKAKADEMIE.**

Rhythmologie

S. 220

 **DGK S1.**
Deutscher Arbeitskreis für
Prävention der Herz-Kreislauferkrankungen

Sicherheit für
Patient und Personal

S. 229

 Gemeinsame Sitzungen
DGK Herztage

 Akademie-
forum

 Arbeitsgruppe/
Sektion

 ASSIST



Kommunikation auf dem nächsten Level

- » Zentralisierter, fachlicher Austausch für interventionelle Kardiolog*innen
- » Mit AGIKconnect können Sie jederzeit eigene Fälle posten und mit anderen Interventionalist*innen diskutieren. Schnell, unkompliziert und ohne Einflussnahme der Industrie.
- » Verfolgen Sie außerdem in AGIKconnect die Vorstellung verschiedener Devices und wissenschaftlicher Studien und lassen Sie sich über aktuelle Veranstaltungstermine informieren.
- » CardioCaseClipCompetition (4C) – Bei der 4C werden in kurzen Videos spannende Fälle vorgestellt. Nach jeder Vorstellung wird eine neue Person nominiert, die zum nächsten Termin ihren Case-Clip postet.

SO WERDEN SIE TEIL DES NETZWERKS

- » Laden Sie **siilo** herunter und **registrieren** Sie sich in der App.
- » Senden Sie eine formlose **Anfrage auf Freischaltung** an den **AGIK Service Desk in siilo** ODER senden Sie die Anfrage per E-Mail an arbeitsgruppen@dgk.org. **Wichtig:** Geben Sie unbedingt die E-Mail-Adresse an, mit der Sie sich in siilo registriert haben.
- » Sobald wir Ihre **AGIK-Mitgliedschaft** bestätigt haben, können Sie mit AGIKconnect starten.
- » **Sie sind noch kein AGIK-Mitglied?** Für DGK-Mitglieder genügt eine formlose Bitte um Aufnahme an mitglied@dgk.org.

AGIKplenum

Mein spannendster Fall – AGIK meets Young DGK

Vorsitz: T. Schmitz (Essen)

Panel: P. Breitbart (Bad Krozingen), M. Haude (Neuss), F. Koppe-Schmeißer (Mainz), S. Möbius-Winkler (Jena), V. Schächinger (Fulda)

- 08:00 V824 **Einleitung**
T. Schmitz (Essen)
- 08:05 V825 **Fall 1**
- 08:18 **Diskussion**
- 08:23 V826 **Fall 2**
- 08:36 **Diskussion**
- 08:41 V827 **Fall 3**
- 08:54 **Diskussion**
- 08:59 V828 **Fall 4**
- 09:12 **Diskussion**
- 09:17 V829 **Preisverleihung für die beste Fallvorstellung**
T. Schmitz (Essen)
- 09:25 V830 **Take Home Message**
T. Schmitz (Essen)

AGIK



AGIKplenum.



AGIKseminar

PCI – Tipps und Tricks für Einsteiger

Moderation: O. Dörr (Gießen), L. Gaede (Erlangen), H. Möllmann (Dortmund), A. Wolf (Essen)

- Radial: Ich komme nicht weiter
- Wann setze ich denn nun einen Stent?
- Pitfalls in der Fluss-Messung
- Der Führungskatheter verliert sein Backup
- Der Ballon geht nicht vor
- Stentverlust

Abschlussdiskussion mit Moderatoren



Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Highlights in der Kardiologie

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Themen und Referenten werde zu einem späteren Zeitpunkt bekannt gegeben.



Deutsche Rhythmus Tage

Vorhofflimmern beim komplex vorabladierten Patienten – Was jetzt?

Vorsitz: B. Köktürk (Krefeld),
C. Sohns (Bad Oeynhausen)

Panel: L. Rottner (Hamburg), R. Spittler (Mainz)

- 08:00 V831 **Einleitung**
B. Köktürk (Krefeld)
- 08:05 V832 **Einmal noch reabladierten – Das linke Vorhofohr als sinnvolles Target?**
A. Luik (Karlsruhe)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V833 **Epikardiale Ablation – Exot oder zu wenig beachtet?**
T. Gaspar (Dresden)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V834 **Chirurgische Ablation – Letzte Wiese oder Frage des richtigen Timings?**
S. Pecha (Hamburg)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V835 **Ultima ratio "pace and ablate" – Echte Option oder nur Notlösung?**
J. Schmitt (Gießen)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V836 **Jetzt reicht's wirklich – Medikamentöse Frequenzkontrolle?**
M. B. Arnold (Erlangen)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V837 **Zusammenfassung**
C. Sohns (Bad Oeynhausen)



Geschichte der Herzmedizin – Wie alles begann...

Gemeinsame Sitzung der DGK, DGPK und DGTHG

Vorsitz: F. de Haan (Solingen),
J. Weil (München)

- 08:00 V838 **Einleitung**
F. de Haan (Solingen)
- 08:05 V839 **Philipp Melanchthon und die Rolle der Psychokardiologie**
L. Kändler (Lutherstadt Wittenberg)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V840 **William Withering: der Generalist an der Schwelle zur modernen Medizin-Digitalis und mehr**
A. Lindinger (Homburg/Saar)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V841 **Schrittmachertherapie**
H. Burger (Bad Nauheim)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V842 **Perkutane Mitralklappenintervention**
M. Weber (Bonn)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V843 **Zusammenfassung**
J. Weil (München)

AGIKcinema

AGIK.connect – Cardio Case Clip Competition

Moderation: A. Ghanem (Hamburg), E. Rafflenbeul (Hamburg)

- 08:00 V844 **Einleitung**
A. Ghanem (Hamburg), E. Rafflenbeul (Hamburg)
- 08:02 V845 **Snuffbox-Zugang**
E. Rafflenbeul (Hamburg)
- 08:14 V846 **PFO Verschuß**
T. J. Schneider (Hamburg)
- 08:26 V847 **MK-Rekonstruktion**
J. Blumenstein (Dortmund)
- 08:38 V848 **TK-Rekonstruktion**
P. Lurz (Leipzig)
- 08:50 V849 **Zero-Contrast PCI**
D. Sulimov (Leipzig)
- 09:02 V850 **Koronaraneurysma**
H. Nef (Gießen)
- 09:14 V851 **AGIK.connect 4 C Prämierung**
A. Ghanem (Hamburg), E. Rafflenbeul (Hamburg)



Kardiologie Aktuell

Kardiologische Intensivmedizin – State-of-the-Art

Vorsitz: M. Pauschinger (Nürnberg),
H. Thiele (Leipzig)

- 08:00 V852 **Einleitung**
M. Pauschinger (Nürnberg)
- 08:05 V853 **Kardiogener Schock**
M. Buerke (Siegen)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V854 **Elektrischer Sturm**
R. R. Tilz (Lübeck)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V855 **Lungenembolie**
M. Knorr (Mainz)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V856 **Intensivmedizin am Lebensende: Wann ist es genug?**
U. Janssens (Eschweiler)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V857 **Zusammenfassung**
H. Thiele (Leipzig)

Bitte evaluieren Sie diese Sitzung im Anschluss!



KA.

Kardiologie Aktuell



Kardiologische Versorgungsforschung in Deutschland II – Projekte des DGK-Zentrums für Kardiologische Versorgungsforschung

organisiert vom Zentrum für Kardiologische Versorgungsforschung der DGK
(DGK-ZfKVF)

Vorsitz: H. M. Hoffmeister (Langenfeld),
C. Morbach (Würzburg),
T. Voigtländer (Frankfurt am Main)

- 08:00 V858 **Einleitung**
T. Voigtländer (Frankfurt am Main)
- 08:05 V859 **TAVI-Comics – Patienteninformation einmal anders**
A. M. Brand (Berlin)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V860 **GULLIVE-R – Wie gut ist die Patienten-Compliance nach Herzinfarkt für Präventions-Medikamente?**
F. Goss (München)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V861 **Corona Lockdown – Mehr Herzinfarkte?**
R. Zahn (Ludwigshafen am Rhein)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V862 **Ein internationaler Vergleich der Inzidenz, der Mortalität und Prognose der koronaren Herzkrankheit**
A. Stang (Essen)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V863 **Zusammenfassung**
H. M. Hoffmeister (Langenfeld)

Offener Umgang mit Grenzsituationen im klinisch-wissenschaftlichen Alltag

Vorsitz: R. Schnabel (Hamburg),
U. Sechtem (Stuttgart)

- 08:00 V864 **Einleitung**
U. Sechtem (Stuttgart)
- 08:05 V865 **Lob des Misserfolgs (Praise of Failure)**
P. Kohl (Freiburg im Breisgau)
- 08:15 **Diskussion**
- 08:26 V866 **Angstfreies Zugeben von Fehlern**
N. Frey (Heidelberg)
- 08:31 **Diskussion**
- 08:43 V867 **Wer kommt auf ein Paper? (Autorenschaft/DFG-Regeln)**
T. Eschenhagen (Hamburg)
- 08:48 **Diskussion**
- 09:00 V868 **Komplexität der Befundbeurteilung (z.B. Echo-Befundung)**
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:25 V869 **Zusammenfassung**
R. Schnabel (Hamburg)

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGEPassist: Herzrasen leicht gemacht

Vorsitz: M. Jacobs (Essen),
A. Sultan (Köln),
C. G. Veltmann (Bremen)

- 08:00 V870 **Einleitung**
M. Jacobs (Essen)
- 08:06 V871 **Supraventrikuläre Tachykardien: Mechanismen und EKG**
J. Müller-Leisse (Hannover)
- 08:27 **Diskussion**
- 08:32 V872 **Unser Setup im EPU-Labor**
A. Frerichs (Bremen)
- 08:53 **Diskussion**
- 08:58 V873 **Vorhofflattern, Vorhofflimmern: Was ist was?**
S. Bordignon (Frankfurt am Main)
- 09:19 **Diskussion**
- 09:24 V874 **Zusammenfassung**
C. G. Veltmann (Bremen)



Akademiekurs

Rhythmologie

Vorsitz: N. N. (N.N.),
A. Schade (Erfurt)

- 09:00 V875 **Einleitung**
A. Schade (Erfurt)
- 09:04 V876 **Medikamentöse antiarrhythmische Therapie bei KHK und/oder struktureller Herzerkrankung**
W. Haverkamp (Berlin)
- 09:34 **Diskussion**
- 09:47 V877 **Neue Leitlinie zu Kammertachykardien – Was ist für die Praxis relevant?**
G. Frommeyer (Münster)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:30 V878 **Wearables und Telemedizin in der Rhythmologie – Wohin geht die Reise?**
C. G. Veltmann (Bremen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:13 V879 **Vorhofflimmerablation 2022 – Wer, wann, wie?**
C. Meyer (Düsseldorf)
- 11:43 **Diskussion**
- 11:56 V880 **Zusammenfassung**
N. N. (N.N.)



Kursauswahl aus dem Themenbereich **Bildgebung**

Themenbereich Bildgebung



**Aufbaukurs
Spiroergometrie in der
Kardiologie**

11.11. – 12.11.2022
München

 **DGKAKADEMIE.**

Themenbereich Bildgebung



**Online
Kardiale MRT Diagnostik
für Einsteiger**

12.11.2022

 **DGKAKADEMIE.**

Themenbereich Bildgebung



**Online
Transösophageale
Echokardiographie (TEE)**

18.11. – 19.11.2022

 **DGKAKADEMIE.**

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
www.dgk.org/jahreskalendarium-2022



DGKAKADEMIE.

AGIKplenum

Studienhighlights interventionelle Kardiologie 2022

Vorsitz: W.-K. Kim (Bad Nauheim)

Panel: S. Baldus (Köln), K.-H. Kuck (Hamburg), S. Möhlenkamp (Moers),
H. Möllmann (Dortmund), H. Nef (Gießen), T. Zeus (Düsseldorf)

- 09:45 V881 **Einleitung**
W.-K. Kim (Bad Nauheim)
- 09:47 V882 **Meine wichtigsten Studien: Koronare Intervention**
J. Wiebe (München)
- 10:07 **Diskussion**
- 10:15 V883 **Meine wichtigsten Studien: Interventionelle Klappentherapie**
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 10:35 **Diskussion**
- 10:43 V884 **Meine wichtigsten Studien: Sonstige Interventionen**
C. Jacobshagen (Karlsruhe)
- 11:03 **Diskussion**
- 11:11 V885 **Take Home Message**
W.-K. Kim (Bad Nauheim)

AGIK

Bitte evaluieren Sie diese Sitzung im Anschluss!



AGIKseminar

Interventionelle Echokardiografie: AGIK meets AG 5

Gemeinsame Sitzung der AG Interventionelle Kardiologie (AGIK) und der AG Kardiovaskulärer Ultraschall (AG 5)

Moderation: V. Rudolph (Bad Oeynhausen), R. R. Brandt (Bad Nauheim),
P. Schlegel (Heidelberg), M. I. Körber (Köln), F. Kreidel (Kiel),
N. Wunderlich (Darmstadt)

- Inhalt und Fortbildungsangebote der neuen Sachkunde
 - Mitralklappeninsuffizienz: Von der Diagnose zur Therapie
 - Mitralklappeninsuffizienz: Interventionelles Guiding –
Tipps und Tricks
 - Trikuspidalklappeninsuffizienz: Von der Diagnose zur Therapieplanung
 - Trikuspidalklappeninsuffizienz: Interventionelles Guiding – Tipps und
Tricks
 - Occluder und PVL: Interventionelles Guiding – Tipps und Tricks
- Abschlussdiskussion mit Moderatoren**



Deutsche Rhythmus Tage

Ablation komplexer ventrikulärer Tachykardien

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: T. Dahme (Ulm),
B. Reißmann (Hamburg)

Panel: C. Eitel (Lübeck), G. Nölker (Unna)

- 09:45 V886 **Einleitung**
T. Dahme (Ulm)
- 09:50 V887 **Wie beeinflusst präinterventionelles Imaging die Ablationsstrategie?**
A. S. Parwani (Berlin)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V888 **Live-in-the-Box: Papillarmuskel-VT – Wie mappen, wie abladieren?**
D. Steven (Köln)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V889 **Tief intramuraler Fokus: Stellenwert von Nadelkatheter und bipolarer Ablation**
A. S. Jadidi (Bad Krozingen)
- 10:45 **Diskussion**
- 10:50 V890 **Ablation mit hämodynamischem Unterstützungssystem: Wann und welches System?**
A. Arya (Leipzig)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V891 **Zusammenfassung**
B. Reißmann (Hamburg)



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



Deutsche Rhythmus Tage

Conduction system pacing – Von der Indikation bis zur Extraktion

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: P. Halbfaß (Oldenburg),
C. W. Israel (Bielefeld)

- 09:45 V892 **Einleitung**
P. Halbfaß (Oldenburg)
- 09:50 V893 **Wann CRT, wann LBB-, wann His-bundle-Pacing: Der Überblick**
W. Jung (Villingen-Schwenningen)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V894 **Live-in-the-Box: Alles für die erfolgreiche Prozedur – Setup und Implantation**
C. Butter (Bernau bei Berlin)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V895 **Nach erfolgreicher Implantation – Programmierung und Troubleshooting**
N. Fluschnik (Hamburg)
- 10:45 **Diskussion**
- 10:50 V896 **Komplikationsmanagement und Sondenextraktion**
G. Buchwalsky (Bremen)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V897 **Zusammenfassung**
C. W. Israel (Bielefeld)



Arbeitsgruppe
Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (AG 3)

Kardiovaskuläre Intensivpatienten – Abseits des Herzens
Joint Session DGK AG 3 / ACVC-ESC

Vorsitz: C. Jung (Düsseldorf),
B. Schrage (Hamburg)

- 09:45 V898 **Einleitung**
C. Jung (Düsseldorf)
- 09:50 V899 **Der Darm – Wieviel Aufmerksamkeit benötigt er?**
G. Fürnau (Dessau-Roßlau)
- 10:05 **Diskussion**
- 10:10 V900 **Leber und Niere – Welches Monitoring ist sinnvoll und ab wann intervenieren wir?**
I. Ahrens (Köln)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 V901 **Das Gehirn – Wann ist welche Diagnostik nach Reanimation sinnvoll?**
J. Pöss (Leipzig)
- 10:45 **Diskussion**
- 10:50 V902 **Lunge – Beatmung bei akutem Rechtsherzversagen**
T. Graf (Lübeck)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V903 **Zusammenfassung**
B. Schrage (Hamburg)

Kardiologie Aktuell

Arterielle Hypertonie: Was der Kardiologe wissen muss

Vorsitz: U. Landmesser (Berlin),
J. Weil (Lübeck)

- 09:45 V904 **Einleitung**
J. Weil (Lübeck)
- 09:50 V905 **Abklärung sekundärer Hypertonie-Ursachen? Welche Diagnostik ist sinnvoll?**
J. Feldkamp (Bielefeld)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V906 **Schlafbezogene Atemstörungen und Hypertonie**
D. Linz (Maastricht, NL)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V907 **Sport beim Hypertoniker**
K. Esefeld (München)
- 10:33 **Diskussion**
- 10:38 V908 **Medikamentöse Therapie**
C. M. Bongarth (Bernried am Starnberger See)
- 10:49 **Diskussion**
- 10:54 V909 **Stellenwert der nicht-medikamentösen Therapie**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 11:05 **Diskussion**
- 11:10 V910 **Zusammenfassung**
U. Landmesser (Berlin)



KA.

Kardiologie Aktuell



Arbeitsgruppe
Gerontokardiologie (AG 29)

Gerontokardiologie – 2022 diskutieren, was 2035 den
Kardiologen-Alltag prägt

Vorsitz: H. Rittger (Fürth),
U. Müller-Werdan (Berlin)

- 09:45 V911 **Einleitung**
U. Müller-Werdan (Berlin)
- 09:50 V912 **Synkopendiagnostik – Wie invasiv ist nötig?**
M. B. Arnold (Erlangen)
- 10:01 **Diskussion**
- 10:06 V913 **Schwindel – Was ist für den Kardiologen wichtig?**
D. Huppert (München)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:22 V914 **Vorhofflimmern – Auch beim Patienten über 80 abladieren?**
P. Attanasio (Berlin)
- 10:33 **Diskussion**
KHK beim Octogenerian
- 10:38 V915 **– Nicht-invasiv diagnostizieren**
C. Mahnkopf (Coburg)
- 10:49 V916 **– Interventionell behandeln**
D. G. Sedding (Halle (Saale))
- 11:00 **Diskussion**
- 11:10 V917 **Zusammenfassung**
H. Rittger (Fürth)

Sektion
Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie (S 1)

Sicherheit für Patient und Personal

Vorsitz: S. Fölsch (Kiel),
T. Schmitz (Essen)

- 09:45 V918 **Einleitung**
T. Schmitz (Essen)
- 09:49 V919 **S1-Leitlinie "Intensivpflegerische Versorgung von Patienten-innen mit [Infarktbedingten], kardiogenen Schocks"**
J. Klausmeier (Mülheim an der Ruhr)
- 10:04 **Diskussion**
- 10:09 V920 **Strahlenschutz im HKL**
G. Kassner (Bad Segeberg)
- 10:24 **Diskussion**
- 10:29 V921 **Mein erster Rufdienst – Eine Herausforderung der ich gewachsen bin**
J. Dahmer (Weinheim)
- 10:44 **Diskussion**
- 10:49 V922 **Der Patient im Mittelpunkt: Ängste nehmen, Mut machen**
T. Böhme (Mönchengladbach)
- 11:04 **Diskussion**
- 11:09 V923 **Verleihung des Posterpreises der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 11:11 V924 **Zusammenfassung**
T. Schmitz (Essen)



AGIKplenum

PCI-Konzepte in Grenzsituationen – Experience meets Evidenz

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: D. Leistner (Berlin)

Panel: J. Dutzmann (Halle (Saale)), C. W. Hamm (Gießen), M. Knorr (Mainz), M. Puls (Göttingen), B. Scheller (Homburg/Saar), T. Süselbeck (Ludwigshafen am Rhein)

- 11:30 V925 **Einleitung**
D. Leistner (Berlin)
- 11:35 V926 **ACS – Culprit lesion gesucht**
J. Seeger (Friedrichshafen)
- 11:45 **Diskussion**
- 11:50 V927 **CCS-Therapiekonzepte bei diffuser Koronarsklerose**
C. K. Naber (Wilhelmshaven)
- 12:00 **Diskussion**
- 12:05 V928 **Stentversagen – Mechanismen verstehen und effektiv therapieren**
M. Joner (München)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V929 **Live-in-the-Box: Interventionelle Therapie bei Instent-Restenose**
D. Eckner (Nürnberg)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V930 **Take Home Message**
D. Leistner (Berlin)



AGIKplenum.



13:15

Great Debate II in Saal New York

AGIKseminar

Perkutane Unterstützungssysteme

Moderation: N. Mangner (Dresden), M. Seiffert (Hamburg), I. Voigt (Essen),
N. Werner (Trier)

- Aktuelle Studienlage und laufende RCTs
- Indikationsstellung & Devices
- Zugangsmanagement
- Hämodynamik

Abschlussdiskussion mit Moderatoren



AGIKseminar.



13:15

Great Debate II in Saal New York

Deutsche Rhythmus Tage

Controversies in atrial fibrillation ablation

Joint Session DGK - EHRA

Chair: P. Kirchhof (Hamburg),
P. Sommer (Bad Oeynhausen)

- 11:30 V931 **Introduction**
P. Kirchhof (Hamburg)
Same day discharge after pulmonary vein isolation – Justified or overacted?
- 11:35 V932 **Justified**
B. Kaess (Wiesbaden)
- 11:50 V933 **Overacted**
W. Davies (London, UK)
- 12:05 **Discussion**
Ablation therapy is indicated after first manifestation of atrial fibrillation!
- 12:15 V934 **Pro**
S. Willems (Hamburg)
- 12:30 V935 **Contra**
C. De Asmundis (Brüssel, BE)
- 12:45 **Discussion**
- 12:55 V936 **Conclusion**
P. Sommer (Bad Oeynhausen)

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage



13:15

Great Debate II in Saal New York

Deutsche Rhythmus Tage

"Hart aber fair" – Kontroversen in der Ablation

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),
K. Neven (Essen)

Panel: B. Reißmann (Hamburg), J. W. Schrickel (Bonn)

- 11:30 V937 **Einleitung**
K.-H. Kuck (Hamburg)
No limits bei Alter, BMI und Komorbiditäten: Eine Vorhofflimmerablation geht heute bei jedem Patienten!
- 11:35 V938 **Pro**
T. Althoff (Barcelona, ES)
- 11:50 V939 **Contra**
F. Straube (München)
- 12:05 **Diskussion**
Erste VT bei stabiler KHK: Don` t wait, ablate!
- 12:15 V940 **Pro**
G. Hindricks (Leipzig)
- 12:30 V941 **Contra**
D. Steven (Köln)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:55 V942 **Zusammenfassung**
K. Neven (Essen)



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

13:15

Great Debate II in Saal New York

Arbeitsgruppensitzung

Mehr Interdisziplinarität wagen – Gender und Diversität bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: A. Bäßler (Regensburg),
B. Sievers (Remscheid)

- 11:30 V943 **Einleitung**
A. Bäßler (Regensburg)
- 11:35 V944 **Wie groß ist denn eigentlich ein normal großes rechtes Herz? Geschlechterunterschiede bei der pulmonalen Hypertonie**
E. Grünig (Heidelberg)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V945 **Herzklappenerkrankungen und pulmonale Hypertonie. Gibt es ein weibliches und ein männliches links atriales Remodeling?**
U. Seeland (Berlin)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V946 **Peripartale Kardiomyopathie 2022 – Schutz durch Life Vest auch bei Babybauch?**
J.-J. Olic (Regensburg)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V947 **Evidenz der kardiologischen Rehabilitation bei Herzinsuffizienz – Gibt es Unterschiede zwischen den Geschlechtern?**
B. Schwaab (Timmendorfer Strand)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V948 **Zusammenfassung**
B. Sievers (Remscheid)

Kardiologie Aktuell

Kardiologie beim älteren Patienten

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

- 11:30 V949 **Einleitung**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 11:35 V950 **Bis zu welchem Alter macht Prävention Sinn?**
R. Hambrecht (Bremen)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V951 **Aspekte bei der antithrombotischen Therapie**
C. Frerker (Lübeck)
- 11:55 **Diskussion**
- 12:00 V952 **Polypharmazie**
T. Grosser (Bielefeld)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 V953 **Device-Therapie: Wann noch ICD implantieren, wann deaktivieren?**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 V954 **Zusammenfassung**
N. N. (N.N.)



KA.

Kardiologie Aktuell



13:15

Great Debate II in Saal New York

Sektion
Young DGK (S 3)

eCardiology

Vorsitz: J. Pöss (Leipzig),
L. Rottner (Hamburg)

Panel: H. Billig (Bonn), B. Meder (Heidelberg)

- 11:30 V955 **Einleitung**
J. Pöss (Leipzig)
- 11:35 V956 **Apps und Wearables – Wie groß ist der Benefit für den klinischen Alltag?**
D. Duncker (Hannover)
- 11:50 **Diskussion**
- 11:55 V957 **Wissensvermittlung via Social Media – Von Chancen und Gefahren**
P. Breitbart (Bad Krozingen)
- 12:10 **Diskussion**
- 12:15 V958 **Die Arzt-App-Patienten-Beziehung – Eine Frage der Medizinethik?**
U. Janssens (Eschweiler)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V959 **Wie ich auf App-Befunde reagieren darf oder muss – Der juristische Blick auf die Digitalisierung in der Kardiologie**
S. Manteufel (Leipzig)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 **Abschlussdiskussion**



Young**DGK.**

13:15

Great Debate II in Saal New York

Young DGK Mitgliedschaft

Du bist **DGK- oder S 1-Mitglied** und **jünger als 40 Jahre**?
Du **studierst Medizin**, bist in der **kardiologischen Weiterbildung** oder hast diese gerade abgeschlossen?

Wenn du außerdem **mit Begeisterung** als Wissenschaftler*in für die Kardiologie **forschen** und dich generell **für die Zukunft der Kardiologie einsetzen** willst, werde Mitglied der Sektion Young DGK. Deine formlose Bitte um Aufnahme an **mitglied@dgk.org** oder direkt im DGK-Mitgliederbereich unter **dgk.org/mitglieder/login** genügt.

DAFÜR SETZEN WIR UNS EIN

- » Unterstützung und Förderung junger Kardiolog*innen und des jungen Assistenz- und Pflegepersonals in der Kardiologie
- » Aufbau persönlicher und beruflicher Netzwerke
- » Förderung des klinischen und wissenschaftlichen Austauschs
- » Interessensvertretung junger Kardiolog*innen

MÖGLICHKEITEN FÜR MITGLIEDER

- » Mitgestaltung von Sitzungen während der DGK-Kongresse
- » Reisekostenstipendien für ausgewählte Kurse der DGK-Akademie, Young DGK und DGK-Kongresse
- » Entwicklung eigener Kurs- und Veranstaltungsformate
- » Redaktionelle Mitgestaltung der Cardio News, Kardiologie.org und Social Media Kanäle der DGK
- » Netzwerkbildung bspw. als *Fortbildungsstandort Junge Kardiologie*



@youngdgk young.dgk.org



Young**DGK.**

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Great Debate II

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),
A. Ghanem (Hamburg),
D. Steven (Köln)

Diskutanten: P. Lurz (Leipzig), U. Landmesser (Berlin), R. Wakili (Essen)

Die Behandlung der schweren sekundären Trikuspidalinsuffizienz sollte primär katheterbasiert erfolgen

13:15 V960 **Pro**
G. Nickenig (Bonn)

13:25 V961 **Contra**
H. Treede (Mainz)

13:35 V962 **Rebuttal**
G. Nickenig (Bonn), H. Treede (Mainz), P. Lurz (Leipzig)

13:37 **Diskussion**

Der Patient mit Mehrgefäßerkrankung – Ein herzchirurgischer Patient

13:45 V963 **Pro**
S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)

13:55 V964 **Contra**
H. Thiele (Leipzig)

14:05 V965 **Rebuttal**
S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen), H. Thiele (Leipzig), U. Landmesser (Berlin)

14:07 **Diskussion**

Auch beim asymptomatischen Patienten mit Vorhofflimmern ist eine rhythmuserhaltende Therapie indiziert!

14:15 V966 **Pro**
A. Rillig (Hamburg)

14:25 V967 **Contra**
S. Busch (Coburg)

Fortsetzung

- 14:35 V968 **Rebuttal**
A. Rillig (Hamburg), S. Busch (Coburg), R. Wakili (Essen)
- 14:37 **Diskussion**



14:45

Ende des Kongresses

Vorsitzende & Panelists & Experten / Referenten & Diskutanten / Autoren

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

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr.
Abbas, N.	BS697		V71, V487, V623	Bauersachs, J.	S.34, S.111, S.145
Abdel-Wahab, M.	S.84, S.199	Anwar, O.	P330		V21, P290, V507, V511
	V140, V788, V883	Arbelo, E.	PP274, P747, P749	Bauersachs, R.	V815
Abdelwahed, Y.	P254	Arentz, T.	S.32, S.98	Baum, P.	P758
Abdin, A.	P361		V8	Baumgartner, H.	S.154
Abouissa, A.	BS656, BS685	Arlt, A.	P297		V555
Abplanalp, W.	P253	Arnold, M. B.	V399, V836, V912	Baumhardt, M.	P293, P318
Abumayyaleh, M.	P735			Bavendiek, U.	V190
Acil, T.	P286, P307 , P308, P325, P745	Árpád, K.	P354	Baygün, S.	P250
Adam, M.	S.185	Arsalan, M.	P253	Becher, M. U.	P712
	V142, PP258	Arya, A.	V890	Becker, H.	BS661
Aftanski, P.	P766	Arzt, M.	P252, P758	Becker, R.	S.90
Agdirlioglu, T.	P724, P743	De Asmundis, C.	V935	von Beckerath, N.	S.194
Ahrens, I.	S.61, S.140	Assani, M.	P299	Beckers, S.	V427
	V56, V493, V900	Aßmus, B.	S.78, S.170	Beckmann, J.	P346, P347
Airik, R.	BS685	V166, V181, V227, V537,	V539, V782	Begovic, M.	P353, BS675 , BS686
Ajmail, K.	BS674		V914	Behnes, M.	P735
Ajmi, I.	P729, P731	Attanasio, P.	P704	Behrendt, U.	BS658
Akbulak, R. Ö.	P330	Attenberger, U.	P250	Behrens, F.	P248
Akin, I.	P722, P735	Avramopoulos, P.	S.124	Behrens, S.	S.102
Aksoy, A.	P704, P707	Ayoub, M.	V163	Beier, J.	BS673
Aktolga, D.	P313	Ayuso, E.	P365, P753	Beier, L.	P345
Alachkar, M. N.	P654	Babel, N.	P741	Bengel, P.	P289
Alashkar, I.	PP262	Backhaus, J. F.	S.160	Bergau, L.	S.167
Alban, F.	P769	Backs, J.	PP259	Bergmann, M. W.	V508 , V511
Garcia Alberola, A.	P740	Bacmeister, L.	BS690	Berkovitz, A.	P298, P750
Albert, J.	P362, P364	Baczko, I.	P250	Bertsch, T.	P735
Albrecht, A.	PP256	Bader, M.	BS699	Besler, C.	V141 , P712
Al-Hammadis, O.	P712	Bader, N.	P354, P355	Bestehorn, K.	S.40
Ben Ali, W.	PP263	Bagi, Z.	PP265, BS681, P707	Betge, F.	BS702
Syed Ali, G.	BS674	Bakhtiary, F.	S.163, S.201, S.222	Betz, K.	P287
Alisultanov, I.	P768	Baldus, S.	V24, V132, PP258, P280, V375,	Beug, D.	P277
Al-Kassou, B.	PP258, P704, P707	V597, BS663, P712, V794, V802	BS688	Beuster, S.	P728
Alken, F.-A.	P302	Balitzki, J.	BS697	Beuter, M.	P301, P319
Allwang, C.	P347	Bär, C.	BS665	Beutner, F.	P343
van Almsick, V.	P360	Baraki, H.	P348	Grote Beverborg, N.	V162
Alsaad, M. K.	P715	Barbarics, B.	BS690	Beyersdorf, F.	V391 , V392
Althaus, L.	P250	Barcena, M. L.	S.122, S.200	Bezzerides, V.	BS702
Althoff, T.	S.45	von Bardeleben, R. S.	V138, PP263, V371, P709, P712	Bianchini, M.	BS679
PP274, V414 , BS666, P747, V938		V138, PP263, V371, P709, P712	P765	Bieler, T.	P755
Alushi, B.	P245	Baron, D.	P246	Bilkei-Gorzo, A.	BS701
Amami, M.	P729, P731	Baron, V.	P366, P762	Billig, H.	S.236
Amin, H.	P366	Barrett, M.	P297		BS681
Andonian, C.	P346, P347	Barth, S.	V795	Binder, D.	PP262
Andrassy, M.	S.194	Bartko, P.	S.234	Birke, A.	BS685
	P722, V770	Bäßler, A.	P758, V943	Birkemeyer, R.	S.134
André, F.	P350		P322	Bisht, O.	P728
Angermann, C. E.	V180, P362 , P364	Bastian, D.			
Antz, M.	S.45, S.98, S.139				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Blanck, O.	PP275	Brandt, R. R.	S.223	Cardoso, V. R.	PP267
Blanco, C.	V793	Brandts, J.	P366, P762	Carrier, L.	P255
Blankenberg, S.	S.53	Brauckmann, A.	P724	Cejka, V.	P247, P362, P364
	V109, PP263, V777	Braun, D.	P712	Chakarov, I.	P298
Blaschke, F.	P321	Braun, F.	P710	Chapran, M.	P299, P738
Blaue, C.	P650	Braun, M.	PP272, P296, P300, P732, P733, P744, P748	Chen, S.	V73, P310, P329
Bleckmann, D.	V797	Braun, T.	P253	Christoph, M.	PP268
Bleckwedel, F.	BS691	Breitbart, P.	S.52, S.142, S.210	Christopher, M. R.	P245
Bleiziffer, S.	S.60		V102, PP259, V494, V957	Chun, K. R. J.	S.125
	P705, P706, V963, V965	Breiter, P.	BS690		V87, PP266, P310, P329, V402, V575, P740
Blessing, R.	P718, P725, P726	Breithardt, O.-A.	S.93	Clemmensen, P. M.	V50
Block, M.	S.54		V44, V370	Coisne, A.	PP263
	V121	Brensing, K. A.	V636	Conrad, M.	BS701
Bluhmki, T.	P756	Breuckmann, F.	S.41	Conradi, C.	P339, P349
Blumenstein, J.	V847		V52	Conradi, L.	PP263
Böcker, D.	S.48, S.131	Bridges, I.	P340	Cordero, J.	BS685
	V84, V443, V472	Brockmann, J.	BS681	Crayen, C.	PP256
Bockstahler, M.	P244	Broich, K.	V600	Cremer, S.	P718
Boda-Heggemann, J.	PP275	van den Bruck, J.-H.	V81	Cuello, F.	P255
Bode, C.	V394, V395, BS661	Brugada, J.	PP274, P747, P749	Cuneo, A.	P722
Boeder, N. F.	P712	Brüning, U.	P248	Curini, L.	P245
Boekstegers, P.	S.122	Bruns, F.	PP269, P335	Cyganek, L.	BS657, BS671, BS698, BS699
Bogner, J.	V816	Furtado Da Luz Brzychcyk, E.	P762	Czuriga, D.	BS687
Bogossian, H.	S.158	Buchmann, N.	P752		
	V88, P739	Buchwalsky, G.	P281, V444, V896		
Bohlen, B.	P751	Buck, A.	P247	vom Dahl, J.	P306
Böhm, M.	S.37, S.109, S.201	Buckert, D.	P754	Dahm, J. B.	S.42, S.76
	V34, P359, P361, V389, V514, V517, V796, V800	Budde, H.	P353, BS675, BS676, P753	Dahme, T.	S.137, S.224
Böhme, T.	V922	Buergy, D.	PP275		V155, P293, P313, P318, V886
Bohnen, J.-E.	PP269, P335	Buerke, M.	V853	Dahmer, J.	V921
Boldt, L.-H.	S.48	Bugger, H.	V176	Daiber, A.	BS662, P755
	V89, PP275, P321, V405	Buia, V.	P322	Dam, L.	P321
Bollmann, A.	P288	Bulic, M.	BS701	Darma, A.	P288
Bongardt, S.	BS694	Büllesfeld, L.	S.198	Davies, W.	V933
Bongarth, C. M.	V908	Bunck, A.	P280	Dechend, R.	P248
Böning, A.	S.129, S.134	Burger, H.	V841	Dechering, D.	S.220
	V429	Burkard, A.-S.	P249		V880
Bonnemeier, H.	V210, PP275	Burkhardt, R.	P343	Dederichs, T.-S.	BS661
Bonsels, M.	P306	Busch, M.	BS702	Deisenhofer, I.	S.169
Boon, R.	BS693	Busch, M.	P277		V473, V568, V622
Borchert, J.	P756	Busch, S.	S.137	Delatav, S.	P355, BS676, BS687
Bordignon, S.	V3, V79, V151, P310, P329, V873		V72, V199, P286, P307, P308, P325, P745, V967, V968	Demming, T.	P284
Bosch, R.	V23, V483, V593	Büscher, A.	P736	Deneke, T.	S.147
Bothe, T. L.	P348	Buß, S.	P350		V211, P297, P298, V404, V469, P750
Bothner, C.	P293, P313, P318	Busse	V47	Deppe, C.	P346
Bourier, F.	V577	Butt, M.	PP273, P324	Deppe, T.	P650
Boyne, J. J.	P366, P762	Butter, C.	S.188	Deutsch, M.-A.	V589
Bozoglu, T.	BS700		V894	Diaconescu, A. I.	P720, P721
Brachmann, J.	S.126	Butz, S.	P286, P307, P308, P325, P745	Dickow, J.	PP267
	V409, P740			Dieplinger, A.-M.	P306
Brack, M.	BS658	Cadenbach, A.	V510, V511	Dimitriadis, Z.	P718, P725, P726
Brand, A. M.	PP256, V859	Camboni, D.	BS670	Dimmeler, S.	P253, V417, BS685
Brand, C.	BS673, BS674			Dinov, B.	P288
Brandt, M.-C.	P360, P723				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Dinshaw, L.	PP271, PP273	Eitel, C.	S.94, S.224	Fiedler, L.	P306
Dirksen, A.	P653		P295, P315, P317, P323	Fiegle, D.	P246
Dittmann, S.	P736	Eitel, I.	S.66, S.104, S.113, S.134	Fielitz, J.	BS675
Dittrich, G. M.	BS685, BS692		V441 , P703, P759	Fink, T.	PP272, P296 , P300, P304,
Dixon, L. J.	P762	Eitz, T.	P304		V407, V615 , P732, P733, P744,
Dobrev, D.	S.49	El-Armouche, A.	P352, P356, P368		P748
	V90	Ellermann, C.	P309, P312	Fischer, J.	BS699
Dobрева, G.	BS685	Ellinor, P. T.	PP267	Fitzsimons, D.	P762
Doldi, F.	P309, P312, P736	Elsässer, A.	P297, P339, P349	Flachskampf, F. A.	S.106
Doll, N.	V486	Elsayed, W. M.	P738		V42, V369, V868
Doltra, A.	P749	Elsherbiny, A.	BS685	Fleckenstein, J.	PP275
Dopheide, J.	BS662	Elvinger, S.	P710	Fluschnik, N.	V895
Dorer, F.	BS689	Elyubaewa, I.	P361	Földesi, C.	PP266
Doroudgar, S.	BS699	Emelianova, M.	P706	Fölsch, S.	S.131, S.229
Dörr, O.	S.186, S.211	Emrich, F.	P253		V500
Dorwarth, U.	P311, P314, P740	Emrich, T.	P709	Fomin, A.	V222
Dreger, H.	PP256	Ene, E.	P298, P750	Ford, I.	P361
Dresel, D.	P648	Engelhardt, S.	PP264, P350, P717	Foresti, M.	P306
Drosos, I.	P718 , P725, P726	Engelhardt, S.	P250	Forkmann, M.	P286, P307, P308,
Dübbbers, A.	P759	Erbel, C.	S.76		P325, P745
Düber, C.	P709		V219 , P769, V772	Fox, H.	S.191
Duchene, J.	BS684	Erkapic, D.	P282, P742	Fraass, U.	P340
Dueck, A.	P250	Ermert, L.	P305	Francke, A.	PP268
van Duijnhoven, P.	P287	Ertl, G.	P362, P364	Frank, D.	BS700, P768, V785
Dulk, R.	BS671	Eschenhagen, T.	V867	Frank, J.	P768
Dumitrescu, D.	S.135	Esefeld, K.	V907	Franke, A.	P740
Duncan, A.	PP263	Esfandyari, D.	P250	Franke, E.	V601
Duncker, D.	S.32, S.68	Espinola-Klein, C.	BS662	Fransen, P.	BS687
V9, V189, V213, P290, V519, V792,	V956	Estner, H. L.	S.148, S.158	Frantz, S.	S.145
			V406, V522		P247, P358, P362, P364, V511,
Dunst, J.	PP275	Ettl, R.	P337		V512
Dürschmied, D.	S.50, S.112, S.180	Eurlings, C.	P762	Franzen, D.	P751
	V96	Evert, K.	P753	Freiberger, A.	P346, P347
Dutsch, A.	BS664	Ewert, P.	P346, P347	Freichel, M.	V582
Dutzmann, J.	S.142, S.230	Eyermann, R.	P761	Freiling, S.	P346, P347
	V107, V240			Frerker, C.	S.84
Dybková, N.	BS673	Fabritz, L.	S.182		V390, V392 , P703, V951
			PP271	Freund, G.	P341
Ebelt, H.	V546	Fagyas, M.	P753	Frey, A.	P358
Ebert, A.	BS665	Fakuade, F. E.	BS665	Frey, N.	S.150, S.161, S.197
Ebert, M.	V243 , P320	Falk, V.	S.165		P244, P303, P326, V380, V584,
Eckardt, I.	P338		V612		V631 , BS700, P708, P717, P734,
Eckardt, L.	S.54, S.82	Faron, A.	P704		P760, P769, V866
V25, V115, P303, P306, P309,	P312, V385, V624, P736	Fastenrath, F.	V116	ten Freyhaus, H.	V191
		Feder, A.-L.	BS678	Friedrichs, K.	P304, P705, P712,
Ecker, V.	P651	Feher, M.	P323		P748, V798
Eckner, D.	V929	Feickert, S.	V616	Friese, C.	P356
Eckstein, J.	PP272	Felbel, D.	P713, P714	Früsch, J.	P757
Efremov, L.	P764	Feldkamp, J.	V905	Fritsch, J.	V66
Eggers, R.	P767	Felix, S. B.	P277	Fritzenwanger, M.	P762
Ehlert, C.	BS661	Fell, J.	BS698	Froese, N.	BS692
Ehrlich, J.	V149, V484	Fendler, W.	PP269, P335	Frommeyer, G.	S.74
Eichener, E.	PP265	Ferenc, M.	S.156		V208 , P309, P312, P736, V877
Eichner, F.	P247		PP259	Fuhrmann, M.	BS685
Eickholt, C.	P330	Ferrari, M.	S.104	Fülöp, G. A.	BS687
Eidinger, L.	PP275	Fiedler, J.	BS697	Fürnau, G.	V491, V899
				Fürnkranz, A.	S.169

Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.	Name	Programm Nr.
Fütting, A. V.	PP270, P285, P327, P328, P331, P332, P334	Graf, M.	P357	El Hamriti, M.	PP272, P296, P300, P362, P364
Gaede, L.	S.156, S.211	Graf, T.	V902	V619, P732, P733, P744, P748	
	V561, V566	Grahn, H.	P367	Hanel, Y.	P736
Gallwitz, B.	V388, V389	Granada, J.	PP263	Hanke, M.	
Garlichs, C.	V230	Granitz, C.	P360	Hansen, A.	P255
Martin Garrido, A.	BS685, BS692	Gräßer, C.	BS664	Hansen, C.	S.137
Gaspar, T.	P320, V833	Grebe, O.	P302		V468
Gayatri, D.	P764	Grehn, M.	PP275	Hansen, S.	P249
Gebhardt, C.	BS661	Greil, G.	PP264	Hansen, T.	V820
Gehlenburg, E.	P349	Grein, S.	BS655, BS656 , BS685, BS692	Hansen, U.	V224
Geis, N. A.	P708	Gretz, N.	BS685	Haring, B.	P722
Geisler, T.	V398, P722, V799	Griesinger, L.	P724	Haritonow, N.	BS690
Genth-Zotz, S.	S.146	Grimm, S.	BS663	Harlacher, E.	P757
	V182, V517, V518	Gröger, M.	P719	Harler, B.	P758
Gercek, M.	P304, P712	de Groot, N.	V124	Harmel, E.	P710
Gerds-Li, J.-H.	P740	Groschup, G.	P740	Harpula, J.	P351
Gerhardt, T.	P254	Grosser, T.	V952	Härtel, F.	P766
Gerritzmann, F.	P248	Grothusen, C.	P712	Hartmann, J.	V117, P330, V617
Gerull, B.	S.127	Grube, E.	P707	Hartmann, L.	P309, P312
	V416	Grünig, E.	V944	Hartmann, N.	BS671, BS673
Gevaert, A. B.	BS687	Guan, K.	P352, P368, BS695, BS696	Hartung, D.	BS657
Geweiler, J.	P738	Guasch, E.	PP274, P747, P749	Hasan, F.	P739
Ghanaat, A.	P350	Guckel, D.	PP272, P296, P300 , P732, P733, P744, P748	Hasenfuß, G.	S.53, S.170
Ghanem, A.	S.134, S.215, S.238	Güder, G.	P362, P364, V641	V114, P289, BS672, BS673, BS674	
	V135, V455, V460, V844, V851	Gunawardene, M. A.	V6 , P330	Hassinger, F.	P722
Gharibeh, S. X.	P306	Gündüz, D.	P282, P742	Hassoun, R.	P353, BS675, BS686, P753
Giannitsis, E.	S.41	Güner, F.	P309, P312, P736	Hastings, M. H.	BS702
	V57, V145	Günther, A.	V440	Hatahet, S.	P295, P315, P317
Gielen, S.	S.100, S.196	Guthof, T.	P321	Haude, M.	S.134, S.202, S.210
	V38, V776	de Haan, F.	S.214	Hauke, A.	P318
Giesen, A.	P342		V838	Hausleiter, J.	V37, PP263, P712
Gingele, A.	P366, P762	Haarmann, H.	P289	Häusler, K. G.	V438
Girdauskas, E.	P710	von Haehling, S.	S.201	Haussig, S.	P765
Gimdt, M.	P340		V29, V397, V453	Haverkamp, W.	V465, V535, V539, P736, V876
Gissler, M. C.	P249	Hagendorff, A.	S.38	Hazzouri, K.	BS699
Giusca, S.	P342		V45	Hecker, M.	P251
Gkalapis, C.	P316	Haghikia, A.	P254, BS658, BS660, P753	Hedenus, K.	P330
Gkoutos, G. V.	PP267		P753	Heeger, C.-H.	S.46, S.125
Glaser, S.-F.	P253	Hagstotz, S.	P342	V2, P295, P315, P317, P323, V408, V521	
Göbel, S.	V193	Hakmi, S.	V412	Van Heerebeek, L.	BS676, BS687
Goette, A.	S.72	Halbfaß, P.	S.174, S.225	Hegner, P.	P252, BS670
	V91, V207		P297, V892	Hehrlein, C.	P341
Gömöri, K.	P753	Halfmann, M.	P709	Heidecke	V434
Goncharov, A.	P304	Hambrecht, R.	V950	Heidenreich, A.	PP257
Gonzalez, J. E.	P749	Hamdani, N.	S.77	Heijman, J.	BS671
Goody, P. R.	PP260, BS681, BS693		V226, P353, P354, P355, BS667, BS668, BS675, BS676, BS677, BS686, BS687, P753	Heim, C.	P246
Gopal, R. R.	P740	Hamer, O.	P758	Hein, S.	P760
Gori, T.	V562, P709, P725, P726	Hamm, C. W.	S.61, S.76, S.153, S.230	Heineke, J.	S.36
Görich, J.	P350		V215, V550	V28, V100, BS655, BS656, BS685, BS692	
Goss, F.	V860	Hammerer, M.	P723	Heinzel, F. R.	P321, BS666
Gotzmann, M.	P305, P316, P365, P741	Hamo, H.	P299	Heise, K.	P250
Gouni-Berthold, I.	P344, P345			Hell, M.	P709
Graf, J.	P291			Hellhammer, K.	S.187

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Helms, T. M.	S.147 V237, P366, P762	Hosen, M. R.	PP260, BS659, BS680, BS693	Jung, C.	S.226 V67, V898
Hemanna, S.	BS655, BS656, BS685, BS692	Van Houten, H. K.	PP267	Jung, N.	V17
Hemmann, K.	P718	Höwel, D.	PP270, P285, P327, P328, P331, P332, P334	Jung, W.	V893
Hengelhaupt, L.	P288	Huber, K.	P722	Jungen, C.	S.91
Henger, S.	P343	Huber, M.	P346, P347	Jurczyk, D.	P703
Henk, P.	P365	Hubricht, D.	BS665	Kääb, S.	V410
Hennersdorf, M.	S.44, S.193 V65, V186, P291	Hübscher, D.	BS674	Kaemmerer, H.	P346, P347, V559
Henningsen, P.	P347	Huffaker, T.	PP264	Kaess, B.	V932
Hermans, A.N.L.	P287	Hulpke-Wette, M.	P348	Kahl, K. G.	P290
Herwig, M.	P353, P354, P355, BS668, BS675, BS676, BS686, BS687, P753	Hummel, A.	P277	Kahle, A.-K.	P302
Heß, C.	BS702	Humrich, J.	P759	Kaier, K.	P341
Hettwer, J.	BS664	Huppert, D.	V913	Kaier, K.	PP257
Heuberger, A.	P752	Hussain, M.	PP264	Kaiser, T.	P343
Heuschmann, P. U.	P247	Iden, L.	V411	Kalbacher, D.	PP263
Hilbert, S.	P288	Ignatyeva, N.	BS665	Kalkan, A.	P716
Hilgendorf, I.	PP257, V551, BS661, V778	Ignatz, R.	P244	Kaltenbach, A.	BS679
Hill, L.	P762	Iliadis, C.	P712, P716	Kampmann, A.	P652
Hille, S.	P253, BS700	Imnadze, G.	PP272, P296, P300, P732, P733, P744, P748	Kändler, L.	V839
Hindricks, G.	S.139, S.158 P288, V481, V567, V940	Invers, E.	P747	Kany, S.	PP267, PP271, PP273
Hink, H. U.	P740	Isermann, B.	P343	Karagiannidis, C.	V69
Hinkel, R.	S.36, S.67 V33, V178, V629	Isgandarova, K.	P732, P744	Karbach, S.	P755
Hinterdobler, J.	BS664	Israel, C. W.	S.167, S.225	Karck, M.	P717
Hirsch, K.	P719	Ivannikova, M.	V613, V897, V953 P304, P748	Karosiene, Z.	P739
Hoedemakers, T.	P762	Jacobs, M.	S.175, S.219 V870	Kassner, G.	V920
Hoffmann, B. A.	V570	Jacobsen, M.	P366	Katus, H. A.	P244, P740, P760
Hoffmann, E.	S.62, S.70 V153, V194, P311, P314, P740	Jacobshagen, C.	V884	Kavsaur, R.	P730
Hoffmann, R.	S.38 V40	Jadidi, A. S.	V889	Kaya, M.	P244
Hoffmeister, H. M.	S.217 V863	Jain, D.	P724	Kaya, Z.	P244
Hofmann, E.	BS685	Jandek, M.	P713	Kayvanpour, E.	V221
Hofmann, U.	P247	Jankowski, J.	P757	Keelani, A.	P295, P315, P317, P323
Hohendanner, F.	BS666	Jansen, F.	S.50, S.182	Keil, S.	P724
Hohmann, S.	PP275, P290, V446	V101, PP260, P338, BS659, BS680, BS693, P707	V644	Keles, M.	BS655, BS656, BS685, BS692
Hohnloser, S.	V814	Janssen, U.	V130, V856, V958	Keller, K.	P755
Holle, J.	P248	Jaquet, K.	P753	Keller, T.	S.79 V233
Holubec, T.	P253	Jehle, J.	BS689	Kelm, M.	S.76 V216, PP258, P712
Holz, I.	P767	Jensen, C.	S.185	Kempf, T.	S.132 V449, V807
Höpker, K.	V495	Jin, H.	P757	Kempfert, J.	S.122 PP263, V529, V531
Hoppe, U. C.	P306, P360, P723	Jirak, P.	P306, P360	Kerst, G.	V125
Horckmans, M.	BS679	Jochmann, V.	P306	Kersten, J.	P754
Horlitz, M.	S.32	John, D.	P253	Kessler, L.	PP269, P335
Horn, I.	P705	Johnson, V.	S.80 V18, V239, V425	Keßler, M.	P713, P719
Horn, N.	P291	Joner, M.	V928	Keßler, T.	BS664
Horn, P.	P712	Jose, J.	P703	Kettering, K.	P333, P746
Hornig, C.	PP256	Juchem, M.	BS697	De Keulenaer, G. W.	BS687
Horstmann, H.	P249	Juhasz, B.	P353	Khalaph, M.	P296, P300, P732, P733, P744, P748
		Jularic, M.	P330	Khangoli, D.	BS664
				Kim, R.	BS698, BS699
				Kim, W.-K.	S.222

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
	V881, V885	Kopping, H. C.		P651	
Kindermann, I.	S.69, S.192	Körber, M. I.	S.122, S.223	Lacour, P.	P321
Kintscher, U.	V552		P716	Ladilov, Y.	BS690
Kirchhof, P.	S.32, S.76, S.144, S.232	Korff, T.	BS685	Lagrange, J.	P755
V10, V217, PP267, PP271, PP273, P324, P367, V931		Korosoglou, G.	P342, V553	Lambers, M.	S.122
		Körperich, H.	PP272	Landmesser, U.	S.165, S.203, S.227, S.238
Kirstein, B.	P323, V618	Korte, O.	P277	V54, P254, PP256, V609, BS658, BS660, P752, V808, V812, V910, V965	
Kirwan, J.	P248	Körtl, T.	P758		
Kispert, A.	BS685	Kosiuk, J.	P292, P294		
Kist, R.	BS685	Kostenzer, K.	P357	Lange, P. S.	P309, P312
Kisvárday, Z. F.	BS687	Köster, J.	BS694	Langer, C.	P727
Klappfleitner, S.	P737	Kötter, S.	BS694	Langhoff, R.	V771
Klapproth, E.	P352, P356, P368	Kottkamp, H.	S.137 V474	Langkamp, F.	P734
Klausmeier, J.	V919	Kottmaier, M.	S.91	Lapena, P.	P749
Klein, F.	P766	Kovács, Á.	P353, BS676, BS687, P753	Larbig, R.	P306
Klein, G.	V61	Kozlova, O.	P750	Brunner La-Rocca, H.-P.	P762
Klersy, A.	P251	Kraft, R.	P321	Laszlo, R.	V59
Klingenberg, R.	V509, V511	Krahnefeld, O.	P743	Latz, E.	BS693
Klöppner, N.	P738	Krämer, K.	V773	Laub, J.	S.143, S.164, S.174 V499, V503, V603, V607, V643
Klose, H.	S.204	Kränkel, N.	P254, BS658, BS660	Laufer, S.	P255
	V813, V817	Kraus, J.	P306, P723	Laufs, U.	S.113
Klose, P.	P352, P356	Krause, T.	P756	V93, P337, V542, V599, V790	
Kluge, A.	PP275	Kreidel, F.	S.223	Lauten, A.	P245, P299, P728, P738
Knaus, P.	BS660	Kreimer, F.	P712, P768	Lavall, D.	P758
Knebel, F.	S.205	Kretzschmar, D.	P305, P741	Lawin, D.	V118, PP261, PP266, P278, P279, P303, V426, P720, P721
V112, V372, V536, V539, V823		Krieg, H. J.	P314	Lawrenz, T.	S.192
Knierim, M.	BS672	Krishnan, J.	P253	PP261, PP266, P276, P278, P279, V548, V588, P715, P720, P721	
Knopp, T.	P755	Kristen, A. V.	P760	Lebek, S.	P252
Knorr, M.	S.157, S.230 V640, V806	Krogias, C.	P741	Leber, A.	V126
		Kröncke, T.	P710	Lebherz, C.	S.56
Köbe, J.	P309, P312	Kropp, A.	P755		V122, V557
Koch, P.-S.	BS685	Kruck, S.	V822	Lehrke, M.	P340
Koch, S.	S.164	Krug, D.	PP275	Leistner, D.	S.57, S.230
Koehler, S.	PP264	Krüger, M.	BS694	V128, P254, PP256, V457, V541, BS660, P752, V805, V925, V930	
Koenig, W.	S.151	Kübler, F.	V804	Leitz, P.	P309, P312, P736
	P345, V540, V544	Kübler, W.	BS658	Leloup, A. J.	BS687
		Kuck, K.-H.	S.32, S.212, S.222, S.233, S.238	Lemes, C.	V646
Kohl, P.	V865		V12, V148, P295, P315, P317, P323, V433, P740, V937	Lemke, B.	P739
Köhler, F.	V423	Kuhm, J.		Lemke, L. H.	P290
Köhler, M.	PP269, P335	Kuhn, S.	PP264	Lemoine, M.	PP271, PP273, P324
Kohlhaas, M.	BS677	Kühnle, Y.	BS694	Lerchenmüller, C.	V639, BS702
Kohls, M.	P247	Kuniss, M.	P740	Leuschner, F.	S.203
Kohls, N.	P347	Künzel, S.	P352, P368		P251, P708, V808, V812
Köktürk, B.	S.213	Kupatt, C.	BS700	Levenson, B.	S.143, S.156
	V569, V831	Kupusovic, J.	PP269, P335		V430
		Kuramatsu, J.	V437	Lewalter, T.	S.130, S.159
Kolanowski, T.	BS696	Kürschner, S. W.	BS685		V206, V436, V574
Kolešnik, A.	V520	Kuschel, B.	P346	Ley, K.	BS663
Kolijn, D.	BS687, P753	Kuschyk, J.	V198	Li, G.	BS683
Koll, F.	P727	Kuster, D.	BS677	Li, X.	BS664
Koller, M.	P727, P758	Kutschka, I.	BS665	Lichtenauer, M.	P360, P723
Komajda, M.	P361				
Komal, S.	P355				
Konstandin, M.	P708, P717				
Kopaliani, I.	P352				
Koppe-Schmeißer, F.	S.162, S.210 V104, BS662				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Lichtenstern, C.	P717	Maier, L. S.	V92 , P252, BS670,	Meyer, S.	P251
Lickfett, L.	P740		BS672, BS678, P727, P758	Meyer-Lindemann, U.	BS664
Liljeqvist, M. L.	BS663	Maier, O.	PP258	Meyners, W.	P742
Lim, H.-E.	PP266	Makimoto, H.	V234	Michels, G.	S.112
Lindinger, A.	V840	Mangner, N.	S.231	Mierke, J.	P765
Lindner, D.	P753		P765	Mikolajczyk, R.	P764
Linke, A.	P765	Mannherz, H. G.	P753	Milisavljevic, N.	P299
Linke, W. A.	V420 , BS687	Manteufel, S.	V959	Milting, H.	P246, V585 , BS690
Linthout, S. V.	P355	Marchini, T.	P249	Mischke, K.	V36
Van Linthout, S.	BS676, BS687	Markovic, S.	P713, P714	Mischke, T.	P654
Linz, D.	S.138	Marquetand, C.	P759	Mistelbauer, G.	P350
	V209 , P287, V480 , V906	Martens, E.	V526	Mittlacher, M.	V604 , P654 , P745
List, S.	P297	Estepa Martinez, M. O.	BS690	Möbius-Winkler, S.	S.210
Liu, L. X.	BS702	Marx, J.	P717		P766
Liu, X.	BS702	Marx, K.	PP261, P278, P720, P721	Modine, T.	PP263
Liutkute, A.	BS671	Marx, N.	S.76 , S.111 , S.197	Moggio, A.	BS664
Lober, C.	P722		V218 , V387 , V389 , V505	Mogler, C.	BS685
Lodi, M.	P354, P753	Mashayekhi, K. A.	S.124	Mohanta, S.	BS679
Lódi, M.	BS687		P735	Möhlenkamp, S.	S.222
Löffelhardt, N.	PP259	Maslarska, M.	P341	Mohr, F.	P251
Lorenz, K.	P352, P368	Maslova, V.	P284	Mohrez, Y.	P286 , P308
Lorkowski, S.	P337	Mas-Peiro, S.	P718	Molitor, M.	P755
Löser, S.	P728	Massberg, S.	V94 , PP263	Mollenhauer, M.	BS663
Lubinski, A.	P740	Mathew, S.	S.46	Möller, V.	S.33
Luchner, A.	P727		V5 , V77	Möllmann, H.	S.149 , S.211 , S.222
Lüdde, M.	P727	Mattea, V.	P299		V137 , V531 , V534, P712
Lüders, S.	P339, P349	Matzen, A.	BS700	Mondritzki, T.	BS688
Lüdi, P.	S.205	Mauersberger, C.	BS664	Mont, L.	PP274, P747, P749
	P363, P712, V818	Maurer, T.	P330	Moore, J.	BS693
Ludwig, S.	PP263	Maurer, W.	BS674	Morbach, C.	S.69 , S.217
Lueg, J.	PP256	Mauri, V.	PP258, P712		P247, P358, P362, P364, V819
Luetkens, J.	P704	Maus, K.	BS680	Mörsdorf, M.	P300
Lugenbiel, P.	S.159	Mayer, B.	P357	Moser, F.	V82 , PP271, PP273, P324
	P303, P326, V627 , P734	Mayer, J.	P320	Moser, J.	PP271, PP273, P324
Luik, A.	S.30	McParland, V.	P248	Moser, N.	P247
	V1 , V832	Meder, B.	S.127 , S.157 , S.236	Mosler, M.	P704
Lüker, J.	S.32 , S.189		V236 , P253, V421 , P756	Most, P.	BS702
	V13 , V463	Mehr, M.	P712	Mostafi, N.	P353 , BS676
Lurz, J.	P288	Mehrhof, F.	PP275	Motloch, L. J.	P306, P360, P723
Lurz, P.	S.238	Mehrkens, D.	BS663	Mudra, H.	S.162
	V168 , P288, V400 , P712, V848 ,	Meindl, C.	P758		V591
	V962	Meinhardt, C.	P297	Mues, C.	P712
Lüsebrink, U.	P297	Meister, T. L.	P753	Mügge, A.	P305, P353, P354, P355,
Lyan, E.	P284	Mellwig, K.-P.	P711		P365, BS667, BS668, BS675,
Lygate, C.	BS677	Menck, N.	P728		BS676, BS686, BS687, P741, P753
		Mencke, C.	PP271 , PP273	Mühlberg, K.	V774
Maack, C.	V223 , V498 , V504 ,	Menges, F.	P711	Mühleck, F.	P758
Macherey-Meyer, S.	P703	Mereles, D.	P717	von zur Mühlen, C.	PP257
Mages, C.	P734	Mertens, S.	P708	Muller, D.	PP263
Magnussen, C.	P367	Metra, M.	PP263	Müller, A.-M.	P244
Mahabadi, A.-A.	P363, V797	Metze, C.	P716	Müller, D.	P248
Mahfoud, F.	V909	Metzner, A. S.62 , S.88 , S.109 , S.169		Müller, D.	P248
Mahnkopf, C.	P286, P307, P308,	V147 , PP267, PP271, PP273, P324,		Müller, E.	S.198
	P325, P654, P729, P731, P745,	V378 , V383 , V576 , V628 , P740		Müller, J.	P297, P298 , P735, P750
	V915	Meyer, C.	S.32 , S.109	Müller, K.	P727
Mahrous, N.	P283		V197 , PP271, P302, V395, V879	Müller, M.	V418

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Müller, O. J.	V161 , P253, BS700	Nita, N.	P754	Pannu, A.	V106
Müller, S.	V32	Noack, T.	S.201	Papadakis, M.	P316
Müller-Leisse, J.	V187 , P290, V871	Le Noble, F.	V581	Papathanasiou, M.	P363
Müller-Werdan, U.	S.228	Noels, H.	P757	Papp, Z.	BS687
	BS690, V911	Nölker, G.	S.224	Parhofer, K.	P344
Müller-Wieland, D.	P762		V464 , P740	Parwani, A. S.	S.169
Mundel, M.	P737	Noormalal, M.	BS700		P321, V887
Münkler, P.	PP271, PP273	Noseworthy, P. A.	PP267	Patrascu, I. A.	PP262
Münzel, T.	BS662, P709, P725, P726, P755	Nöthel, M.	BS689	Patten-Hamel, M.	S.161
Murphy, M.	P762	Nowack, T.	P765		V538, V539, V590
Mustroph, J.	P753	Nowak, B.	S.129	Patzak, A.	P348
Mwinyella, T.	P249	Nunninger, P.	V435	Paukovitsch, M.	P713, P714
My, I.	PP273, P322, P324		P342	Paul, O.	PP256
		Obel, I. W. P.		Pauschinger, M.	S.216
N., N.	S.152		P740		V68, V852
N., N.	S.79, S.103, S.128, S.191, S.235	Obergassel, J.	V212 , PP271, PP273, P324	Pavleros, N.	P316
N., N.	V157 , V545, V549, V801		PP266	Pecha, S.	V834
N., N.	V97, V110, V136, V225, V229, V238, V428, V432, V447, V478, V492, V556, V605, V855, V872, V954	Obidigbo, V.	PP266	Pelz, Y.	P366, P762
N., N.	V386	Odainic, A.	BS689	Perings, C. A.	V205, V424, V595
Naber, C. K.	V927	Odening, K.	S.138, S.178	Peters, L.	BS658
Nagdyman, N.	P346, V496	Oettinger, V.	V475	Petrich, D.	P295, P315, P317
Nagel, E.	S.157	Ofner, F.	PP257	Petronio, A. S.	PP263
	V111	Ohnewein, B.	P252	Peytchev, P.	PP266
Nagel, S.	BS698	Abogunloko Olawale, S.-T.	P360	Pfaender, S.	P753
Nageswaran, V.	BS658, BS660 , P753	Olic, J.-J.	P249	Pfeifer, D.	BS661
		Olivier, C.	V946	Pfeifer, R.	P766
Nairz, O.	P723	Omoregie, C.	P722	Pfister, R.	PP263, P712, P716, V821
Naumann, G.	PP268	Omran, H.	P293	Pfieger, C.	P313
Nedios, S.	P739	Öner, A.	P705	Pham, M.-D.	P253
Rahimi Nedjat, F.	PP259		S.58	Pham, M.	P358
Nef, H.	S.222	Oppermann, J.	V134, V515 , V517	Phan, H. L.	P295, P315, P317, P323
	V565 , P712, V850	Orban, M.	P718	Piayda, K.	PP258
Neizel-Wittke, M.	V105	Orecchioni, M.	PP263	Picard, F. R.	BS663
Nentwich, K.	P298, P750	Orth, J.	BS663	Piepenburg, S.	P341
Netto, J.	P343	Osman, M.	P255	Pieper, L.	P346
Neuberger, H.-R.	P737	Osman, N.	P283	Pieske, B.	S.34, S.65, S.144
Neugebauer, H.	P358	Osteresch, R.	V791		V27, V169, V171, V173 , PP256, V450 , BS666
Neumann, A.	P762	Ott, I.	V144	Pietsch, N.	P255
Neumann, F.-J.	PP259	Öttl, R.	PP262	Pilz, N.	P348
Neuß, M.	PP263	Otto, M.	P244	Pintó, X.	P344
Neven, K.	S.233	Otto, S.	BS697	Piper, C.	P705, P711
	V86 , PP270, P285, P327, P328, P331, P332, P334, V942	Ouyang, F.	S.148, S.156	Piran, M.	PP272
Nguyen, D. Q.	PP266		V527	Pistulli, R.	PP272
Nicin, L.	P253, BS685	Owais, T.	S.167	Plagwitz, L.	V177 , P360
Nickenig, G.	S.37	Öztürk, C.	PP271, PP273, P324, V621	Platt, C.	BS702
	V39, V143 , PP258, PP260, PP263, PP265, V598 , BS681, BS689, BS693, BS701, P704, P707, P712, P730, V960, V962	Pabel, S.	P710	Plaumbaum, A.	P305, P741
			P730	Poley, P.	P743
Nikolaev, V.	BS674		P354, BS667, BS668, BS671, BS672	Pongratz, J.	P311, P314
Nischik, F.	PP272, P296, P748	Padilla-Cueto, D.	V621	Popa, M.-A.	V119
		Paitazoglou, C.	PP274	Pöppl, A.	BS672
		Tose Costa Paiva, B.	V172 , P703	Porta-Sanchez, A.	PP274, P747, P749
			P286, P307, P308, P325 , P745	Pöss, J.	S.236
		Panakova, D.	BS657		V901, V955
		Paneni, F.	P753	Post, F.	V53

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Pott, A.	S.46, S.159 P293, P313, P318	PP270, P285, P327, P328, P331, P332, P334		V74, PP271, PP273, P324, V462	
Poudel, M.	P276, P278, P279, P720, P721	Reinshagen, L. Reißmann, B.	BS658, BS660 S.224, S.233	Roussopoulos, K. Roy, J. Rudic, B.	P282 BS663 PP275
Prabhu, A.	BS666	V4 , PP271, PP273, P324, V891		Rudolph, T. K.	S.165, S.199, S.212, S.235
Prat, S.	P749	Remes, A.	BS700		
Praz, F.	PP263	Renz, D.	V445	PP263, P304, V490, V530 , V531, V608, V05, P706, V783, V949	
Predel, H.-G.	V63	Resch, M.	P727, P758	Rudolph, V.	S.65, S.122, S.223
Preim, B.	P350	Reventos, J.	P747	V165, V174 , P304, V396, V401 , P706, P711, P712, P748	
Priesmeier, L.	BS657, BS699	Richardt, G.	S.156	Ruf, T.	V43 , P712
Primet, Y.	P728	Richardt, B. M.	S.67	Ruge, H.	PP263
Prinz, E.	P723		V183	Ruhl, E.	P651
Prochnau, D.	P767	Richels, J.	P321	Rührup, A. K.	P649
Pu, L.	P320	Richter, C.	P347	Ruprecht, U.	V439
Puhl, S.-L.	BS679, BS683, BS684	Richter, S.	S.167	Rusnak, J.	P735
Puls, M.	S.230		V19, P320, V471	S.Borer, J.	P361
Püschel, K.	P753	Richter, S.	P722	Saad, M.	S.156 P768
		Richter, U.	P320	Sack, S.	S.49, S.102 V95
Quanchao, S.	BS685	Rickers, C.	V123	Saftig, P.	P352
		Riebisch, M.	P712	Sag, C. M.	BS678
Raad, F.	BS657	Riemekasten, G.	P759	Sager, H.	BS664
Raake, P.	S.132	Riemer, U.	P359	Salbach, C.	P244
	V454, P710, P717	Riesinger, L.	S.74	Saleh, K. A.	V525
Rabolli, C. P.	BS702		V214, V620	Salem, M.	P768
Ramezani Rad, P.	BS658, BS660 , P753	Rieß, L.	P311, P314	Salinas, G.	BS691
Rades, D.	PP275	Rillig, A. V74 , PP267, PP271, PP273, P303, P324, V403, V966, V968		Samorodova, V.	P255
Radke, K.	P276, P715	Ringen, J.	P755	Sandner, P.	BS687
Radke	V419	Rippel, K.	P710	van de Sandt, A.	V170
Rafflenbeul, E.	S.166, S.215 V844, V845 , V851	Risch, F.	P710	Sattler, J.	P714
	P326, P734	Rischpler, C.	V192, PP269, P335	Schach, C.	P758
Rahm, A.-K.		Rittger, H.	S.57, S.165, S.228	Schächinger, V.	S.210 V103
Ramos, G.	S.100	V133, P322, V917		Schade, A.	S.32, S.94, S.220 V11, P299, P728, P738, V875
Ramos, G.	P247	Robinson, E. L.	P753	Schäfer, A.	S.193 V547
Rasche, V.	P754	Roca, I.	PP274, P747, P749	Schäfer, S.	P351
Rasenack, E.	P289	Brunner-La Rocca, H.-P.	P366	Schäffer, B.	P330
Rassaf, T.	S.200	Roch, C.	S.165	Schaner, B.	P252
	PP269, P335, P363, V633 , P712		V611	Scharfe, F.	PP268
Rath, B.	P309, P312, P736	Roh, J. D.	BS702	Schatz, U.	S.196 V779
Rattka, M.	PP269, P335	Röhrich, C.	P347	Schauland, M.	P649
Rauh, M.	P755	Rolf, S.	S.136	Schelemei, P.	BS663
Rausser, B.	P337		V461, V572	Schell, R.	P769
Rawish, E.	P703	Prates Roma, L.	P757	Scheller, B.	S.230
Rebs, S.	BS673	Romano, G.	P717	Schelzig, H.	BS663
Redaelli, M.	V129	De Rosa, R.	P718	Schenk, H.	V497
Regitz-Zagrosek, V.	BS690	Rosencrantz, S.	BS697	Schenke, K.	S.166
Reich, C.	P253	Rosenkranz, S.	S.135	Schernthaner, C.	P723
Reichenspurner, H.	V26, PP263		V167, P280, V635	Scherr, D.	V203
Reichert, M.	P650	Rosenzweig, A.	BS702		
Reil, J.-C.	P759	Rostock, T.	S.46		
Reil, P.	P763		V83, V156		
Reincke, S.	P315, P317	Roth, L.	P336		
Reinecke, H.	P360	Rottbauer, W.	S.109		
Reinhardt, A.	P281		P293, P313, P318, V392, P713, P714, P719, P754		
Reinke, F.	P303, P309, P312, P736	Rottner, L.	S.213, S.236		
Reinsch, N.	S.189				

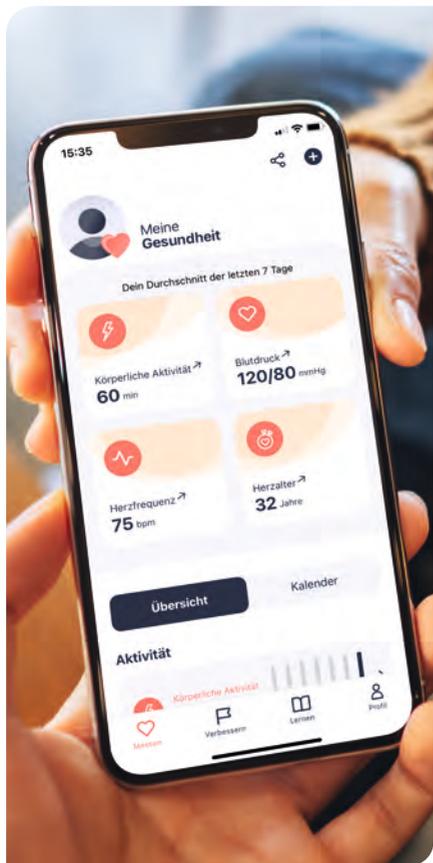
<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Scherschel, K.	PP271, P302	Scholz, M.	P343	Seeger, J.	V926
Schettler, V.	P337, P340	Scholz, N.	P362, P364	Seeland, U.	P752, V945
Scheurig, C.	P710	Schön, S.	PP268	Seibertz, F.	BS671
Schieffer, B.	S.78, S.171	Schönfelder, N.	S.143	Seidel, T.	P246
	V232, V632	Schotten, U.	V482	Seidl, K.	P763
Schinke, K.	P737	Schrader, B.	P339, P349	Seidler, T.	V175, V587
Schleberger, R.	V78, PP271, PP273,	Schrader, J.	P339, P349	Seiffert, M.	S.231
	P303, P324	Schrage, B.	S.226		V528, V531, V533
Schlegel, P.	S.223		V903	Seitz, S.	P350
	P717	Schrickel, J. W.	S.33, S.174, S.233	Seizer, P.	S.96
Schließer, M.	P358		V14, P740		P301, P319
Schlögl, K. S.	P289	Schroeter, S.	P253	Selma, J. M.	PP266
Schlögl, S.	P289	Schubert, M.	BS695, BS696	Senges, J.	P740
Schlößler, M.	V15	Schueler, R.	S.175	Seoudy, H.	P768
Schlüter, G.	P368		V501	Seppelt, P. C.	P718
Schmeißer, J.	BS662	Schuetz, K.	P762	Sequeira, V.	BS677
Schmid, C.	BS670	Schuh, M.	BS670	Shamekhi, J.	PP258, P704, P707
Schmid, A.-C.	BS664	Schuler, G.	P343	Sherif, M. A.	PP256
Schmidt, A.	P339	Schulte, C.	P757	Shia, Y. X.	BS683, BS684
Schmidt, A.	BS697	Schulte-Hahn, B.	P310	Shin, D.-I.	S.30
Schmidt, B.	S.136	Schultze, M.	P756		V7
V73, P310, P329, V393, V395, V467		Schulz, E.	S.157	Shomanova, Z.	P360
Schmidt, C.	S.176	Schulz, M.	P359	Shukla, A.	P368
	V479, BS670	Schulze, C.	P766	Siebels, J.	V625
Schmidt, M.	V413	Schulze, C.	S.130, S.171	Siebermair, J.	S.96
Schmidt, S. V.	BS689		V442, V637		PP269, P335
Schmidt, T.	S.135	Schulze-Bahr, E.	P736	Siebert, F.-A.	PP275
	P703	Schulze-Brüning, R.	P253	Sieme, M.	BS667, BS668, BS676,
Schmidt-Supprian, M.	P250	Schulz-Menger, J.	P728		BS686, BS687, P753
Schmiedel, N.	BS700	Schumacher, B.	S.158	aus dem Siepen, F.	P760
Schmitt, J.	S.131		V573, P740	Sies, K.	P755
	V448, V789, V835	Schumann, J.	P764	Sievers, B.	S.234
Schmitz, T.	S.88, S.109, S.134,	Schunkert, H.	BS664		V948
	S.202, S.210, S.229	Schupp, T.	P735	Silaschi, M.	PP265
V379, V606, V824, V829, V830,		Schuster, M. C.	P765	Simmons, S.	BS658
V918, V924		Schuster, M.-C.	P704	De Simone, R.	P717
Schmölders, J.	P756	Schütt, K.	V179	Sindermann, J.	P360
Schnabel, P.	PP262	Schütz, M.	P342	Sinning, J.-M.	S.68
Schnabel, R.	S.172, S.218	Schwaab, B.	V947	V35, V184, V531, V532, V564,	
	V638, V869	Schwab, D.	P708	BS693, P704, P707, V803	
Schneider, J.	PP262	Schwaderlapp, M.	BS662	Sitges, M.	P749
Schneider, L.	P713, P714, P719	Schwarz, F.	P710	Skasa, M.	P276, P279, P720, P721
Schneider, S.	P740	Schwarz, J.	P768	Ski, C. F.	P366, P762
Schneider, T. J.	V846	Schweikard, A.	PP275	Skipuletz, T.	V190
Schneider-Warme, F.	V476	Schweizer, P.	S.178	Sobitov, I.	BS665
Schnupp, S. P307, P308, P729, P731			P326, P734	Sobolewska, K.	PP259
Schöber, A.	P288	Schwenker, A.	P768	Söhnlein, O.	V809
Schofer, N.	PP263	Schwerzmann, M.	V558	Sohns, C.	S.213
Schoger, E.	BS657, BS691, BS698, BS699	Schwimmbeck, P. L.	P722	V75, V152, V154, PP272, P296, P300, P304, V626, P732, P733, P744, P748, V837	
Scholl, C.	P291	Sciacca, V.	PP272, P296, P300,		
Schöls, W.	S.93, S.152	P304, P732, P733, P744, P748		Sommer, P.	S.232
	V545, V549	Sechtem, U.	S.218	V75, PP272, P296, P300, P304,	
Scholten, M.	P739		V864	P732, P733, P744, P748, V936	
Scholtz, S.	P705	Sedaghat, A.	PP258, BS693, P707	Sonne, K.	P298, P750
Scholz, E. P. V16, V202, P326, P734		Sedaghat-Hamedani, F.	P756	Sophie, V. L.	P354
		Sedding, D. G.	V543, P764, V916	Sossalla, S. T.	S.179

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
V241 , P354, V477 , BS667, BS668, BS671, BS672, BS673, BS686, P727, P753, P758		Subin, B.	P295, P315, P317	Tomala, J.	P320
Souza, J. J.	P740	Sudo, M.	PP265, P730	Tongers, J.	P764
Sözener, K.	P282	Sugiura, A.	PP258, PP265, P712, P730	Tonini, G.	BS690
Sperzel, J.	V188	Sulimov, D.	S.156	Tönnis, T.	V195
Spieker, M.	P712	Sultan, A.	V849	Topf, A.	P306
Spittler, R.	S.213		S.219	Torzewski, J.	P357
Springer, J.	V30	Sultana, I.	V524, V571, V647	Tóth, A.	P753
Springer, R.	BS671	Sündermann, S.	BS667, BS668	Trajanoski, D.	P295, P315, P317, P323
Sprinkart, A. M.	P704	Surber, R.	PP256	Traub, A.	P323
Stachon, P.	PP257	Süselbeck, T.	P299, P767	Traub, J.	P358
Stadler, F.	BS677		S.230	Treede, H.	S.149
Stähle, W.	PP262	Sutanto, H.	V60	V531, V534, V787, V961 ,	V962
Stang, A.	V862	Swedberg, K.	BS671	Tröbs, M.	V373
Stangl, K.	PP256, BS666	Szaroszyk, M.	P361	Tröbs, S.-O.	P362
Stangl, V.	PP256, BS666	Szendey, I.	V31 , BS692	Tröbs, S.-O.	P364
Stanley, A.	P740	Szendey, I.	P306	Trogisch, F. A.	BS656, BS685 , BS692
Stapmanns, P.	P254	Zoltan Szilvassy, Z.	P353	Trommsdorf, A.	V502
Stark, K.	V228	Tabbert-Zitzler, A.	P340	Tschöpe, C.	P354, P355, BS676, BS687, V780
Starrach, L.	P326	Tanaka, T.	PP265, P730	Tutarel, O.	S.56
Stathopoulou, K.	P255	Tandon, A.	PP264		V127
Staudacher, D.	V66	Tangos, M.	P353, BS667, BS668, P753	Ücer, E.	P758
Staudt, A.	S.66	Tarnowski, D.	BS678	Uchida, S.	BS693
Stefenelli, U.	P362, P364	Tasche, S.	P760	Uebing, A.	S.154
Steffens, S.	S.82	Tavazzi, L.	P361		V560
V98 , V385, BS679, BS683, BS684		Tebbenjohanns, J.	P740	Uecker, N.	P280
Steger, S.	P763	Tego, A.	P279, P720, P721	den Uijl, D.	P287
Stehle, T.	BS672	Teren, A.	P343	Ulbrich, S.	P320
Steinborn, F.	P299, P728, P738	Teumer, Y.	P293 , P313, P318	Unbehaun, A.	PP256
Steiner, B.	P366, P762	Thiele, H. S.44, S.140, S.151, S.216		Unsöld, B.	S.103
Steiner, R.	BS695	V70 , PP263, P343, V488, V540 , V544, P712, V857, V964 , V965		Unterhuber, M.	P288
Steinwender, C.	P740	Thieme, M.	P766	Urbanek, L.	P310 , P329
Stellbrink, C.	S.52, S.88, S.109	Thiery, J.	P343		
V108 , PP261, PP266, P276, P278, P279, P303, V377, V382, V470 , P715, P720, P721, P740		Thomas, D.	S.86	Valina, C. M.	PP259
Steven, D. S.63, S.122, S.159, S.238 V158, V580, V888, V941		P303, P326, V381, V384 , P734, P740		Vanezi, M.	P706
Sticherling, C.	S.86	Thompson, D. R.	P366, P762	Varanitskaya, M.	P353, BS667, BS668, P753
Stiermaier, T.	V113	Thum, T.	BS697	Varghese, J.	P736
Stoll, G.	P358	Tiburcy, M.	S.180	Vasa-Nicotera, M.	P718
Stolpe, S.	V48		V384, BS699	Vaske, B.	P349
Störk, S.	V22 , P247, P358, P359 , P362, P364	Tichelbäcker, T.	S.80, S.128	Vaske, B.	P339
Strano, A.	BS695		P280, V422	Vathie, K.	P299, P728
Strasser, R. H.	S.160	Tiedke, B.	P283	Van der Velden, J.	BS677
Strässler, E. T.	S.64	Tilz, R. R.	S.63, S.70	Veltmann, C. G.	S.33, S.219
	V164	V158, V200 , PP275, P295, P315, P317, P323, V523, V579 , P740, V854		Verhaert, D. V. M.	P287
Straube, F.	S.45, S.86	Tirilomis, P.	BS673, BS686	Verket, M.	P366
V76 , P311, P314, V645, P740, V939		Titze, J.	P755	Vernooy, K.	P287
Streckfuß-Bömeke, K.	S.77	Tiyerili, V.	PP258, BS693	Veulemans, V.	S.106, S.165
V220, V630 , BS671, BS672, BS673, BS674		Tohoku, S.	P310, P329		PP258, V374, V610
Strohmaier, J.	P308	Toischer, K.	V583	Vierling, C. A.	P763
Strohmer, B.	P723	Tölle, M.	P350	Vij, V. O.	PP265
Stürmlinger, A.	P362, P364	Tolosana, J. M.	PP274, P747, P749		

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Vitali-Serdoz, L.	P322	Weidauer, M.-C.	PP268	Witzenrath, M.	BS658
Vlachos, K.	P316	Weidner, K. J.	P735	Wöhrlé, J.	V456
Vogelhuber, J.	PP265, P730	Weijs, B.	P287	Woitek, F.	S.124
Vogler, J.	S.72	Weil, J.	S.227		P765
V201, P295, P315, P317, P323,			P724, P743, V904	Wolf, A.	S.165, S.211
V466		Weil, J.	S.214	Wolf, A.	BS700
Vogt, A.	P340, V516, V517		V843	Wolf, D.	P249, V810
Vogt, D.-C.	S.42	Weinberger, F.	S.64	Wolfes, J.	V80, V120, P303
	V64		V159	Wollenhaupt, J.	P757
Voigt, I.	S.231	Weingärtner, O.	S.146	Wollnik, B.	BS673
Voigt, J.-U.	V41		P337, V513, V517, V592	Wolpert, C.	S.188
Voigt, N.	S.176	Weinmann, K.	PP262		V204
	BS665, BS671	Weinmann, K.	P293, P313, P318	Wong, D.	P757
Voigtländer, T.	S.76, S.217	Weinzierl, N.	BS685	Wörmann, J.	V614
	V55, V858	Weipert, K.	P282	Wu, L.-Q.	P740
Volk, T.	P246	Wenke, W.	BS696	Wunderlich, C.	PP268
Völker, K.	S.164	Wenzel, J.	PP271, PP273, P324	Wunderlich, N.	S.187, S.223
Volkery, S.	BS697	Wenzel, P.	P725, P726, P755	Wurm, R.	P283
Vollmann, D.	S.90	Werdan, K.	S.40, S.162	Wutzler, A.	P283
	BS673		V51, V596		
Vondenhoff, S.	P757	Werner, N.	S.134, S.184, S.231	Xu, A.	BS677
Vonthein, R.	PP275		BS693, V784	Xynogalos, P.	V451
Voran, J.	P768	Wernhart, S.	P363		
Vorpahl, M. M.	S.166	Westenfeld, R.	P712	Yang, Y.	P709
Vofshage, N.	P758	Wester, M.	P727	Yao, X.	PP267
		Westermann, D.	S.60, S.153	Yekelchyk, M.	P253
Wachter, R. P359, V452, V506, V634,		V231, P249, PP257, PP259, V554,		Yilmaz, A.	S.84, S.150
P758		P753, V781			V586
Wächter, C.	P297	Westhoff, T.	P365		
Wagenhäuser, M.	BS663	Westhoff-Bleck, M.	P290	Zabel, M.	P289
Wagner, A. H.	P251	Weyand, M.	P246	Zaczekiewicz, M.	P357
Wagner, M.	P352	Weyand, S.	P301, P319	Zahn, R.	V861
Wagner, S.	P252, BS670	Wiebe, J.	V458, V882	Zaman, A.	PP275
Wagner, T.	P367	Wieboldt, H.	PP271	Zarse, M.	P739
de Waha-Thiele, S.	S.186	Wiedemann, J.	P352, P356	Zedda, A. M.	P320
Wahedi, R.	P330	Wiedmann, F.	BS670	Zehender, M.	PP257
Waisman, A.	P755	Wiegand, U.	V431	Zeiber, A. M.	S.163
Wakili, R.	S.126, S.238	Wiemer, M.	S.172, S.204	P253, V602, P718, V811, V923	
V185, PP269, P335, V415, V485,		V563, V642, V813, V817		Zelarayán, L.	S.179
V578, V968		Wilck, N.	P248, BS666	V160, BS657, BS691, BS698,	
Walaschek, J.	P322	Wild, J.	P755	BS699	
Waleczek, F.	BS697	Wilde, N.	PP258, PP265, P730	Zeller, T.	PP271
Waliszewski, M. W.	P321	Wilkenhoff, U.	P752	Zema, C.	P756
Walther, C.	S.58, S.135	Willems, S.	P330, V934	Zeman, F.	P727, P758
	V139, V242	Willenberg, A.	P343	Zernecke-Madsen, A.	V99
Walther, T.	P253, PP263	Willfeld, K.	P345	Zeus, T.	S.184, S.222
Wankler, M.	P311, P314	Willich	V150		PP258
Wardman, R. BS655, BS656, BS692		Willy, K.	P736	Zeymer, U.	V49, V131, V146, V489,
Watson, C.	P366	Windle, K.	P762	V594, P722	
Webb, J.	PP263	Wink, E.	BS685	Zhazykbayeva, S.	P354, P355,
Weber, M.	P730, V842	Winkels, H.	BS663	BS686, BS687, P753	
Weber, M.	PP258, PP265, P704, P707	Winkler, M.	BS685	Zhong, Y.	P756
		Wintersteller, W.	P723	Zhou, L.	P367
Weber, S.	P352	Wiszniewsky, K.	BS663	Zhou, L.	BS659
Weferling, M.	S.124, S.166	Witt, A.	P352	Zhu, E.	P302
Wegner, F. K.	P736	Witthoff, F.	P255	Zhuravlev, V.	P298

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Zibat, A.			BS673		
Zietzer, A.	PP260, BS693, P704, P707				
Zimmer, A.			BS701		
Zimmer, S.	PP258, PP265, V459 , BS681, BS693, BS701, P704, P707, P730, V786				
Zimmermann, O.			P357		
Zimmermann, W.-H.			BS698		
Zippel-Schultz, B.			P366, P762		
Zirkenbach, V.			P244		
Zylla, M. M.	V85, P303, P326 , P734				

Gesund, aktiv und informiert mit der neuen HerzFit-App!



Bildnachweis: Adobe Stock © Farknot Architect



Mit der neuen, kostenlosen HerzFit-App können Sie aktiv Ihre Herzgesundheit unterstützen.



Messen!

Sammeln Sie Ihre Gesundheitsdaten und Ihre körperliche Aktivität übersichtlich an einem Ort.



Verbessern!

Lassen Sie sich von der HerzFit-App aktiv bei der Verbesserung Ihres Lebensstils unterstützen.



Lernen!

Informieren Sie sich umfassend über Herzgesundheit sowie Herz-Kreislauf-Erkrankungen.



Mehr Informationen unter:
[www.herzstiftung.de/
herzfit-app](http://www.herzstiftung.de/herzfit-app)

Download unter:



Gut fürs Herz.

Deutsche
Herzstiftung





DGK.

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

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

SPONSORENÜBERSICHT

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **DGK Herztage 2022** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. wurde gefördert durch:

AstraZeneca 

 **Boehringer
Ingelheim** *Lilly*

Janssen 
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF
Johnson & Johnson



DGK.

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

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

SPONSORENÜBERSICHT

Der von der **m:con-mannheim:congress GmbH** veranstaltete nichtwissenschaftliche Teil der **DGK Herztage 2022** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. wurde gefördert durch:





DGK.

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

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

TRANSPARENZVORGABE

Offenlegung der Unterstützung der **m:con – mannheim:congress GmbH** als Veranstalterin der Industriesymposien und der Ausstellung der **DGK Herztage 2022, 29. September - 01. Oktober 2022** gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)*

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Actimi GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
aidhere GmbH	3.840,00 €	Ausstellungsstand
Alnylam GmbH Deutschland	16.920,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Amarin Germany GmbH	15.000,00 €	Industrie-Symposium
AMGEN GmbH	12.800,00 €	Ausstellungsstand
Amicus Therapeutics GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH	30.300,00 €	Ausstellungsstand
Appsens AS / ECG247	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Asahi Intecc Deutschland GmbH	3.500,00 €	Ausstellungsstand
AstraZeneca GmbH	99.120,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium Sponsoring
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Bayer Vital GmbH	42.200,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Baylis Medical Company, Inc	3.150,00 €	Ausstellungsstand
Bergfort Group UG	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG	4.200,00 €	Ausstellungsstand
BNK Service GmbH	2.880,00 €	Ausstellungsstand
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	29.000,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium Sponsoring
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	27.850,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	31.680,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium

**DGK.**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.**m:con**
VISION INTO CONVENTIONS

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Bristol Myers Squibb GmbH & Co. KGaA & Pfizer Pharma GmbH	39.600,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Corvia Medical GmbH	27.840,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
custo med GmbH	6.400,00 €	Ausstellungsstand
CVRx Inc.	20.760,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
CytoSorbents Europe GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	28.800,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Dedalus HealthCare GmbH	5.120,00 €	Ausstellungsstand
dpv-analytics GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Edwards Lifesciences Services GmbH	59.400,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Ferrer Deutschland GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Fresenius Medical Care GmbH	7.000,00 €	Ausstellungsstand
GE Healthcare GmbH	2.560,00 €	Ausstellungsstand
GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Health Care Systems GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Imedos Health GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Implicity	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Impulse Dynamics Germany GmbH	3.840,00 €	Ausstellungsstand
Imricor Medical Systems , Inc.	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Janssen-Cilag GmbH	12.860,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
JenaValve Technology GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Johnson & Johnson Medical GmbH	37.400,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
LifeTech Scientific Deutschland GmbH	3.840,00 €	Ausstellungsstand
LumiraDx GmbH	4.200,00 €	Ausstellungsstand
MD Solutions GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
MVZ Martinsried GmbH	2.560,00 €	Ausstellungsstand

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

Änderungen vorbehalten. Subject to changes.

**DGK.**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.**m:con**
VISION INTO CONVENTIONS

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Medis Medical Imaging Systems B.V.	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Medscape from WebMD	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Medset Medizintechnik GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Medtronic GmbH	58.800,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
MySmartHeart AG	3.500,00 €	Ausstellungsstand
MTM multitechmed GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Novartis Pharma GmbH	68.800,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Novo Nordisk Pharma GmbH	19.200,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Pentracor GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Pfizer Pharma GmbH	21.400,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Preventicus GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
PUREN Pharma GmbH & Co. KG	4.200,00 €	Ausstellungsstand
Otsuka Medical Devices Europe GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Samsung Electronics GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	22.000,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Sciarc GmbH	24.000,00 €	Industrie-Symposium
SHL Telemedizin GmbH	2.800,00 €	Ausstellungsstand
Shockwave Medical, Inc.	25.920,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium
Siemens Healthcare GmbH	2.800,00 €	Ausstellungsstand
SMT Germany GmbH	4.340,00 €	Ausstellungsstand Sponsoring
SYNLAB Holding Deutschland GmbH	2.880,00 €	Ausstellungsstand
Vantis GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Vifor Pharma Deutschland GmbH	500,00 €	Sponsoring
Zoll CMS GmbH	24.600,00 €	Ausstellungsstand Industrie-Symposium

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



DGK.Online 2022

Wissen sollte man teilen – am besten live.

Das Motto gilt auch für die wichtigen Themen in der Kardiologie und daher bietet die DGK wöchentlich, dienstags bis donnerstags von 18:00 bis 19:30 Uhr, neue Live-Veranstaltungen an.

Teilnahme auf Kardiologie.org. Kostenlos für DGK-Mitglieder.

- » Die Sitzungen sind im Livestream mit je 2 CME-Punkten zertifiziert, ausgenommen Industriesymposien.

Wichtig: Registrieren Sie sich für eine erfolgreiche Zertifizierung mit Ihrem **Springer Medizin Login**.

- » **On demand Mediathek** mit vergangenen Sitzungen
- » Diskutieren Sie live mit im Chat oder auf Twitter unter dem Hashtag **#DGKOnline2022**
- » Die **kostenlose DGK.Online-App** können Sie hier laden. QR Code scannen oder Suche nach: DGK Online

Erhältlich für iOS und Android.





AUSSTELLER DER INDUSTRIELLEN PRODUKTAUSSTELLUNG DER m:con – ALPHABETISCH

Stand-Nr. Firma

Stand-Nr. Firma

A

058	Abbott Medical GmbH 65760 Eschborn	154	APT Medical 518057 Shenzhen China
008	ABIOMED Europe GmbH 52074 Aachen	053	Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte e. V. 40474 Düsseldorf
032	ACTIMI GmbH 70186 Stuttgart	124	Ärzte ohne Grenzen e.V. / Médecins Sans Frontières 51067 Köln
123	aidhere GmbH 20354 Hamburg	023	ASAHI INTECC Germany GmbH 60549 Frankfurt am Main
004	Alnylam Germany GmbH 80539 München	027	AstraZeneca GmbH 22763 Hamburg
044	Amgen GmbH 80992 München		
035	Amicus Therapeutics GmbH 81829 München		
115	AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH, Member of the AOP Health Group 85737 Ismaning		
118	Appsens AS / ECG247 4790 Lillesand Norwegen		



AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma
	B		
028	B. Braun Germany GmbH & Co. KG 34212 Melsungen	038	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG 55216 Ingelheim
057	Bayer 51373 Leverkusen	029	Boston Scientific Medizintechnik GmbH 40468 Düsseldorf
037	Baylis Medical Company, Inc L4W 5P6 Mississauga Canada	043	Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA 80636 München
136	Bergfort Group 84367 Zeilarn	050	Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA / Pfizer Pharma GmbH 80636 München / 10785 Berlin
146	Biosensors International Germany GmbH 72379 Hechingen		C
042	BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG 12359 Berlin	009	Cordis Germany GmbH 22848 Norderstedt
151	Bisping Medizintechnik GmbH 52074 Aachen	005	Corvia Medical GmbH 40721 Hilden
111	BNK Service GmbH 80805 München	121	custo med GmbH 85521 Ottobrunn / München
		113	CVRx Inc. 55445 Minneapolis, USA
		152	CytoSorbents Europe GmbH 12587 Berlin



AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma
D		G	
007	Daiichi Sankyo Germany GmbH 81379 München	030	GE Healthcare GmbH 42655 Solingen
112	Dedalus HealthCare GmbH 53227 Bonn	134	GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG 14513 Teltow
015	Deutsche Herzstiftung e.V. 60323 Frankfurt am Main	H	
001	DGK Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. 40237 Düsseldorf	041	Health Care Systems GmbH 82049 Pullach i. Isartal
033	dpv analytics GmbH 22041 Hamburg	016	HOCM Germany e.V. Initiative für Menschen mit hypertropher (obstruktiver) Kardiomyopathie (HOCM) 65934 Frankfurt am Main
E		I	
017 + 018	Edwards Lifesciences 85716 Unterschleißheim	053	IHF 67063 Ludwigshafen a. Rh.
F		141	Imedos Health GmbH 07751 Jena
059	Ferrer Germany GmbH 52134 Herzogenrath	040	Implicity 75002 Paris Frankreich
025	Fleischhacker GmbH & Co. KG 58239 Schwerte	048	Impulse Dynamics 60549 Frankfurt
128	Fresenius Medical Care GmbH 61352 Bad Homburg		



AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma
031	Imricor MN, 55337 Burnsville USA	116	Medis Medical Imaging 2316XG Leiden Niederlande
J		119	Medscape from WebMD 92060 Paris – La Defense Frankreich
026a	Janssen-Cilag GmbH 41470 Neuss	131	Medset Medizintechnik GmbH 21029 Hamburg
153	JenaValve Technology GmbH 80339 München	022	Medtronic GmbH 40670 Meerbusch
026b	Johnson & Johnson Medical GmbH / Biosense Webster 22851 Norderstedt	034	MSH Medical Europe GmbH 80538 München
L		117	MTM multitechmed GmbH 65597 Hünfelden-Dauborn
036	LifeTech Scientific Germany GmbH 40212 Düsseldorf	N	
130	LumiraDx GmbH 50354 Hürth	019	Novartis Pharma GmbH + 020 90429 Nürnberg
M		006	Novo Nordisk Pharma GmbH 55127 Mainz
132	MD Solutions GmbH 61184 Karben	O	
126	MEDAL Medizinische Abrechnung GmbH 64859 Eppertshausen	046	Occlutech GmbH 07745 Jena
135	Medicover Genetics 12247 Berlin		



AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma
	P	003	Shockwave Medical GmbH 47533 Kleve
024	Pentracor GmbH 16761 Hennigsdorf	021	Siemens Healthcare GmbH 91052 Erlangen
049	Pfizer Pharma GmbH 10785 Berlin	045	SMT Germany GmbH 35510 Butzbach
039	Philips GmbH Market DACH 22335 Hamburg	140	SYNLAB Holding Germany GmbH 86156 Augsburg
143	Preventicus GmbH 07743 Jena		V
051	PUREN Pharma GmbH & Co.KG 81829 München	137	Vantis GmbH 80538 München
	R		Y
047	Recor Medical 60327 Frankfurt	014	Young DGK 40237 Düsseldorf
	S		Z
145	Samsung Electronics GmbH 65824 Schwalbach/Ts.	055	ZOLL CMS GmbH 50999 Köln
120	Sanofi-Aventis Germany GmbH 10785 Berlin	054	ZOLL Medical Deutschland GmbH 50999 Köln
142	Schwarzer Cardiotek GmbH 74076 Heilbronn		
150	SHL Telemedizin GmbH 81541 München		



HerzFitmacher

Magazin der Deutschen Gesellschaft
für Kardiologie

HerzFitmacher – Das Lifestyle-Magazin zur Herzmedizin

Mitten aus dem Leben

Wie Sie mit Ernährung und Sport und Entspannung
etwas Gutes für Ihr Herz tun

Immer up to date

Die neuesten Erkenntnisse aus der Herzmedizin

Geschichten, die Mut machen

Wie Herzpatienten dank moderner Medizin ihren Alltag meistern

herzfitmacher.org

Ein Magazin der



DGK.



AUSSTELLER DER INDUSTRIELLEN PRODUKTAUSSTELLUNG DER m:con – NUMERISCH

Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma
001	DGK Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung e.V. 40237 Düsseldorf	016	HOCM Germany e.V. Initiative für Menschen mit hypertropher (obstruktiver) Kardiomyopathie (HOCM) 65934 Frankfurt am Main
003	Shockwave Medical GmbH 47533 Kleve	017	Edwards Lifesciences + 018 85716 Unterschleißheim
004	Alnylam Germany GmbH 80539 München	019	Novartis Pharma GmbH + 020 90429 Nürnberg
005	Corvia Medical GmbH 40721 Hilden	021	Siemens Healthcare GmbH 91052 Erlangen
006	Novo Nordisk Pharma GmbH 55127 Mainz	022	Medtronic GmbH 40670 Meerbusch
007	Daiichi Sankyo Germany GmbH 81379 München	023	ASAHI INTECC Germany GmbH 60549 Frankfurt am Main
008	ABIOMED Europe GmbH 52074 Aachen	024	Pentracor GmbH 16761 Hennigsdorf
009	Cordis Germany GmbH 22848 Norderstedt	025	Fleischhacker GmbH & Co. KG 58239 Schwerte
014	Young DGK 40237 Düsseldorf	026a	Janssen-Cilag GmbH 41470 Neuss
015	Deutsche Herzstiftung e.V. 60323 Frankfurt am Main		



AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma
026b	Johnson & Johnson Medical GmbH / Biosense Webster 22851 Norderstedt	036	LifeTech Scientific Germany GmbH 40212 Düsseldorf
027	AstraZeneca GmbH 22763 Hamburg	037	Baylis Medical Company, Inc L4W 5P6 Mississauga Canada
028	B. Braun Germany GmbH & Co. KG 34212 Melsungen	038	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG 55216 Ingelheim
029	Boston Scientific Medizintechnik GmbH 40468 Düsseldorf	039	Philips GmbH Market DACH 22335 Hamburg
030	GE Healthcare 42655 Solingen	040	Implicity 75002 Paris Frankreich
031	Imricor MN, 55337 Burnsville USA	041	Health Care Systems GmbH 82049 Pullach i. Isartal
032	ACTIMI GmbH 70186 Stuttgart	042	BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG 12359 Berlin
033	dpv analytics GmbH 22041 Hamburg	043	Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA 80636 München
034	MSH Medical Europe GmbH 80538 München	044	Amgen GmbH 80992 München
035	Amicus Therapeutics GmbH 81829 München		



AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma
045	SMT Germany GmbH 35510 Butzbach	055	ZOLL CMS GmbH 50999 Köln
046	Occlutech GmbH 07745 Jena	057	Bayer 51373 Leverkusen
047	Recor Medical 60327 Frankfurt	058	Abbott Medical GmbH 65760 Eschborn
048	Impulse Dynamics 60549 Frankfurt	059	Ferrer Germany GmbH 52134 Herzogenrath
049	Pfizer Pharma GmbH 10785 Berlin	111	BNK Service GmbH 80805 München
050	Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA / Pfizer Pharma GmbH 80636 München / 10785 Berlin	112	Dedalus HealthCare GmbH 53227 Bonn
051	PUREN Pharma GmbH & Co.KG 81829 München	113	CVRx Inc. 55445 Minneapolis USA
053	Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte e. V. 40474 Düsseldorf	115	AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH, Member of the AOP Health Group 85737 Ismaning
053	IHF 67063 Ludwigshafen a. Rh.	116	Medis Medical Imaging 2316XG Leiden Niederlande
054	ZOLL Medical Deutschland GmbH 50999 Köln	117	MTM multitechmed GmbH 65597 Hünfelden-Dauborn



AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma
118	Appsens AS / ECG247 4790 Lillesand Norwegen	132	MD Solutions GmbH 61184 Karben
119	Medscape from WebMD 92060 Paris – La Defense Frankreich	134	GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG 14513 Teltow
120	Sanofi-Aventis Germany GmbH 10785 Berlin	135	Medicover Genetics 12247 Berlin
121	custo med GmbH 85521 Ottobrunn / München	136	Bergfort Group 84367 Zeilarn
123	aidhere GmbH 20354 Hamburg	137	Vantis GmbH 80538 München
124	Ärzte ohne Grenzen e.V. / Médecins Sans Frontières 51067 Köln	140	SYNLAB Holding Germany GmbH 86156 Augsburg
126	MEDAL Medizinische Abrechnung GmbH 64859 Eppertshausen	141	Imedos Health GmbH 07751 Jena
128	Fresenius Medical Care GmbH 61352 Bad Homburg	142	Schwarzer Cardiotek GmbH 74076 Heilbronn
130	LumiraDx GmbH 50354 Hürth	143	Preventicus GmbH 07743 Jena
131	Medset Medizintechnik GmbH 21029 Hamburg	145	Samsung Electronics GmbH 65824 Schwalbach/Ts.
		146	Biosensors International Germany GmbH 72379 Hechingen



AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr. Firma

- 150 SHL Telemedizin GmbH
81541 München

- 151 Bisping
Medizintechnik GmbH
52074 Aachen

- 152 CytoSorbents Europe GmbH
12587 Berlin

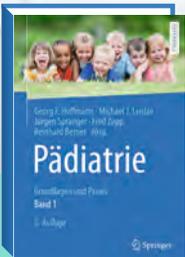
- 153 JenaValve Technology GmbH
80339 München

- 154 APT Medical
518057 Shenzhen
China

So geht Nachschlagen heute!

e.Medpedia – die digitale Enzyklopädie

- Vernetztes und vertiefendes Wissen
- Noch gezielter suchen
- Aktuelle Suchergebnisse auch aus Springer Fachzeitschriften



Schon
gratis
getestet?

Zugriff auf die Inhalte von über 30 Referenzwerken.

Mehr Infos unter:
**SpringerMedizin.de/
eMedpedia**

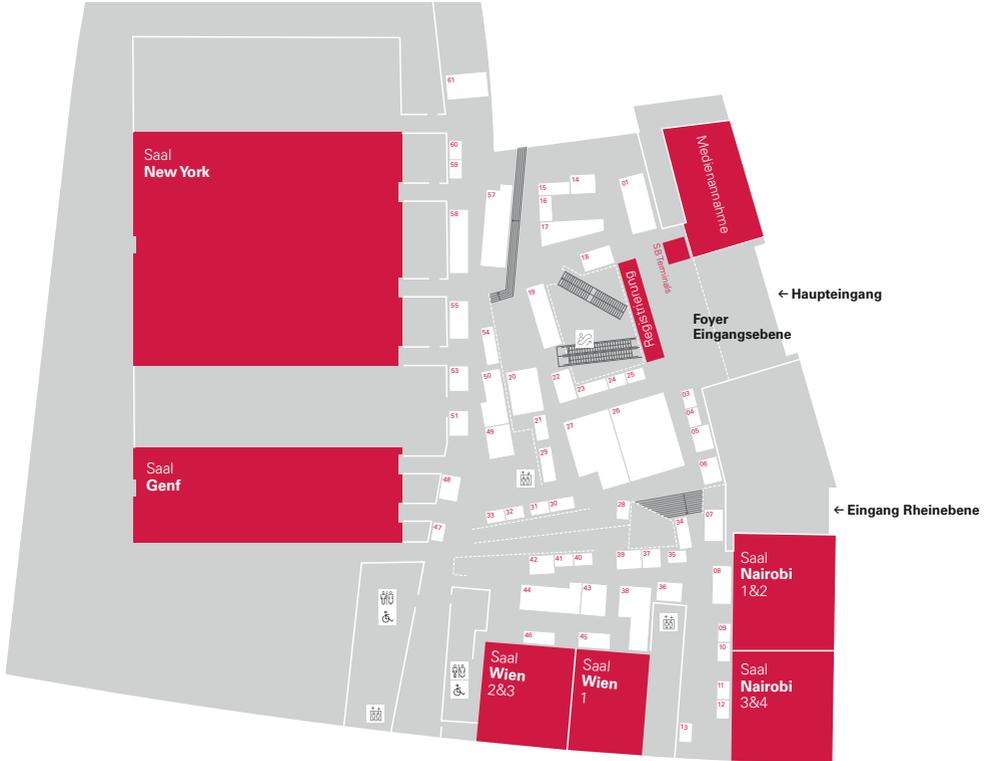
*Gleich ausprobieren
und Übersicht
der Werke anschauen*





FOYER EBENE

World Conference Center Bonn



WC
Restrooms



Behinderten WC
Handicapped Restrooms



Rolltreppe
Escalator



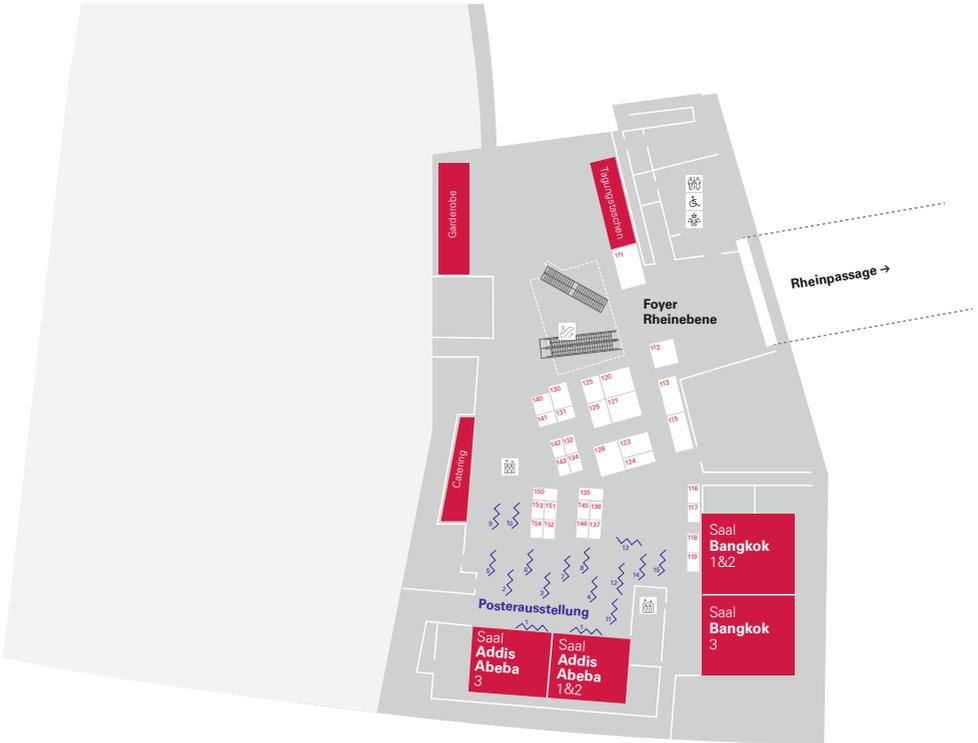
Fahrstuhl
Elevator



LAGEPLAN

RHEINEBENE

World Conference Center Bonn



WC
Restrooms



Behinderten WC
Handicapped Restrooms



Rolltreppe
Escalator



Fahrstuhl
Elevator



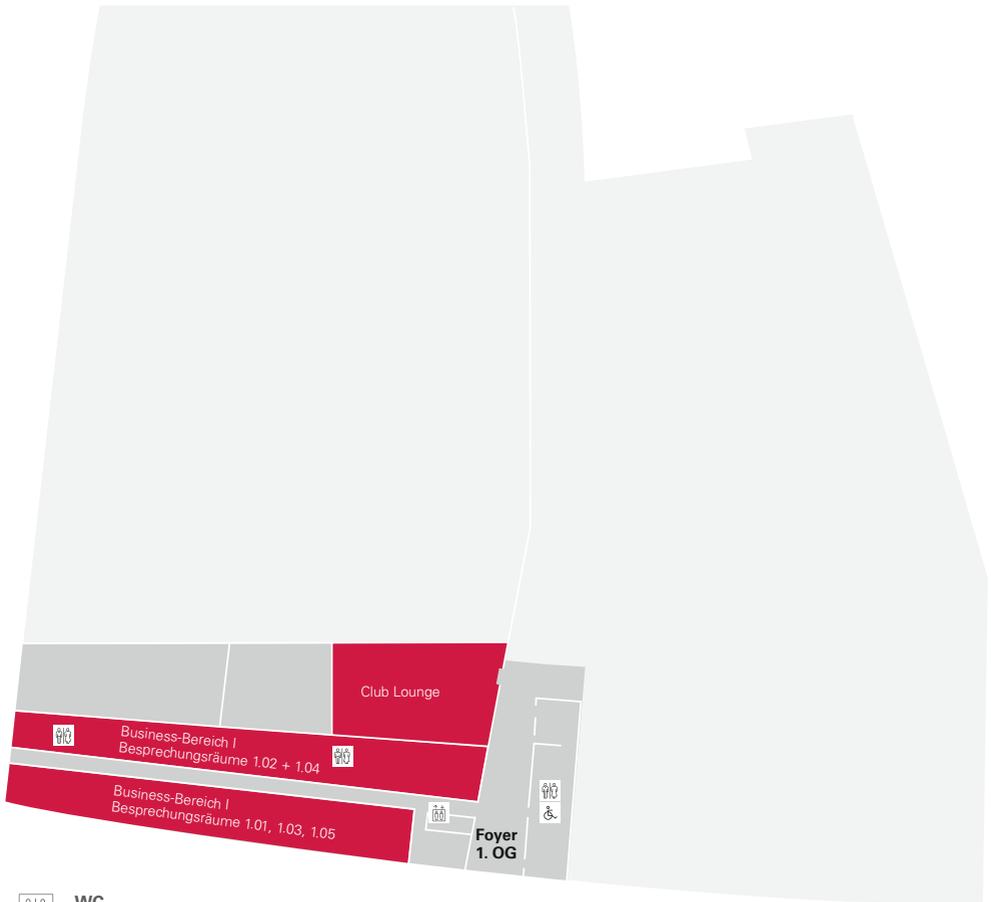
Wickelraum
Baby change



LAGEPLAN

1. OG

World Conference Center Bonn



WC
Restrooms



Behinderten WC
Handicapped Restrooms



Fahrstuhl
Elevator



LAGEPLAN

2. OG

World Conference Center Bonn



WC
Restrooms



Behinderten WC
Handicapped Restrooms



Rolltreppe
Escalator



Fahrstuhl
Elevator



INSERENTEN

ABIOMED Europe GmbH

Amgen GmbH

AstraZeneca GmbH

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA

Bayer Vital GmbH

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Dedalus HealthCare GmbH

Edwards Lifesciences Services GmbH

Pfizer Pharma GmbH



IMPRESSUM

Herausgeber

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf

Telefon: +49 (0) 211 600692-0, E-Mail: info@dgk.org

Verlag

Wecom – Gesellschaft für Kommunikation mbH & Co. KG
Lerchenkamp 11
31137 Hildesheim

Telefon: +49 (0) 5121 20666-0, E-Mail: 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

Telefon: +49 (0)5121 87514-28, E-Mail: info@typotime.de

Programmgestaltung des wissenschaftlichen Teils

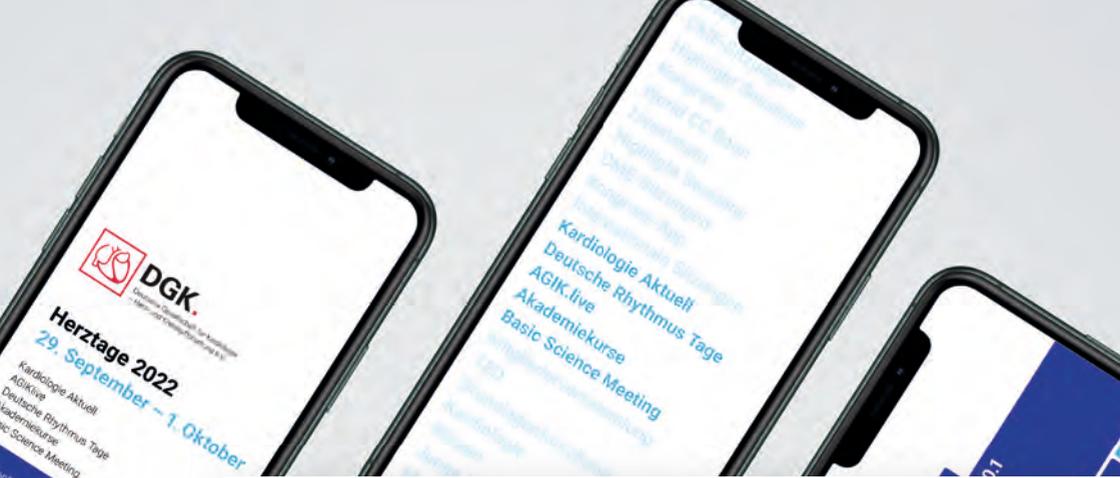
Teamleitung: Andrea Wieland
Tiziana Donato, Catrin Roll, Milena Steinbrenner, Charlotte Wiedemeyer

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

Telefon: +49 (0) 211 600692-561, E-Mail: kongress@dgk.org

Layout

Birgit Jungnickel (twoheads)
E-Mail: jungnickel@twoheads.de



Alle Infos auf einen Klick: in der Kongress-App zu den DGK Herztagen 2022

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- » alle Livestreams und on demand Videos in einer Mediathek
- » tagesaktuelles Programm mit integrierter Suchfunktion
- » Favoriten-, Erinnerungs- und Notizfunktion für alle Sitzungen
- » alle verfügbaren Abstract-Texte gesammelt
- » integrierte Nachrichtenzentrale

Die **kostenlose Kongress-App** können Sie hier laden. QR Code scannen oder Suche nach: **DGK HT2022** (Passwort: dgk2022)

Erhältlich für iOS und Android.

