

DGK.

Herztage 2021
30.09.-02.10.

Dr. Norbert Smetak, Kirchheim/Teck
Tagungspräsident Kardiologie Aktuell 2021

Prof. Dr. Isabel Deisenhofer, München
Tagungspräsidentin Deutsche Rhythmus Tage 2021

Prof. Dr. Helge Möllmann, Dortmund
Tagungspräsident AGIKlive 2021

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

Änderungen vorbehalten.

Aktualisierungen nach Drucklegung aufrufbar unter:
<https://ht2021.dgk.org>

Drucklegung: 23.08.2021



Inhaltsverzeichnis

DGK HERZTAGE 2021

5 – 7 Allgemeine Informationen

Tagungsort | Öffnungszeiten | Veranstalter

8 – 13 Ankündigungen

Hinweise für (Poster-)Referent*innen | DGK-Akademie
Pressekonferenzen | AGEP Mitgliederversammlung
AGIK Mitgliederversammlung

**14 – 19 Vorstand | Kommissionen | Akademie
Ständige Ausschüsse | Weitere Ausschüsse**

**20 – 25 Projektgruppen | Arbeitsgruppen | Sektionen
Arbeitsgemeinschaften**

28 – 33 Preise und Stipendien

Donnerstag, 30.09.2021

34 – 39 Raumplan

40 – 113 Wissenschaftliches Programm

Freitag, 01.10.2021

114 – 119 Raumplan

120 – 208 Wissenschaftliches Programm

Samstag, 02.10.2021

210 – 212 Raumplan

214 – 262 Wissenschaftliches Programm

264 – 267 Transparenzvorgabe

268 – 271 Ausstellerverzeichnis

273 Inserenten

274 – 278 Lageplan

280 Impressum

Das gesamte Programm der DGK Herztage 2021 finden Sie in der Kongress-App

Die DGK stellt die Kongress-App zum kostenlosen Download für iPhone, iPad, Android-Smartphones und Tablets bereit.

Funktionen und Vorteile

- tagesaktuelles Programm mit Suchfunktion
- alle Livestreams und on demand Videos
- Favoriten-, Erinnerungs- und Notizfunktion für alle Sitzungen
- alle Abstract-Texte auf Abruf
- integrierte Nachrichtenzentrale



Erhältlich über App Store und Google Play.

Suche nach: DGK HT 2021 | Passwort: dgk2021





Allgemeine Informationen

DGK HERZTAGE 2021

**Die DGK Herztage 2021 finden als
Hybrid-Kongress mit einem begrenzten
Teilnehmerkontingent vor Ort
und online auf ht2021.dgk.org statt.**

Tagungsort

World Conference Center Bonn

Platz der Vereinten Nationen 2
53113 Bonn

Öffnungszeiten

Counter (im Eingangsbereich)

Mittwoch, 29.09.2021	17:00 – 20:00 Uhr
Donnerstag, 30.09.2021	07:00 – 19:15 Uhr
Freitag, 01.10.2021	07:00 – 19:15 Uhr
Samstag, 02.10.2021	07:00 – 15:30 Uhr

DGK-Stand

Donnerstag, 30.09.2021	09:30 – 17:00 Uhr
Freitag, 01.10.2021	09:30 – 18:00 Uhr
Samstag, 02.10.2021	09:30 – 14:00 Uhr

Fachausstellung

Donnerstag, 30.09.2021	09:30 – 17:00 Uhr
Freitag, 01.10.2021	09:30 – 18:00 Uhr
Samstag, 02.10.2021	09:30 – 14:00 Uhr

Medienannahme (Club Lounge 1. OG)

Donnerstag, 30.09.2021	07:00 – 19:00 Uhr
Freitag, 01.10.2021	07:00 – 19:00 Uhr
Samstag, 02.10.2021	07:00 – 14:30 Uhr



Allgemeine Informationen

DGK HERZTAGE 2021

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. rer. med. Konstantinos Papoutsis

Tel. +49 (0) 211 600692-35
papoutsis@dgk.org

Koordination wissenschaftl. Programm und Abstractverwaltung

Andrea Wieland, Katharina Rosenberg,
Milena Steinbrenner, Catrin Roll,
Charlotte Wiedemeyer, Tiziana Donato

Tel. +49 (0) 211 600692-0
kongress@dgk.org

Veranstalter industrielle Produktausstellung und industriegeförderte Symposien

m:con – mannheim:congress GmbH

Kongressorganisation
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim

Tel. +49 (0) 621 4106-137
daniela.ruckriegel@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

Tel. +49 (0) 221 478-32511
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

Tel. +49 (0) 6841 16-15031
michael.boehm@uks.eu



Allgemeine Informationen

DGK HERZTAGE 2021

Tagungspräsident*innen

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell 2021

Dr. Norbert Smetak
Praxis für Kardiologie und Angiologie
Hahnweidstr. 21
73230 Kirchheim/Teck
Tel. +49 (0) 7021 861348
praxis@kardiologie-kirchheim.de

Tagungspräsidentin Deutsche Rhythmus Tage 2021

Prof. Dr. Isabel Deisenhofer
Deutsches Herzzentrum München
Elektrophysiologie
Lazarettstr. 36
80636 München
Tel. +49 (0) 89 1218-2020
deisenhofer@dhm.mhn.de

Tagungspräsident AGIKlive 2021

Prof. Dr. Helge Möllmann
St.-Johannes-Hospital Dortmund
Klinik für Innere Medizin I
Johannesstr. 9-13
44137 Dortmund
Tel. +49 (0) 231 1843-35111
helge.moellmann@joho-dortmund.de

Organisatoren Akademiekurse

Prof. Dr. Norbert Frey
Universitätsklinikum Heidelberg
Klinik für Innere Med. III, Kardiologie,
Angiologie u. Pneumologie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg
Tel. +49 (0) 6221 56-8670
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

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

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
Tel. +49 (0) 6221 56-39603
dierk.thomas@med.uni-heidelberg.de

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

Tel. +49 (0) 551 395777
m.tiburcy@med.uni-goettingen.de



Ankündigungen DGK HERZTAGE 2021

Hinweise für (Poster-)Referent*innen

Die Hinweise finden Sie unter:

<https://ht2021.dgk.org/referenten-hinweise/>

DGK-Akademie

Alle Sitzungen der DGK Herztage 2021, mit Ausnahme der Industriesymposien, wurden bei der Ärztekammer Nordrhein mit 3 Fortbildungspunkten pro 1/2 Tag in Kategorie B zur Zertifizierung angemeldet.

Sobald das Fortbildungszertifikat erteilt wurde, finden Sie detaillierte Informationen unter: <https://ht2021.dgk.org>



Ankündigungen

DGK HERZTAGE 2021

Pressekonferenzen

Donnerstag, 30.09.2021 | 11:30 – 12:30 Uhr

Pressekonferenz: Highlights des Kongresses aus allgemeiner Kardiologie, interventioneller Kardiologie und Rhythmologie

Freitag, 01.10.2021 | 11:00 – 12:00 Uhr

Pressekonferenz: Fokus Herzinsuffizienz – Neue Behandlungsmöglichkeiten machen Hoffnung für Betroffene

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

Öffnungszeiten Pressebüro (Raum H02-01, 2. OG)

Donnerstag, 30.09.2021 08:00 – 18:00 Uhr

Freitag, 01.10.2021 08:00 – 18:00 Uhr

Samstag, 02.10.2021 08:30 – 13:30 Uhr

Tel.: +49 228 9267 1890 | Fax: +49 228 9267 1899

Termine zum Vormerken

88. DGK Jahrestagung

20. – 23. April 2022

Congress Center Rosengarten
Mannheim

DGK Herztage 2022

29. September – 1. Oktober 2022

World Conference Center
Bonn

Werden Sie Mitglied in den Arbeitsgruppen der DGK

Über **4.800 DGK-Mitglieder** sind in unseren

34 Arbeitsgruppen und **3 Clustern** aktiv.

Werden Sie Mitglied in den AG's Ihrer Wahl, um die
Zukunft der Kardiologie selbst mitzugestalten.

Ziele und Aktivitäten der DGK-Arbeitsgruppen

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

Voraussetzungen für die Mitgliedschaft

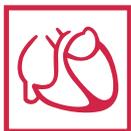
- Sie sind Mitglied der DGK
- Ihre wissenschaftliche oder klinische Tätigkeit liegt im Gebiet der jeweiligen Arbeitsgruppe

Mitglied werden

- Um Mitglied zu werden, können Sie Ihre formlose Bitte um Aufnahme an arbeitsgruppen@dgk.org senden
oder
- Sie stellen Ihren Antrag direkt über die Closed User Group: <https://dgk.org/mitglieder/login>
- Die Mitgliedschaft in den Arbeitsgruppen ist kostenfrei

Informationen zu allen Arbeitsgruppen finden Sie unter:

<https://dgk.org/arbeitsgruppen>



DGK.



Mitgliederversammlung der AG 1 Elektrophysiologie und Rhythmologie – AGEP

Donnerstag, 30.09.2021 | 16:00 – 17:00 Uhr | **online**

Tagesordnung

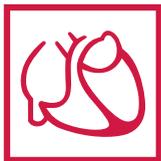
1. Eröffnung
2. Entwicklung der AGEP
 - a. Mitgliederzahlen
 - b. Social Media
 - c. Online-Kongress
 - d. Positionspapiere etc.
3. Ausbildungskonzepte der AGEP
 - a. EP-Kurs
 - b. Assistenzkurse
 - c. Beatclubs
4. Verträge und Finanzen
5. Verschiedenes
6. Vorstellung des neuen Nukleus und des neuen stellv. Sprechers
7. Rückblick Prof. Dr. Sommer und Amtsübergabe an Prof. Dr. Steven

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

Prof. Dr. P. Sommer
Sprecher

Prof. Dr. D. Steven
stellv. Sprecher

Prof. Dr. T. Deneke
Past-Sprecher



AGIKcinema.

Im **AGIKcinema** werden Interventionsfilme von Anfang bis Ende gemeinsam besprochen, analysiert und bewertet. Durch diesen Austausch gelingt es, die Planung und Durchführung von Interventionen sowie die Konzeption von alternativen Lösungen für den klinischen Alltag zu simulieren und zu üben.

Freitag, 01.10.2021 | Saal Addis Abeba

08:00 - 09:30 Uhr

Komplikationen

Moderatoren: F. Post (Koblenz), T. Schmitz (Essen)

10:00 - 11:30 Uhr

Hauptstamm-Interventionen

Moderatoren: M. Ferenc (Bad Krozingen), J.-M. Sinning (Köln)

14:15 - 15:45 Uhr

Intravaskuläre Bildgebung

Moderatoren: C. von zur Mühlen (Freiburg i. Br.), H. Nef (Gießen)

16:15 - 17:45 Uhr

Bypass-Interventionen

Moderatoren: J.-M. Sinning (Köln), A. Wolf (Essen)

Samstag, 02.10.2021 | Saal Addis Abeba

08:00 - 09:30 Uhr

Chronische Verschlüsse

Moderatoren: A. Bufe (Krefeld), K. A. Mashayekhi (Bad Krozingen)

10:00 - 11:30 Uhr

Klappenvitien

Moderatoren: M. Abdel-Wahab (Leipzig), O. Husser (München)

12:00 - 13:30 Uhr

Hätten Sie es erkannt?

Moderatoren: S. Achenbach (Erlangen), H. Möllmann (Dortmund)



Ankündigungen

DGK HERZTAGE 2021

Mitgliederversammlung der AG 6 Interventionelle Kardiologie – AGIK

Mittwoch, 29.09.2021 | 18:15 – 19:00 Uhr | **online**

Tagesordnung

- TOP 1 Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 2 Bericht des Sprechers über das Geschäftsjahr 2020/2021
- TOP 3 Meldungen aus den Arbeitskreisen
- TOP 4 Bericht des Schatzmeisters
- TOP 5 Vorstellung des neuen Nukleus und des neuen stellv. Sprechers
- TOP 6 Sonstiges
- TOP 7 Rückblick Prof. Dr. Möllmann und Amtsübergabe an Dr. Schmitz

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

Prof. Dr. H. Möllmann
Sprecher

Dr. T. Schmitz
stellv. Sprecher

Prof. Dr. H. Nef
Past-Sprecher



Vorstand DGK HERZTAGE 2021

Vorstand der DGK

Prof. Dr. S. Baldus, Köln
Präsident

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

Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig
zukünftiger Präsident

Herr P. Fröhlich, Düsseldorf
Schatzmeister

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

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

Frau Prof. Dr. T. K. Rudolph, Bad Oeynhausen
Vorsitzende der Programmkommission

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

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

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

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



Kommission für Wahlvorschläge

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
Vorsitzender

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg
Prof. Dr. D. Dobrev, Essen
Prof. Dr. A. El-Armouche, Dresden
Prof. Dr. S. B. Felix, Greifswald
Dr. F. Goss, München
Prof. Dr. G. Hasenfuß, Göttingen
Prof. Dr. M. Pauschinger, Nürnberg
Frau Dr. K. Rybak, Dessau-Roßlau

Kommission für Klinische Kardiovaskuläre Medizin

Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel
Vorsitzende

Prof. Dr. M. W. Bergmann, Hamburg
Frau Dr. J. Boer, Erfurt
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster
Prof. Dr. S. Frantz, Würzburg
Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen
Prof. Dr. P. C. Schulze, Jena

Assoziierte Mitglieder:

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Sektion Kardiologie des BDI

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.
IQWiG-Beauftragter der DGK

Kommission für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin

Frau Prof. Dr. S. Steffens, München
Vorsitzende

Frau Prof. Dr. M. Krüger, Düsseldorf
Prof. Dr. P. Kohl, Freiburg i. Br.
Prof. Dr. C. Maack, Würzburg
Frau Prof. Dr. K. Schröder, Frankfurt a. M.
Frau Prof. Dr. K. Streckfuß-Bömeke,
Göttingen

Kommission für Wissenschaftliche Qualität

Frau Prof. Dr. Dr. h. c. U. Ravens,
Freiburg i. Br.
Vorsitzende

Prof. Dr. T. Eschenhagen, Hamburg
Frau Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner,
Marburg
Prof. Dr. U. Sechtem, Stuttgart



Kommissionen

DGK HERZTAGE 2021

Programmkommission

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

Frau Priv.-Doz. Dr. S. Busch, Coburg
Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg
Prof. Dr. J. B. Dahm, Göttingen
Frau Prof. Dr. R. Hinkel, Göttingen
Frau Prof. Dr. I. Kindermann,
Homburg (Saar)
Prof. Dr. U. Laufs, Leipzig
Prof. Dr. K. Lorenz, Würzburg
Prof. Dr. P. M. Paul, Münster
Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld
Prof. Dr. P. Sommer, Bad Oeynhausen
Prof. Dr. K. Wollert, Hannover

Prof. Dr. A. M. Zeiher, Frankfurt a. M.
Koordinator für die Arbeitsgruppen

Vertreter der Arbeitsgruppen:

Prof. Dr. I. Ahrens, Köln
Prof. Dr. S. von Haehling, Göttingen

Vertreter der Sektion S3:

Dr. J. Dutzmann, Halle (Saale)
Dr. P. Breitbart, Frankfurt a. M.

Vertreter AGEP:

Prof. Dr. P. Sommer, Bad Oeynhausen

Vertreter AGIK:

Prof. Dr. H. Möllmann, Dortmund

Vertreter eCardiology:

Prof. Dr. B. Meder, Heidelberg

Für die DGTHG:

Prof. Dr. J. Gummert, Bad Oeynhausen

Für die DGPK:

Prof. Dr. L. Sieverding, Tübingen

Aktuelle und zukünftige Tagungspräsident*innen:

Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
Kardiologie Aktuell 2021

Frau Prof. Dr. I. Deisenhofer, München
Deutsche Rhythmus Tage 2021

Prof. Dr. H. Möllmann, Dortmund
AGIKlive 2021

Prof. Dr. G. Hindricks, Leipzig
DGK Jahrestagung 2022

Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld
Kardiologie Aktuell 2022

Dr. A. Metzner, Hamburg
Deutsche Rhythmus Tage 2022

Dr. T. Schmitz, Essen
AGIKlive 2022

Prof. Dr. L. Maier, Regensburg
DGK Jahrestagung 2023

Ex officio:

Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
Pressesprecher

Prof. Dr. T. Rassaf, Essen
Herausgeber Cardio News



DGK-Akademie für Aus-, Weiter- und Fortbildung

Prof. Dr. N. Frey, Heidelberg

Vorsitzender

Prof. Dr. J. B. Dahm, Göttingen

Priv.-Doz. Dr. D. Duncker, Hannover

Prof. Dr. L. Eckardt, Münster

Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg

Prof. Dr. F. A. Flachskampf, Uppsala (SE)

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin

Dr. M. Gabelmann, Kirchzarten

Frau RAin J. Gerszke, LL.M., Düsseldorf

Prof. Dr. R. Griebenow, Köln

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen

Herr M. Jacobs, Essen

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg

Dr. L.-I. Krämer, Köln

Dr. P. Lugenbiel, Heidelberg

Prof. Dr. A. Mügge, Bochum

Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf

Prof. Dr. A. Rolf, Bad Nauheim

Prof. Dr. W. Rottbauer, Ulm

Prof. Dr. S. Sack, München

Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel

Prof. Dr. K. Tiemann, München

Prof. Dr. W. Voelker, Würzburg

Prof. Dr. K. Werdan, Halle (Saale)

Ständiger Ausschuss Qualität-/Leistungsbewertung in der Kardiologie

Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg

Leiter

Prof. Dr. K.-H. Kuck, Hamburg

Leiter

Ausschuss DRG:

Prof. Dr. L. Frankenstein, Heidelberg

Vorsitzender

Dr. M. Braun, Mannheim

organisatorische Leitung

Prof. Dr. D. Böcker, Hamm

Priv.-Doz. Dr. F. van Buuren, Olpe

Prof. Dr. A. Franke, Hannover

Prof. Dr. Y. von Kodolitsch, Hamburg

Dr. B. D. Lengenfelder, Würzburg

Prof. Dr. M. W. Merx, Gehrden

Prof. Dr. H. Reinecke, Münster

Prof. Dr. G. Steinbeck, Starnberg

Prof. Dr. G. S. Werner, Darmstadt

Ausschuss GOÄ:

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg

Vorsitzender

Prof. Dr. Dr. h. c. C. Bode, Freiburg i. Br.

Prof. Dr. R. Erbel, Essen

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen

Dr. B. Levenson, Berlin

Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf

Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld

Ausschuss Bewertungsverfahren:

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.

Vorsitzender

Prof. Dr. T. Friede, Göttingen

Prof. Dr. W.-H. Zimmermann, Göttingen



Ständiger Ausschuss Kardiologische Versorgung

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Vorsitzender

Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
stellv. Vorsitzender

Priv.-Doz. Dr. K. Bestehorn, Dresden

Prof. Dr. M. Buerke, Siegen

Prof. Dr. N. Frey, Heidelberg

Dr. T. M. Helms, Hamburg

Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf

Dr. B. Levenson, Berlin

Prof. Dr. M. Möckel, Berlin

Prof. Dr. H. Mudra, München

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.

Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen

Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf

Prof. Dr. G. Sabin, Mönchengladbach

Dr. S. Schneider, Ludwigshafen

Priv.-Doz. Dr. M. A. Weber, Dachau

Prof. Dr. K. Werdan, Halle (Saale)

Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

DGK-Zentrum für Kardiologische Versorgungsforschung:

Prof. Dr. K. Werdan, Halle (Saale)
Vorsitzender

Prof. Dr. R. Zahn, Ludwigshafen
stellv. Vorsitzender

Prof. Dr. M. Buerke, Siegen

Prof. Dr. N. Frey, Heidelberg

Dr. F. Goss, München

Dr. W. Haerer, Ulm

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen

Prof. Dr. N. Marx, Aachen

Prof. Dr. H. Mudra, München

Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf

Dr. S. Schneider, Ludwigshafen

Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck

Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld

Priv.-Doz. Dr. M. A. Weber, Dachau

Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

Ausschuss wissenschaftliche Register / Auswertung / Studien:

Priv.-Doz. Dr. K. Bestehorn, Dresden
Vorsitzender

Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen
Vorsitzender

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen

Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf

Dr. B. Levenson, Berlin

Dr. S. Schneider, Ludwigshafen

Prof. Dr. H. Theres, Berlin

Prof. Dr. W. Völker, Würzburg

Prof. Dr. K. Werdan, Halle (Saale)



Weitere Ausschüsse DGK HERZTAGE 2021

eCardiology

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Gesamtleitung

Prof. Dr. B. Meder, Heidelberg
Vorsitzender

Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig
Vorsitzender

Ausschuss Precision Digital Health:

Prof. Dr. B. Meder, Heidelberg
Vorsitzender

Prof. Dr. G. Diller, Münster
stellv. Vorsitzender

Frau Dr. A.-K. Rahm, Heidelberg
Delegierte Young DGK

Ausschuss Gesellschaft und Politik:

Dr. T. M. Helms, Hamburg
Vorsitzender

Priv.-Doz. Dr. D. Leistner, Berlin
stellv. Vorsitzender

Frau Dr. V. Johnson, Gießen
Delegierte Young DGK

Ausschuss Events Ausbildung und Media:

Prof. Dr. N. Frey, Schleswig-Holstein
Vorsitzender

Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf
stellv. Vorsitzender

Priv.-Doz. Dr. D. Duncker, Hannover
Delegierter Young DGK

Ausschuss Mobile Health:

Prof. Dr. P. W. Radke, Neustadt
Vorsitzender

Frau Priv.-Doz. Dr. J. Pöss, Leipzig
stellv. Vorsitzende

Frau Dr. A. Freund, Leipzig
Delegierte Young DGK

Ausschuss Transsektorale Strategien:

Dr. F. Goss, München
Vorsitzender

Prof. Dr. C. Perings, Lünen
stellv. Vorsitzender

Dr. J. Ledwoch, München
Delegierter Young DGK

Gäste Sektion Young DGK:

Dr. J. Dutzmann, Halle
Sprecher Young DGK 2021-2023

Dr. P. Breitbart, Frankfurt a. M.
stellv. Sprecher Young DGK 2021-2023



Projektgruppe Presse, International and Public Relations

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
Vorsitzender

Frau K. Kacmaz, Düsseldorf
Dipl.-Sportwiss. M. Vestweber,
Frankfurt a. M.

Historisches Archiv

Dr. F. de Haan, Solingen
Leiter

Prof. Dr. J. D. Schipke, Düsseldorf
Frau E. Vasilescu, Düsseldorf

Projektgruppe Prävention

Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Vorsitzender

Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin
stellv. Vorsitzender

Prof. Dr. C. Albus, Köln
Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg
Prof. Dr. S. Gielen, Detmold
Dr. D. B. Gysan, Köln
Prof. Dr. M. Halle, München
Prof. Dr. W. Koenig, München
Prof. Dr. U. Laufs, Leipzig
Prof. Dr. H.-G. Predel, Köln
Priv.-Doz. Dr. T. Raupach, Göttingen
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig
Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf b. Berlin
Prof. Dr. Oliver Weingärtner, Jena
Prof. Dr. H. Wienbergen, Bremen

Projektgruppe Geschichte der Kardiologie

Prof. Dr. D Pfeiffer, Berlin
Vorsitzender

Prof. Dr. Dr. h. c. C. Bode, Freiburg i. Br.
Prof. Dr. T. Budde, Essen
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Prof. Dr. B.-D. Gonska, Karlsruhe
Dr. F. de Haan, Solingen
Prof. Dr. G. Hennersdorf, Bous
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
Prof. Dr. H.-J. Volkmann, Annaberg-
Buchholz

Projektgruppe Ethik in der Kardiologie

Prof. Dr. J. Waltenberger, Suhl/Münster
Vorsitzender

Prof. Dr. V. Arolt, Münster
Prof. Dr. A. Autiero, Münster
Prof. Dr. Dr. h.c. F. Beyersdorf,
Freiburg i. Br.
Dr. J. Dutzmann, Halle (Saale)
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Priv.-Doz. Dr. B. Fateh-Moghadam,
Münster
Prof. Dr. R. Grabitz, Halle (Saale)
Prof. Dr. S. Huster, Bochum
Priv.-Doz. Dr. C. W. Israel, Bielefeld
Frau A. Maase, Münster
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Prof. Dr. L. Radbruch, Bonn
Dr. G. Trummer, Freiburg i. Br.



Projektgruppe
Frauen und Familie in
der Kardiologie

Frau Dr. C. Lerchenmüller, Heidelberg
Vorsitzende

Frau Prof. Dr. R. Schnabel, Hamburg
stellv. Vorsitzende

Priv.-Doz. Dr. D. Duncker, Hannover
Dr. J. Dutzmann, Halle (Saale)
Prof. Dr. N. Frey, Heidelberg
Frau Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner, Marburg
Frau Dr. V. Johnson, Gießen
Dr. M. Karakas, Hamburg
Frau Priv.-Doz. Dr. C. Magnussen, Hamburg
Frau Priv.-Doz. Dr. C. Morbach, Würzburg
Frau Priv.-Doz. Dr. M. Neizel-Wittke, Düsseldorf
Frau Dr. M. Ricke-Hoch, Hannover
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda
Frau Dr. E. Schieffer, Hannover
Prof. Dr. P. C. Schulze, Jena
Frau Dr. K. Sonnenschein, Hannover
Frau Prof. Dr. K. Streckfuß-Bömeke, Göttingen
Frau Priv.-Doz. Dr. L. Zelarayán, Göttingen



Arbeitsgruppen der DGK

AG 1 Elektrophysiologie und Rhythmologie – AGEP

(FT 2007, eingerichtet auf Dauer)
Prof. Dr. P. Sommer, Bad Oeynhausen
Prof. Dr. D. Steven, Köln

AG 2 Angiologie (HT 1989)

Prof. Dr. M. Andrassy, Bruchsal
Dr. Jawed Arjumand, Wuppertal

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992) (Cluster A)

Prof. Dr. Dr. C. Jung, Düsseldorf
Dr. T. Graf, Lübeck

AG 4 Vaskuläre Biologie

(FT 1992) (Cluster G)
Prof. Dr. D. Dürschmied, Freiburg i. Br.
Priv.-Doz. Dr. F. Jansen, Bonn

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall

(FT 1993) (Cluster B)
Dr. A. Helfen, Lünen
Dr. R. R. Brandt, Bad Nauheim

AG 6 Interventionelle Kardiologie – AGIK (FT 1993)

Prof. Dr. H. Möllmann, Dortmund
Dr. T. Schmitz, Essen

AG 8 Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen

(FT 1993) (Cluster G)
Prof. Dr. J. Heineke, Mannheim
Frau Prof. R. Hinkel, Göttingen

AG 9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)

Prof. Dr. Dr. G. P. Diller, Münster
Prof. Dr. O. Tutarel, München

AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)

Prof. Dr. P. Raake, Heidelberg
Prof. Dr. S. von Haehling, Göttingen

AG 12 Kardiomyopathien

(FT 1994) (Cluster G)
Prof. Dr. B. Meder, Heidelberg
Frau Prof. Dr. B. Gerull, Würzburg

AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik (HT 1993) (Cluster G)

Frau Priv.-Doz. Dr. K. Streckfuß-Bömeke, Göttingen
Frau Prof. Dr. Nazha Hamdani, Bochum

AG 14 Präventive Kardiologie (FT 1993)

Frau Dr. M. Guha, Bremen
Frau Dr. E. Schieffer, Hannover

AG 17 Thorakale Organtransplantation und mechanische Organunterstützungssysteme

(FT 1994) (Cluster A)
Prof. Dr. C. Schulze, Jena
Priv.-Doz. Dr. M. Barten, Hamburg

AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie (FT 1994) (Cluster G)

Frau Prof. Dr. K. Odening, Bern (CH)
Priv.-Doz. Dr. D. Linz, Maastricht (NL)

AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (FT 1994)

Prof. Dr. T. Geisler, Tübingen
Prof. Dr. T. W. Hochholzer, Bad Krozingen

AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik (HT 1995) (Cluster B)

Prof. Dr. S. Silber, München
Prof. Dr. J. Bucarius, Göttingen



Arbeitsgruppen, Sektionen, Arbeitsgemeinschaften

DGK HERZTAGE 2021

AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie (HT 1995) (Cluster B)

Prof. Dr. S. Kelle, Berlin
Prof. Dr. A. Schuster, Göttingen

AG 22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)

Priv.-Doz. Dr. R. Klingenberg, Bad Nauheim
Prof. Dr. B. Rauch, Greifswald

AG 23 Herz und Diabetes (FT 1998)

Frau Priv.-Doz. Dr. K. Schütt, Aachen
Priv.-Doz. D. Wolf, Freiburg i. Br.

AG 24 Cardio-CT (FT 1998) (Cluster B)

Prof. Dr. G. Korosoglou, Weinheim
Priv.-Doz. C. Tesche, Dortmund

AG 25 Pulmonale Hypertonie (FT 2000)

Frau Priv.-Doz. Dr. M. K. Lankeit, Berlin
Dr. D. Dumitrescu, Bad Oeynhausen

AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)

Priv.-Doz. Dr. C. Rammos, Essen
Priv.-Doz. Dr. U. Raaz, Göttingen

AG 27 Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (FT 2001)

Frau Prof. Dr. J. Haendeler, Düsseldorf
Prof. Dr. T. Gori, Mainz

AG 28 Gendermedizin in der Kardiologie (FT 2001)

Frau Dr. U. Seeland, Berlin
Frau Prof. Dr. A. Bäßler, Regensburg

AG 29 Gerontokardiologie

Prof. Dr. H. Rittger, Fürth
Priv.-Doz. Dr. D. Leistner, Berlin

AG 30 Psychosoziale Kardiologie (FT 2002)

Prof. Dr. M. Meesmann, Würzburg
Frau Prof. Dr. I. Kindermann, Homburg/
Saar

AG 31 Kardiovaskuläre Regeneration (FT 2004) (Cluster G)

Dr. F. Weinberger, Hamburg
Frau Dr. L. Zelarayán, Göttingen

AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)

Dr. D.-C. Vogt, Asperg
Dr. P. Bauer, Gießen

AG 33 Telemonitoring (FT 2005)

Priv.-Doz. Dr. M. Stockburger, Nauen
Prof. Dr. S. Sack, München

AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörung (FT 2007)

Priv.-Doz. Dr. H. Fox, Bad Oeynhausen
Prof. Dr. M. Arzt, Regensburg

AG 40 Onkologische Kardiologie (JT 2018)

Prof. Dr. T. Rassaf, Essen
Dr. L. H. Lehmann, Heidelberg

AG 41 Atherosklerose (JT 2019)

Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin
Prof. Dr. N. Marx, Aachen

AG 42 Kardiopulmonale Reanimation (HT 2018) (Cluster A)

Prof. Dr. G. Michels, Eschweiler
Priv.-Doz. Dr. M. R. Preusch, Heidelberg

AG 43 Arterielle Hypertonie (JT 2019)

Prof. Dr. F. Mahfoud, Homburg/Saar
Prof. Dr. U. Kintscher, Berlin"



Sektionen

S 1 Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Herr M. Jacobs, Essen

S 2 German Chapter des ACC

Prof. Dr. C. Schulze, Jena

Prof. Dr. V. Rudolph, Bad Oeynhausen

S 3 Young DGK

Dr. J. Dutzmann, Halle (Saale)

Dr. P. Breitbart, Frankfurt a. M.

In Cluster zusammengefasste Arbeitsgruppen

Cluster A: Kardiovaskuläre Akut- und Intensivmedizin

Sprecher: Prof. Dr. U. Boeken, Düsseldorf

stellv. Sprecher: Prof. Dr. G. Michels, Eschweiler

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin

AG 17 Thorakale Organtransplantation u. mechanische Organunterstützungssysteme

AG 42 Kardiopulmonale Reanimation

Cluster B: Bildgebende Verfahren

Sprecher: Prof. Dr. A. Schmermund, Frankfurt a. M.

stellv. Sprecher: Prof. Dr. F. Knebel, Berlin

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall

AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik

AG 21 Magnetresonananzverfahren in der Kardiologie

AG 24 Cardio-CT

Cluster G: Grundlagen

Sprecher: Prof. Dr. D. Thomas, Heidelberg

stellv. Sprecher: Dr. M. Tiburcy, Göttingen

AG 4 Vaskuläre Biologie

AG 8 Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen

AG 12 Kardiomyopathien

AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik

AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie

AG 31 Kardiovaskuläre Regeneration



Arbeitsgruppen, Sektionen, Arbeitsgemeinschaften

DGK HERZTAGE 2021

Arbeitsgemeinschaften

Arbeitsgemeinschaft Herz – Hirn

der Deutschen Schlaganfall Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. K. G. Häusler, Würzburg
Prof. Dr. R. Wachter, Leipzig

Arbeitsgemeinschaft Pulmonale Hypertonie

der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. E. Grünig, Heidelberg (DGK)
Prof. Dr. S. Rosenkranz, Köln (DGK)
Prof. Dr. M. Hoeper, Hannover (DGP)
stellv. Sprecher: Prof. Dr. A. Ghofrani, Bad Nauheim (DGP)
Prof. Dr. D. Schranz, Frankfurt a. M. (DGPK)

Arbeitsgemeinschaft Herz – Hormone – Diabetes

der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. N. Marx, Aachen (DGK)
Prof. Dr. D. Müller-Wieland, Aachen (DDG)
Prof. Dr. W. Krone, Köln (DGE)

**Auführliche Informationen zu den Arbeitsgruppen,
Sektionen und Arbeitsgemeinschaften finden Sie unter:
<https://dgk.org/ueber-uns/>**



Transparenzvorgabe
DGK HERZTAGE 2021

Offenlegung der Unterstützung der DGK Herztage 2021:

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 264** und im Internet unter:

<https://ht2021.dgk.org/aussteller-sponsoren/transparenzvorgabe/>



DGK.

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

m:con
VISION INTO CONVENTIONS



Ehrungen und Ehrenpreise

DGK HERZTAGE 2021

Hier finden Sie alle Preise und Stipendien, die von der DGK vergeben werden. Bitte beachten Sie, dass davon nur ein Teil im Rahmen der DGK Herztage verliehen wird.

Ehrungen

Ehrenmitgliedschaft

Carl-Ludwig-Ehrenmedaille

Ehrennadel

Bruno-Kisch-Medaille

Ehrenpreise

Albert-Fraenkel-Preis

Dotierung: EUR 5.200,-
gefördert von: DGK

Arthur-Weber-Preis

Dotierung: EUR 8.000,-
Stifter: Arthur-Weber-Stiftung
„Forschen, um zu helfen“

Paul-Morawitz-Preis

Dotierung: EUR 5.200,-
gefördert von: AstraZeneca GmbH

Preis der Fritz-Acker-Stiftung

Dotierung: EUR 7.500,-
Stifter: Fritz-Acker-Stiftung

Honorary Award

Lecture on Basic Science

Dotierung: EUR 1.500,-
gefördert von: DGK

Honorary Award

Lecture on Clinical Science

Dotierung: EUR 1.500,-
gefördert von: DGK

Preis für Wissenschaftsjournalismus

Dotierung: EUR 2.500,-
gefördert von: DGK

Franz-Loogen-Preis

Dotierung: EUR 5.000,-
gefördert von: Servier

**DGK-Forschungspreis
für klinische Lipidforschung**

Dotierung: EUR 15.000,-
gefördert von:

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH



Stipendien, Reisekostenstipendien

DGK HERZTAGE 2021

Stipendien

DGK Forschungsstipendium

Dotierung: max. EUR 50.000,-

DGK-Clinician Scientist Programm (CSP)

Dotierung: max. EUR 150.000,-

Otto-Hess-Promotionsstipendium

Dotierung: EUR 6.000,-

gefördert von: DGK

Klaus-Georg-und-Sigrid-Hengstberger-Forschungsstipendium

Verleihung: alle 2 Jahre

Dotierung: EUR 50.000,- = 25.000,-/Jahr

Stifter: Hengstberger Stiftung

Oskar-Lapp-Stipendium

Verleihung: alle 2 Jahre

Dotierung: EUR 20.000,-

Stifter: Oskar-Lapp-Stiftung

Reisekostenstipendien

DGK-Jahrestagung

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: DGK

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: DGK / DZHK

Basic Science Meeting

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: DGK

AGEP-Reisekostenstipendium

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: AGEP / DGK

AGIK-Reisekostenstipendium

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: AGIK / DGK

Reisekostenstipendium der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Dotierung: EUR 200,-

gefördert von: S 1 / DGK



Preise

DGK HERZTAGE 2021

Preise mit Bewerbungen

AGIK-Preis für die beste Fallvorstellung

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

Oskar-Lapp-Forschungspreis

Dotierung: EUR 12.000,-
Stifter: Oskar-Lapp-Stiftung

Andreas-Grüntzig-Forschungspreis

Dotierung: EUR 5.000,-
gefördert von: DGK

Franz-Maximilian-Groedel-Forschungspreis

Dotierung: EUR 5.000,-
gefördert von: mannheim:congress GmbH

Julius-Klob-Publikationspreis

Dotierung: EUR 6.000,-
gefördert von: Janssen-Cilag GmbH

Publikationspreis der AG 10 Chronische Herzinsuffizienz

Dotierung: 1. Preis EUR 1.000,- | 2. Preis EUR 700,- | 3. Preis EUR 300,-
gefördert von: Abbott Medical GmbH

Forschungspreis der AG 23 Herz und Diabetes

Dotierung: EUR 5.000,-
gefördert von: AMGEN GmbH

Young Investigator Award der AG 32 Sportkardiologie

Dotierung: EUR 500,-
gefördert von: COSMED Deutschland GmbH



Preise

DGK HERZTAGE 2021

Posterpreise*

DGK-Posterpreis der Jahrestagung

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

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 Postersitzung 1 Preisträger 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,-
gefördert von: Sektion S1

Otto-Hess-Promotionspreis

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

***Im Jahr 2021 werden die Posterpreise
einmalig in Abstractpreise umgewandelt.**



Preise

DGK HERZTAGE 2021

Abstractpreise

Hans Blömer-Young Investigator Award für Klinische Herz-Kreislaufforschung

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

Rudi Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Herz-Kreislaufforschung

Dotierung: 1. Preis EUR 1.500,- | 3 x 2. Preis EUR 500,-
gefördert von: Servier Deutschland GmbH

Vier DGK-Young Investigator Awards

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

Abstractpreis Kardiovaskuläre Versorgungsforschung in Deutschland

Preis: freier Eintritt zur DNVF- Spring-School inkl. Reisekosten
gefördert von: DGK

Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung

Dotierung: EUR 3.000,-
Stifter: Deutsche Stiftung für Herzforschung

DGK-Abstractpreis für klinische Lipidforschung

Dotierung: 10 x 1. Preis EUR 1.000,-
Stifter: Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Abstractpreis Herz-Schlaf-Kreislauf der AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen

Dotierung: EUR 5.000,-
gefördert von: SOMNOmedics GmbH

Franz-Loogen-Abstractpreis

Dotierung: 4 x EUR 250,-
Förderer: Prof. Dr. Dr. h. c. Christoph Bode, Freiburg im Breisgau



Sonstige Preise DGK HERZTAGE 2021

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

Förderpreis der Stiftung Versorgungsforschung der ALKK

Dotierung: EUR 15.000,-

Stifter: Stiftung Versorgungsforschung der ALKK

Karl-Ludwig-Neuhaus Forschungspreis der ALKK

Dotierung: EUR 15.000,-

Stifter: Stiftung Versorgungsforschung der ALKK

gefördert von: Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG

Wissenschaftspreis der Gertrud-Spitz-Stiftung

Dotierung: EUR 5.000,-

Stifter: Deutsche Stiftung für Herzforschung

Nachwuchsfonds „Innovative Kardiologie“

Dotierung: EUR 10.000,-

Stifter: Dr. Marija Orlovic-Stiftung

Sonstige Preise anderer Gesellschaften

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

Dotierung: EUR 15.000,-

Stifter: Deutsche Stiftung für Herzforschung

	New York	Genf	Nairobi	Wien	Bangkok
08.00					
08.15	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>		
08.30	Pulmonalvenen-Isolation mit optimierter Prozedur- und Durchleuchtungszeit	Elektrophysiologie für Einsteiger	Devices: Innovation versus Tradition	Aktuelles zur Kardi-Onkologie	Bunte Vielfalt bei KHK
08.45					
09.00					
09.15	S. 40	S. 42	S. 43	S. 44	S. 46
09.30					
09.45					
10.00					
10.15	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>		
10.30	Linksatriale Tachykardie nach vorausgegangener linksatrialer Ablation	Elektrophysiologie für Fortgeschrittene	Persistierendes Vorhofflimmern nach PVI	Interventionelles und Technisches bei Herzinsuffizienz	Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)
10.45					
11.00					
11.15	S. 59	S. 60	S. 62	S. 63	S. 64
11.30					
11.45					
12.00					
12.15					
12.30					
12.45	AstraZeneca GmbH	Novartis Pharma	Edwards	Boston Scientific Medizintechnik	Medtronic GmbH
13.00	SGLT2i – Die Dame auf dem Schachbrett der HI-Therapie	2016-2019-2021: Theorie und Praxis der ESC HF Guideline im Versorgungsalltag	Modernste Transkatheter-Behandlungsoptionen der Mitral- und Trikuspidal-klappe ...	Die Zukunft in der Elektrophysiologie ...	RDN Jetzt – bereit für die Praxis
13.15					
13.30					
13.45	S. 78	S. 79	S. 80	S. 81	S. 82
14.00					

 Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage
 Kardiologie Aktuell
 Deutsche Rhythmus Tage
 Akademiekurs
 AGIKlive

Addis Abeba

Tokio

Channel 1

Channel 2

Channel 3

Gerontokardiologie

S. 47

Heterozelluläre Interaktionen der vaskulären Pathophysiologie ...

S. 48 

 DGKAKADEMIE.

Aktuelle Themen der Angiologie

S. 50

AG 28

Präventive Kardiologie geschlechtersensibel betrachtet

S. 51

Teil I: Drug development – der lange Weg zum Medikament

S. 52

Sportkardiologie

S. 66

Single cell resolution of the heart – key to endogenous cardiovascular regeneration?

S. 67 

 DGKAKADEMIE.

Rhythmologie

 YoungDGK.

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

S. 68

Teil II: Drug development – der lange Weg zum Medikament

S. 70

Johnson & Johnson / Biosense Webster

Expertenpanel Ventrikuläre Tachykardien

S. 83

Corvia

Atriale Shunt Therapie – eine neuartige Behandlungsoption ...

S. 84

Allianz BMS/Pfizer

Vorhofflimmern und ACS/PCI: Was haben wir aus den Studien gelernt?

S. 85

Medtronic GmbH

Spektrum der Elektrophysiologie: State of the (he)art ...

S. 86

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

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

	Channel 4	Channel 5	Channel 6	Channel 7
08.00				
08.15	Poster Klinische Rhythmologie – Varia S. 54	Poster Reablation und PVI „plus“ S. 55	Poster Klinische Aspekte der Herzinsuffizienz S. 56	Poster Small and big data S. 58
08.30				
08.45				
09.00				
09.15				
09.30				
09.45				
10.00	Poster Devices und Herzinsuffizienz S. 71	Poster Prävention in allen Lebenslagen S. 72		Poster Energieniveau je Ablation – Wieviel ist zu viel? S. 74
10.15				
10.30				
10.45				
11.00				
11.15				
11.30				
11.45				
12.00				
12.15				
12.30				
12.45	Abbott Medical GmbH Structural Intervention – Next Level Occlusion S. 87	B. Braun Deutschland Innovative Beschichtungstechnologien und klinische Perspektiven S. 88	Amarin Verbleibendes kardiovaskuläres Risiko – We have to REDUCE-IT S. 89	Novo Nordisk Pharma GmbH The changing landscape of atherosclerosis S. 90 
13.00				
13.15				
13.30				
13.45				
14.00				

 Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage

 Kardiologie Aktuell

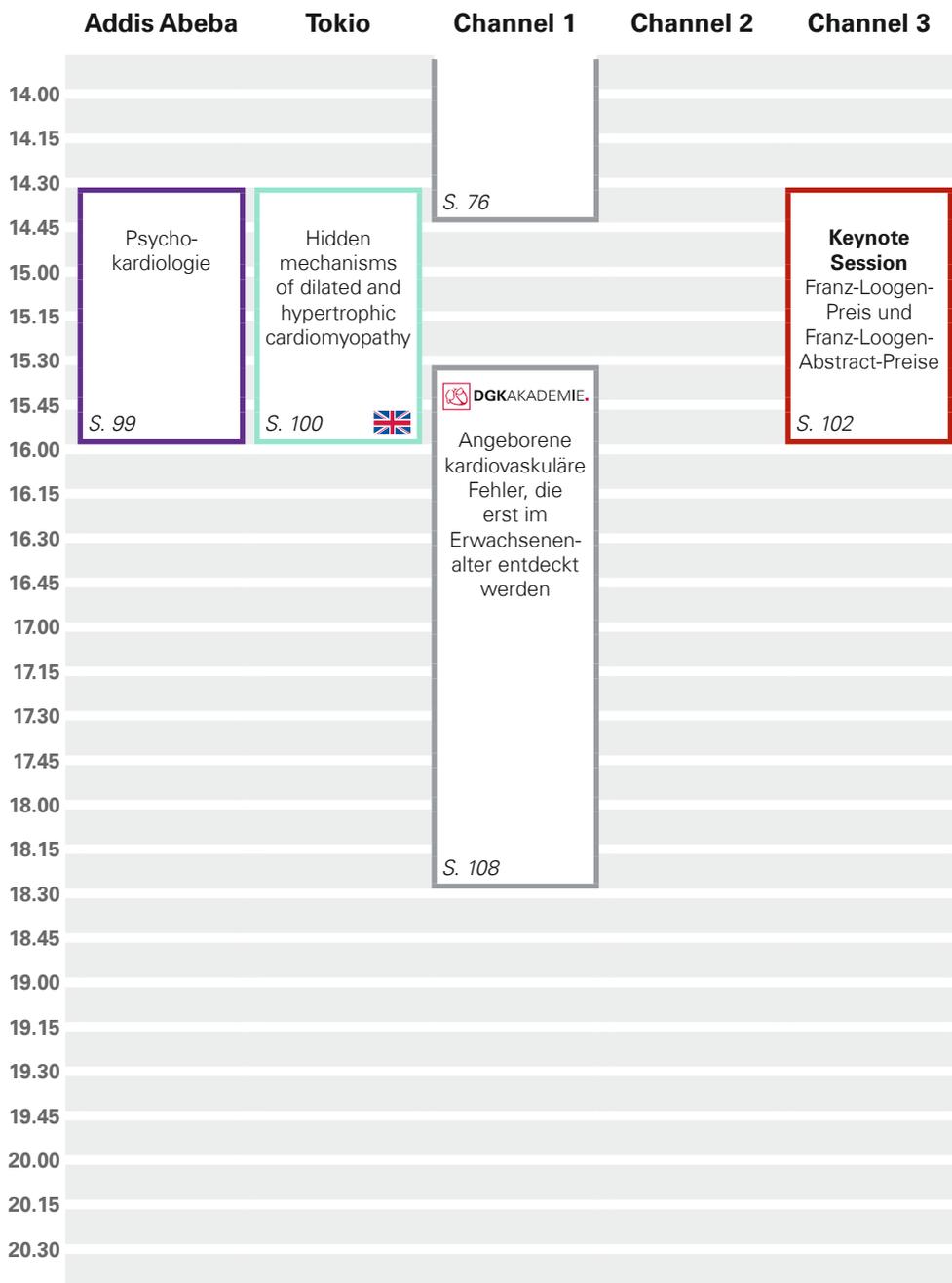
 Deutsche Rhythmus Tage

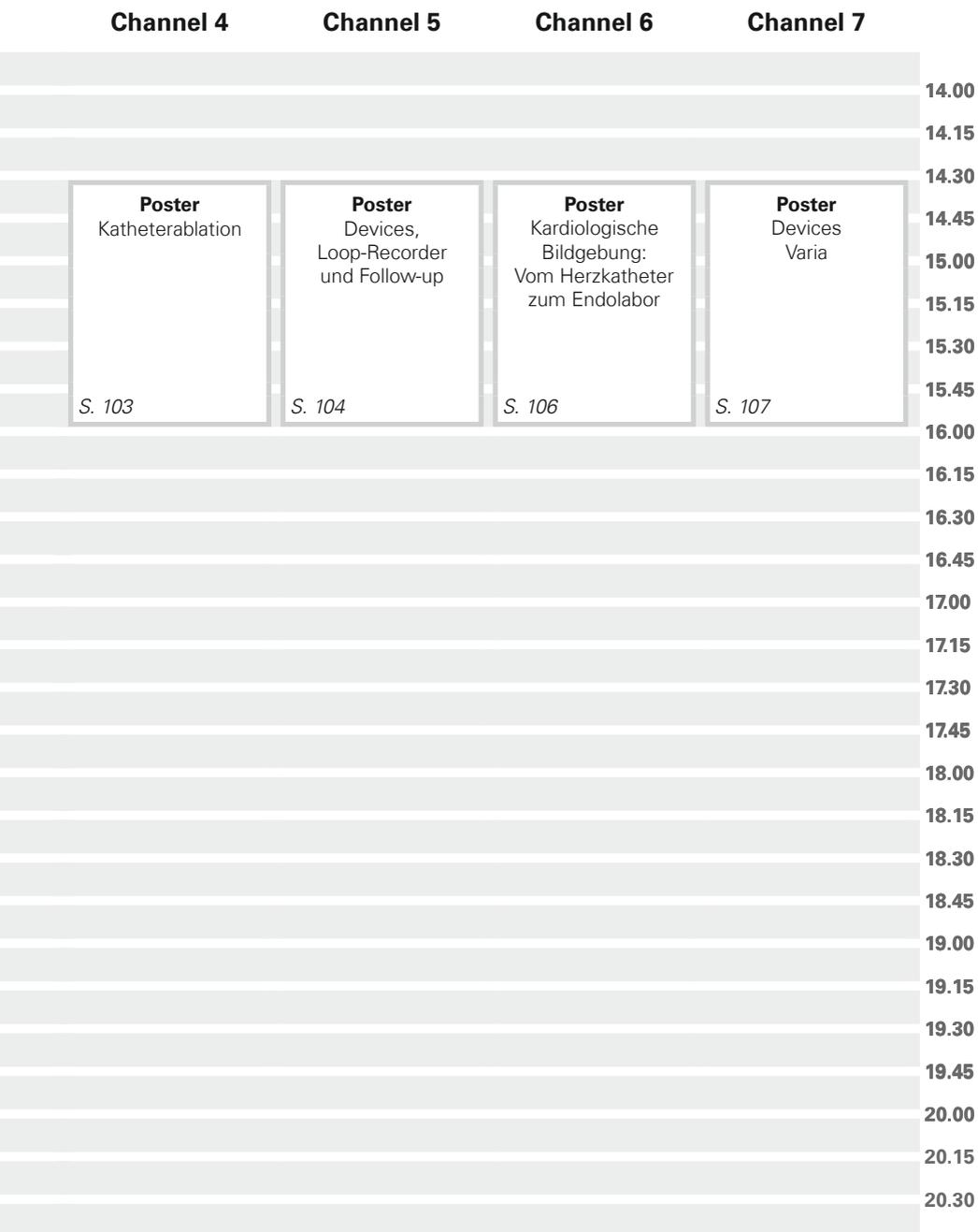
 Akademiekurs

 AGIKlive

New York	Genf	Nairobi	Wien	Bangkok	
					14.00
					14.15
					14.30
 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Ablation bei ventrikulären Arrhythmien in Grenz-Situationen S. 92	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Innovationen im Device Bereich S. 94	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage Innovationen 2021: Ablations-Technologien S. 95	Wearables/ künstliche Intelligenz in der Kardiologie S. 96	Diagnostik bei KHK S. 98	14.45
					15.00
					15.15
					15.30
					15.45
					16.00
					16.15
					16.30
					16.45
					17.00
Eröffnung des Kongresses S. 110					17.15
					17.30
Great Debate I S. 111					17.45
					18.00
					18.15
					18.30
					18.45
					19.00
	Boehringer Ingelheim/Lilly Deutschland Neue Empfehlungen für Patienten mit HI (HFrEF) S. 112		Novartis Kardiologischer Dreikampf – häufige Herausforderungen in der kardiologischen Praxis S. 113		19.15
					19.30
					19.45
					20.00
					20.15
					20.30

- Basic Science
- Arbeitsgruppe/ Sektion
- Industrie-Symposium
- Grundlagen der Herzkreislauforschung
- Keynote Session
- Poster





- Basic Science
- Arbeitsgruppe/ Sektion
- Industrie-Symposium
- Grundlagen der Herzkreislauforschung
- Keynote Session
- Poster

Deutsche Rhythmus Tage

Pulmonalvenen-Isolation mit optimierter Prozedur- und Durchleuchtungszeit

LIVE CASE SITZUNG

Vorsitz: P. Sommer (Bad Oeynhausen),
F. Straube (München)

Panel: A. Luik (Karlsruhe), A. Schade (Erfurt), M. Kottmaier (München)

- 08:00 V1 **Einleitung: „Simplifizierung“ der PVI: Die Balance zwischen Schnelligkeit und (Langzeit-)Effektivität**
P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 08:05 V2 **Live Case: Mit Elektroporation**
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 08:45 V3 **Live Case: Mit RF und High Power Short Duration (HPSD)**
A. Sultan, S. Dittrich (Köln)
- 09:25 V4 **Zusammenfassung**
F. Straube (München)

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Elektrophysiologie für Einsteiger

Vorsitz: M. Gwechenberger (Wien, AT),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

- 08:00 V5 **Einleitung**
M. Gwechenberger (Wien, AT)
- 08:05 V6 **Paroxysmale Tachykardien: Wie kann man über die Anamnese zur richtigen Diagnose kommen?**
J. Siebels (Bremen)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V7 **Paroxysmale SVT: Wie führe ich eine elektrophysiologische Untersuchung durch?**
H. L. Estner (München)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V8 **Leistenpunktion – transeptale Punktion: Strategien und Komplikationsvermeidung**
M. A. Gunawardene (Hamburg)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V9 **3D-Mapping und minimaler Fluoroskopie Einsatz**
F. Bourier (München)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V10 **Zusammenfassung**
B. Schumacher (Kaiserslautern)

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Devices: Innovation versus Tradition

Vorsitz: C. Kolb (München),
C. Wolpert (Ludwigsburg)

Panel: C. von Bary (München), J. Vogler (Lübeck)

Der subkutane ICD wird der neue Standard

- 08:00 V11 **Pro**
F. Reinke (Münster)
- 08:10 V12 **Contra**
C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 08:20 V13 **Rebuttal**
F. Reinke, C. Sohns (Münster, Bad Oeynhausen)
- 08:25 **Diskussion**
- #### **VDD-Systeme erobern den Markt**
- 08:30 V14 **Pro**
M. Stockburger (Nauen)
- 08:40 V15 **Contra**
M. R. Karch (Kempten)
- 08:50 V16 **Rebuttal**
M. Stockburger, M. R. Karch (Nauen, Kempten)
- 08:55 **Diskussion**
- #### **Wearables ersetzen den implantierbaren Loop Recorder**
- 09:00 V17 **Pro**
D.-I. Shin (Krefeld)
- 09:10 V18 **Contra**
K. Neven (Essen)
- 09:20 V19 **Rebuttal**
D.-I. Shin, K. Neven (Krefeld, Essen)
- 09:25 **Diskussion**

Kardiologie Aktuell

Aktuelles zur Kardio-Onkologie

Vorsitz: L. H. Lehmann (Heidelberg),
T. Rassaf (Essen)

- 08:00 V20 **Einleitung**
L. H. Lehmann (Heidelberg)
- 08:05 V21 **Kardiologische Kontrollen unter Chemotherapie – Was und wie oft?**
I. Kruck (Ludwigsburg)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V22 **Strain bei allen Patienten mit kardiotoxischer Chemotherapie?**
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V23 **Antikoagulation bei Tumor-assoziiertes TVT – Was ist zu beachten?**
D. Kretzschmar (Jena)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V24 **Kurzzeit- und Langzeitfolgen bei Chemotherapie**
W. Lepper (Duisburg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V25 **Zusammenfassung**
T. Rassaf (Essen)

Kardiologie Aktuell

Bunte Vielfalt bei KHK

Vorsitz: T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen),
T. Süselbeck (Ludwigshafen am Rhein)

- | | | |
|-------|-----|---|
| 08:00 | V26 | Einleitung
T. Süselbeck (Ludwigshafen am Rhein) |
| 08:05 | V27 | Biomarker bei KHK – Welche, wann, wie oft?
H. A. Katus (Heidelberg) |
| 08:16 | | Diskussion |
| 08:21 | V28 | Interventionelle Therapie bei KHK bei schwieriger Anatomie
K. A. Mashayekhi (Bad Krozingen) |
| 08:32 | | Diskussion |
| 08:37 | V29 | Postinfarktpatient: Wie verhindert man eine Herzinsuffizienz?
B. Witzendichler (Dachau) |
| 08:48 | | Diskussion |
| 08:53 | V30 | CCS-Patienten: Hausarzt und Kardiologe gemeinsam
L. Sinn (Bad Säckingen) |
| 09:04 | | Diskussion |
| 09:09 | V31 | Corona und ambulante Kardiologie
N. Smetak (Kirchheim/Teck) |
| 09:20 | | Diskussion |
| 09:25 | V32 | Zusammenfassung
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen) |

Kardiologie Aktuell

Gerontokardiologie

Vorsitz: D. Leistner (Berlin),
M. Weis (München)

- 08:00 V33 **Einleitung**
M. Weis (München)
- 08:05 V34 **Frailty-Messung und Vorbeugung**
M. Pauschinger (Nürnberg)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V35 **Medikation nach Leitlinien: Ist weniger mehr?**
R.-J. Schulz (Köln)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V36 **Katheterablation bei >80-Jährigen: Was macht Sinn?**
T. Rostock (Mainz)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V37 **Gelten im Alter andere Zielwerte?**
H. Rittger (Fürth)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V38 **Cave Multimedikation: Wer steuert was? (Hausarzt, Facharzt, Klinik)**
N. N. (N.N.)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V39 **Zusammenfassung**
D. Leistner (Berlin)



Basic Science Meeting

Modulating heterocellular interactions in vascular pathophysiology – potential for novel therapeutic strategies Session of the Working Group 4 "Vaskuläre Biologie"

Chair: E. Chavakis (Siegen),
D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

- 08:00 V40 **Introduction**
E. Chavakis (Siegen)
- 08:05 V41 **State-of-the-Art: Vascular control of organ function**
H. Augustin (Mannheim)
- 08:15 **Discussion**
- 08:21 V42 **Novel lipid mediators in angiogenesis and vessel stability**
J. Hu (Frankfurt)
- 08:31 **Discussion**
- 08:37 V43 **Platelets in immunothrombosis – lessons learned from COVID-19**
K. Stark (München)
- 08:47 **Discussion**
- 08:53 V44 **Transfer mechanisms between vascular cells – miRNA**
A. Zietzer (Bonn)
- 09:03 **Discussion**
- 09:09 V45 **Vascular functions of complement factors**
H. Nording (Lübeck)
- 09:19 **Discussion**
- 09:25 V46 **Closing remarks**
D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

Akademiekurs

Aktuelle Themen der Angiologie

Vorsitz: F. Bea (Freudenstadt),
N. N. (N.N.)

- 08:00 V47 **Einleitung**
N. N. (N.N.)
- 08:04 V48 **Drug Eluting Balloon**
E. Blessing (Karlsbad)
- 08:34 **Diskussion**
- 08:47 V49 **Verkalkte Stenosen: Atherektomie/Rotablation/Lithoplastie?**
A. Schmidt (Leipzig)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:30 V50 **Bauchaortenaneurysma: vom Screening zur Therapie**
C. Erbel (Heidelberg)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:13 V51 **Management von Komplikationen nach peripherem Zugang**
A. Hansen (Kösching)
- 10:43 **Diskussion**
- 10:56 V52 **Zusammenfassung**
F. Bea (Freudenstadt)



Arbeitsgruppe
Gendermedizin in der Kardiologie (AG 28)

Präventive Kardiologie geschlechtersensibel betrachtet

Vorsitz: U. Seeland (Berlin),
A. Bäßler (Regensburg)

- 08:00 V53 **Einleitung: Geschlecht und Diversität in der Kardiologie**
U. Seeland (Berlin)
- 08:05 V54 **Diversität in der Prävention von Koronarsyndromen**
S. Genth-Zotz (Mainz)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V55 **Welche Rolle spielen geschlechterspezifische Unterschiede kardiovaskulärer Risikofaktoren bei der Adipositas?**
C. Strack (Regensburg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V56 **Chance für geschlechtergerechte Prävention in der Versorgung von Herzinsuffizienzpatient*innen**
E. Lauterbach (Trier)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V57 **Diversität im Sport – Motivation und Durchhaltevermögen – Wer braucht welche Unterstützung?**
S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V58 **Zusammenfassung**
A. Bäßler (Regensburg)

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Teil I: Drug development – der lange Weg zum Medikament

Nachwuchsförderprogramm der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: S. Engelhardt (München),
G. Hasenfuß (Göttingen)

- 08:00 V59 **Präklinische Entwicklung – vom Screening zur präklinischen Risikoevaluierung**
S. Gul (Hamburg)
- 08:30 V60 **Der erste "clinical trial" – How-to Session**
F. Edelmann (Berlin)
- 09:00 V61 **Partnerschaft zwischen Nachwuchswissenschaftler und Industrie**
M. Lessl (Berlin)

Poster

Klinische Rhythmologie – Varia

Diskussionsleitung: S. Fichtner (München),
C. Jungen (Hamburg)

- P62 **Prognostic Value of Beta-blocker Doses in Patients with Ventricular Tachyarrhythmias**
(1) T. Schupp, S. Ziyadova, J. Reinhardt, Y. U. Sag, M. von Zworowsky, L. Reiser, M. Abumayyaleh, K. J. Weidner, K. A. Mashayekhi, T. Bertsch, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Bad Krozingen, Nürnberg)
- P63 **Treatment strategies in nonagenarians with atrial fibrillation**
(2) P. Attanasio, S. Das, M. Schincariol, A. Wutzler, U. Müller-Werdan, D. Leistner, U. Landmesser, H. Rittger, M. Huemer (Berlin, Neubrandenburg, Fürth, Frankfurt (Oder))
- P64 **Hohe Prävalenz atrialer Fibrose in männlichen Patienten mit koronarer Herzerkrankung - Gibt es geschlechtsspezifische Unterschiede in der Entstehung einer atrialen Kardiomyopathie?**
(3) M. Faulhaber, M. Schiele, K. Weinmann, D. Aktolga, M. Baumhardt, C. Bothner, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott, für die Studiengruppe: ATRIUM (Ulm)
- P65 **Short-term diagnostic adherence in patients with screen-detected atrial fibrillation in public pharmacies**
(4) M. Emrani, K. Mischke, A. Keszei, C. Rummey, B. Freedman, N. Marx, M. Zink (Aachen, Schweinfurt; Basel, CH; Concord, AU)
- P66 **Temporal Trend of Clinical Events in Patients with Atrial Fibrillation on Edoxaban**
(5) **Therapy: Results from the Non-interventional Global ETNA-AF Program**
L. Dinshaw, D. Morrone, J. Dickow, Y.-H. Kim, Y. Koretsune, T. Yamashita, C. Chen, W. Jiang, P.-E. Reimitz, M. Unverdorben, R. De Caterina, P. Kirchhof, für die Studiengruppe: Global ETNA-AF program (Hamburg, München; Pisa, IT; Seoul, KR; Osaka, JP; Taiwan, TW; New Jersey, Basking Ridge, US)
- P67 **Sekundenherztod überlebt und dann? – Ursache bösartiger Herzrhythmusstörungen bei jungen Patienten bleibt trotz erweiterter kardialer Diagnostik oft unklar**
(6) M. Baumhardt, C. Bothner, D. Aktolga, K. Weinmann, Y. Teumer, C. Schweizer, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott (Ulm)
- P68 **Internal vs. external electrical cardioversion of atrial fibrillation in patients with ICD/CRT-Ds – an interim analysis**
(7) S. Suhail Arain, S. Biewener, P. Nagel, P. Attanasio, M. Huemer, V. Tscholl (Berlin)
- P69 **Die Dimensionen des linken Atriums reflektieren die Interatriellen Weiterleitungsstörungen in Geriatrischen Patienten nicht zureichend**
(8) L. Reuer, W. Tomkow, for the study group: DGSG (50-372, PL)
- P70 **Prädiktoren der Mortalität bei ICD-Patienten mit Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz – Ein Langzeit-follow-up in einem real-world-Szenario**
(9) M. Drechsel, R. Surber, C. Schulze (Jena)
- P71 **Faktoren die die Interatriellen Reizweiterleitungsstörungen in geriatrischen Patienten beeinflussen**
(10) L. Reuer, W. Tomkow, for the study group: DGSG (50-372, PL)

Poster

Reablation und PVI "plus"

Diskussionsleitung: A. S. Jadidi (Bad Krozingen),
A. Rillig (Hamburg)

- P72 Six-year outcome of radiofrequency catheter ablation for redo procedures after pulmonary vein isolation with the cryoballoon technique**
(1) K. Kettering (Frankfurt am Main)
- P73 High-sensitive troponin T is a predictor of freedom from recurrence of atrial arrhythmias after radiofrequency catheter ablation for persistent atrial fibrillation**
(2) S. J. Maurer, H. Krafft, M. Kottmaier, M.-A. Popa, L. V. Förschner, F. Englert, F. Bahlke, S. Lengauer, M. Telishevska, C. Lennerz, F. Bourier, T. Reents, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)
- P74 Mechanisms of late arrhythmia-recurrence after initially successful pulmonary vein isolation in patients with atrial fibrillation**
(3) N. Erhard, T. Maurer, F. Ouyang, V. Sciacca, A. Rillig, B. Reissmann, L. Rottner, S. Mathew, C. Sohns, C.-H. Heeger, P. Wohlmuth, K.-H. Kuck, A. Metzner, T. Fink (Hamburg, Bad Oeynhausen, Gießen, Lübeck)
- P75 Ablationsstrategien nach PVI: Ist weniger mehr?**
(4) M. Hilbert, S. Bordignon, S. Tohoku, F. Bologna, S. Chen, L. Urbanek, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- P76 Validation of lesion durability following pulmonary vein isolation using the new third-generation laser balloon catheter in patients with recurrent atrial fibrillation**
(5) S. Tohoku, S. Bordignon, S. Chen, F. Bologna, K. R. J. Chun, B. Schmidt, for the study group: no (Frankfurt am Main)
- P77 Atrial fibrillation propagation mapping for identification of focal sources and repetitive drivers arising from the left atrial appendage using a novel mapping algorithm**
(6) T. Fink, L. Bergau, V. Sciacca, D. Guckel, M. Khalaph, M. Braun, S. Molatta, M. El Hamriti, G. Imnadze, C. Sohns, P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- P78 Dipole Density Mapping in Persistent Atrial Fibrillation: Distribution of extra-pulmonary vein drivers**
(7) B. Tose Costa Paiva, M. Forkmann, S. Butz, T. Acil, C. Mahnkopf, S. Busch (Coburg)
- P79 Simple repeat cryoballoon-guided ablation in patients with atrial fibrillation recurrence after initial cryoballoon-guided pulmonary vein isolation**
(8) V. Sciacca, L. Bergau, T. Fink, K. Rubarth, M. El Hamriti, G. Imnadze, D. Guckel, M. Khalaph, S. Molatta, M. Braun, F. Konietzschke, J. Vogt, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen, Berlin, Frankfurt am Main)
- P80 Propagation mapping of focal and constant rotational activity during repeat ablation of atrial fibrillation using a novel mapping algorithm in addition to high density mapping**
(9) V. Sciacca, L. Bergau, T. Fink, D. Guckel, M. Khalaph, M. Braun, S. Molatta, M. El Hamriti, G. Imnadze, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- P81 DURABILITY OF PULMONARY VEIN ISOLATION AT REPEAT ABLATION AFTER INITIAL CRYOBALLOON ABLATION**
(10) L. Rieß, J. Pongratz, U. Dorwarth, M. Wanklerl, F. Straube, E. Hoffmann (München)

Poster

Klinische Aspekte der Herzinsuffizienz

Diskussionsleitung: M. Böhm (Homburg/Saar),
P. Raake (Heidelberg)

P82 Chronic anemia in long-term follow-up after cardiac transplantation

(1) E. Alyaydin, C. Pogoda, J. Sindermann, I. Tuleta (Münster; New York, US)

P83 Long-term complications after Impella 5+ support

(2) D. Lewin, G. Nersesian, P. Lanmüller, V. Falk, E. Potapov, S. Ott (Berlin)

P84 Corrective Interventional Procedures while on Long-term LVAD Support

(3) P. Lanmüller, J.-J. Eulert-Grehn, A. Unbehaun, C. Klein, M. Hommel, M. Kofler, J. Kempfert, C. Hörmandinger, F. Kaufmann, P. Stawowy, S. Dreysse, J. Mulzer, M. Müller, V. Falk, F. Schönraht, I. A. Just (Berlin)

P85 Correlation and prognostic value of circulating biomarkers with CHF-related structural changes assessed by serial cardiac MRI in patients with ST-Elevation Myocardial Infarction from the ETICS cohort

(4) R. Klingenberg, D. Gruen, A. Frey, V. Jahns, R. Jahns, T. Gassenmaier, C. W. Hamm, S. Frantz, T. Keller (Bad Nauheim, Würzburg, Gießen)

P86 Limited value of ST2 to detect systolic heart failure compared to NT-proBNP

(5) M. Natale, M. Harbrücker, S.-H. Kim, S. Lindner, M. Borggrefe, T. Bertsch, T. Roth, S. Lang, I. Akin, M. Behnes, für die Studiengruppe: CIBER (Mannheim, Nürnberg, Erlangen)

P87 Diagnostic Capacity of MR-proANP in Systolic Heart Failure assessed by Echocardiography

(6) M. Harbrücker, M. Natale, S.-H. Kim, S. Lindner, T. Bertsch, T. Roth, M. Borggrefe, S. Lang, I. Akin, M. Behnes, für die Studiengruppe: CIBER (Mannheim, Nürnberg, Erlangen)

P88 Risk stratification in ambulatory patients with heart failure: The role of inflammation and right heart dysfunction

(7) C. Hartmann, J. G. Westphal, P. Aftanski, J. Bogoviku, M. Franz, S. Möbius-Winkler, C. Schulze (Jena)

Poster

Small and big data

Diskussionsleitung: F. Goss (München),
C. Zugck (Straubing)

P89 A novel method to predict hospital length of stay after TAVI

(1) M. Zisiopoulou, A. Berkowitsch, L.-H. Tran, P. C. Seppelt, A. M. Zeiher, M. Vasa-Nicotera (Frankfurt am Main)

P90 Outcomes of cardiac patients with deferred elective coronary angiographies during the COVID-19-pandemic

(2) S. Andreß, T. Stephan, D. Felbel, A. Mack, M. Baumhardt, J. Kersten, A. Imhof, W. Rottbauer, M. Rattka (Ulm)

P91 Outcomes of cardiac patients with deferred elective rhythmological interventions during the COVID-19-pandemic

(3) S. Andreß, T. Stephan, D. Felbel, A. Mack, M. Baumhardt, A. Pott, K. Weinmann, C. Bothner, T. Dahme, A. Imhof, W. Rottbauer, M. Rattka (Ulm)

P92 Outcomes of cardiac patients with deferred elective heart valve interventions during the COVID-19-pandemic

(4) S. Andreß, T. Stephan, D. Felbel, A. Mack, M. Baumhardt, J. Kersten, D. Buckert, A. Imhof, W. Rottbauer, M. Rattka (Ulm)

P93 Wie nutzen deutsche Kardiologen*innen Soziale Medien? - Die Ergebnisse des #DGK-SoMe-Survey

(5) E. Rafflenbeul, H. Thiele, T. Rassaf, P. Sommer, D. Duncker, N. Merke, H. Nef, K. Schenke (Hamburg, Leipzig, Essen, Bad Oeynhausen, Hannover, Berlin, Gießen)

P94 Patients with Dyslipidemia and High or Very High Cardiovascular Risk According to 2019 ESC/EAS Guidelines – a German Claims Data Analysis

(6) J. Witte, M. Batram, M. Lutz, A.-A. Philipp, W. Greiner, O. Weingärtner (Bielefeld, München, Jena)

P95 A claims data analysis of regional differences in lipoprotein(a) testing in Germany

(7) U. Laufs, J. Schorr, S. Klebs (Leipzig, Nürnberg)

P96 Emergency transcatheter aortic valve implantations: Volume-outcome relationship in Germany

(8) V. Oettinger, M. Zehender, C. Bode, C. von zur Mühlen, K. Kaier, P. Stachon (Freiburg im Breisgau)

P97 Eine virtuelle Ärztin als Teil des Versorgungsprozesses: Ergebnisse einer Interviewstudie zu Erwartungen und Präferenzen von Patienten mit Herzinsuffizienz und deren Angehörigen im Projekt PASSION-HF

(9) B. Zippel-Schultz, J. Brandts, C. Eurlings, E. Furtado Da Luz Brzychcyk, M. Barrett, L. Hill, L. Dixon, C. Ski, D. Thompson, K. Schütt, T. Hoedemakers, D. Müller-Wieland, T. M. Helms, H.-P. Brunner-La Rocca, für die Studiengruppe: PASSION-HF (Berlin, Aachen; Roermond, AT Sittard, HX Maastricht, NL; Dublin, IE; Belfast, Ipswich, UK)

P98 Machine Learning for Automated Cardiac Auscultation: A Meta-Analysis of Articles Published Since 2019

(10) F. Rudolph, D. Grün, S. Wegener, J. Prim, N. Gumpfer, J. Hannig, M. Guckert, T. Keller (Gießen, Friedberg)

Deutsche Rhythmus Tage

Linksatriale Tachykardie nach vorausgegangener linksatrialer Ablation

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: S. Willems (Hamburg),
A. Luik (Karlsruhe)

Panel: C. Meyer (Düsseldorf), S. Busch (Coburg), S. Bordignon (Frankfurt
am Main)

- 10:00 V99 **Einleitung: Linksatriale AT – Wie mappen, wie abladieren?**
A. Luik (Karlsruhe)
- 10:05 V100 **Live-in-the-Box: AT Ablation**
T. Reents, M.-A. Popa (München)
- 10:45 V101 **Live-in-the-Box: AT Ablation**
R. Wakili (Essen)
- 11:25 V102 **Zusammenfassung**
S. Willems (Hamburg)

Deutsche Rhythmus Tage

Elektrophysiologie für Fortgeschrittene

Vorsitz: S. Fichtner (München),
C. Schmitt (Karlsruhe)

- 10:00 V103 **Einleitung**
C. Schmitt (Karlsruhe)
- 10:05 V104 **Rechtsseitige WPW akzesorische Leitungsbahnen: Tipps und Tricks**
J. Siebels (Bremen)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V105 **Die schwierige AVNRT: Ablation im CS, von links, mit Cryo...**
C. Wolpert (Ludwigsburg)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V106 **RVOT - LVOT Arrhythmien: Erfolgreich abladieren und Komplikationen vermeiden**
D. Steven (Köln)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V107 **Linksatriale Ablationslinien: Ohne Lücken und Perikaderguss**
M. Kottmaier (München)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V108 **Zusammenfassung**
S. Fichtner (München)

DRT

Deutsche Rhythmus Tage

Persistierendes Vorhofflimmern nach PVI

Vorsitz: L.-H. Boldt (Berlin),
A. Metzner (Hamburg)

- 10:00 V109 **Einleitung**
L.-H. Boldt (Berlin)
- 10:05 V110 **Das lokale Elektrogramm ist der Schlüssel zur AF Terminierung**
A. S. Jadidi (Bad Krozingen)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V111 **Standardisierte, anatomische Linien sind das beste!**
C.-H. Heeger (Lübeck)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V112 **Box-isolation of fibrotic areas: Prognoseverbesserung bei stark fibrotischen Vorhöfen**
H. Kottkamp (Düsseldorf)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V113 **Ablation von CFAE und spatio-temporaler Dispersion – Individualisierte Substratmodifikation**
I. Deisenhofer (München)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V114 **Zusammenfassung**
A. Metzner (Hamburg)

DRT

Kardiologie Aktuell

Interventionelles und Technisches bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: B. Pieske (Berlin),
C. A. Perings (Lünen)

- 10:00 V115 **Einleitung**
C. A. Perings (Lünen)
- 10:05 V116 **Katheterablation bei Patienten mit Herzinsuffizienz?**
J. Brachmann (Coburg)
- 10:16 **Diskussion**
- 10:21 V117 **Device Programmierung bei Herzinsuffizienz**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 10:32 **Diskussion**
- 10:37 V118 **Kathetergestützte Klappeninterventionen**
G. Nickenig (Bonn)
- 10:48 **Diskussion**
- 10:53 V119 **Telemedizin bei Herzinsuffizienz**
G. C. Schuler (Parthenstein)
- 11:04 **Diskussion**
- 11:09 V120 **Links-Rechts-Shunt sinnvoll bei Herzinsuffizienz?**
G. Hasenfuß (Göttingen)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V121 **Zusammenfassung**
B. Pieske (Berlin)

Kardiologie Aktuell

Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)

Vorsitz: O.-A. Breithardt (Kassel),
F. de Haan (Solingen)

- | | | |
|-------|------|---|
| 10:00 | V122 | Einleitung
O.-A. Breithardt (Kassel) |
| 10:05 | V123 | Wie häufig? Wer betreut die Patienten?
M. Huntgeburth (München) |
| 10:20 | | Diskussion |
| 10:25 | V124 | Ist der Facharzt für Kardiologie für EMAH ausreichend ausgebildet?
H. Baumgartner (Münster) |
| 10:40 | | Diskussion |
| 10:45 | V125 | Rhythmusstörungen bei EMAH – Was muss man beachten?
L. Eckardt (Münster) |
| 11:00 | | Diskussion |
| 11:05 | V126 | Standardtherapie bei Herzinsuffizienz – Unterschiede bei EMAH?
C. Maack (Würzburg) |
| 11:20 | | Diskussion |
| 11:25 | V127 | Zusammenfassung
F. de Haan (Solingen) |

Kardiologie Aktuell

Sportkardiologie

Vorsitz: S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf),
H. Brück (Erkelenz)

- | | | |
|-------|------|---|
| 10:00 | V128 | Einleitung
S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf) |
| 10:05 | V129 | Sport und Bewegung zur kardiovaskulären Prävention
D. Franzen (Köln) |
| 10:16 | | Diskussion |
| 10:21 | V130 | Stellenwert der Spiroergometrie
M. Faehling (Esslingen am Neckar) |
| 10:32 | | Diskussion |
| 10:37 | V131 | Stellenwert von Sport bei der Herzinsuffizienz
J. Fritsch (Köln) |
| 10:48 | | Diskussion |
| 10:53 | V132 | Sportmedizin – Weniger Orthopädie mehr Kardiologie?
C. Schmied (Zürich, CH) |
| 11:04 | | Diskussion |
| 11:09 | V133 | Dyspnoe als altersunabhängige Trainingsparameter
J. B. Dahm (Göttingen) |
| 11:20 | | Diskussion |
| 11:25 | V134 | Zusammenfassung
H. Brück (Erkelenz) |



Basic Science Meeting

Single cell resolution of the heart – key to endogenous cardiovascular regeneration?

Session of the Working Group 31 "Kardiovaskuläre Regeneration"

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

- 10:00 V135 **Introduction**
F. Weinberger (Hamburg)
- 10:05 V136 **Immune cell cross talk in heart failure**
A. Dueck (München)
- 10:20 **Discussion**
- 10:25 V137 **Single-cell RNA sequencing to identify cardiac repair mechanisms**
M. Gladka (Amsterdam, NL)
- 10:40 **Discussion**
- 10:45 V138 **Single cell resolution of the human heart**
D. Reichart (Hamburg)
- 11:00 **Discussion**
- 11:05 V139 **Spatial transcriptomics of human myocardial infarction**
C. Kuppe (Aachen)
- 11:20 **Discussion**
- 11:25 V140 **Closing remarks**
L. Zelarayán (Göttingen)

Sitzung der Sektion

#Interdisziplinär: Was "Young Cardiologists" wissen müssen...

Vorsitz: P. Breitbart (Frankfurt am Main),
J. Dutzmann (Halle (Saale))

- 10:00 V141 **Einleitung**
J. Dutzmann (Halle (Saale))
- 10:05 V142 **aus der Diabetologie**
F. Kahles (Aachen)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V143 **aus der Onkologie**
L. Michel (Essen)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V144 **aus der Herzchirurgie**
P. Grieshaber (Heidelberg)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V145 **aus der Angiologie**
K. Sonnenschein (Hannover)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V146 **Zusammenfassung**
P. Breitbart (Frankfurt am Main)



Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Teil II: Drug development – der lange Weg zum Medikament

Nachwuchsförderprogramm der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)

Vorsitz: K. Lorenz (Würzburg),
T. Thum (Hannover)

- 10:00 V147 **Patentierung, Verwertung, Ausgründung – How-to Session**
P. Heinrich (München)
- 10:30 V148 **Gentherapie – Eine künftige Option?**
W.-H. Zimmermann (Göttingen)
- 11:00 V149 **Lebensläufe in der Pharmakologie – Wie habe ich's gemacht?**
F. Cuello (Hamburg)

Interessante/Spektakuläre Fälle - Poster

Devices und Herzinsuffizienz

Vorsitz: C. Butter (Bernau bei Berlin),
W. Jung (Villingen-Schwenningen)

- 10:00 P150 **Katheterablation ventrikulärer Tachykardien bei Patienten mit linksventrikulärem Assist-Device (LVAD) und kardialer Resynchronisationstherapie (CRT-D)**
A. Große, K. Kirsch, C. Schulze, R. Surber (Jena)
- 10:00 P151 **Langes-QT-Syndrom Typ 2: Effektive Behandlung eines elektrischen Sturms mit Mexiletin**
F. Doldi, L. Eckardt, W. Haverkamp (Münster, Berlin)
- 10:00 P152 **Klarer durch unklare Signifikanz? – Molekulargenetische Diagnostik als wesentliches Tool zur Diagnosefindung bei familiär gehäuften Sekundenherztod (zunächst) unklarer Genese**
Y. Teumer, K. Weinmann, F. Diofano, M. Baumhardt, D. Aktolga, C. Bothner, D. Buckert, T. Dahme, W. Rottbauer, S. Just, A. Pott, für die Studiengruppe: BCMU (Ulm)
- 10:00 P153 **VVI 100 forever? – A case report of sudden battery depletion during device interrogation of a leadless pacemaker**
S. Suhail Arain, S. Biewener, P. Nagel, V. Tscholl, U. Landmesser, P. Attanasio, M. Huemer (Berlin)
- 10:00 P154 **Atrial stimulation in the proximal coronary sinus in a patient with a 'silent atrium'**
B. M. Quesada Ocete, H. Mollnau, T. Konrad, P. M. G. Seidel, M. Hoffmann, A. Marx, R. Spittler, T. Rostock (Mainz)
- 10:00 P155 **Case report: "Exertional dyspnea in a healthy woman: a systematic approach to problem solution"**
L. Clasen, J. Schmidt, A. G. Bejinariu, E. S. Kehmeier, M. Kelm, H. Makimoto (Düsseldorf)
- 10:00 P156 **3D virtual Histopathology of Cardiac Tissue from Covid-19 Patients based on Phase-Contrast X-ray Tomography**
M. Reichardt, P. Møller Jensen, V. Andersen Dahl, A. Bjorholm Dahl, M. Ackermann, H. Shah, F. Länger, C. Werlein, M. Kühnel, D. Jonigk, T. Salditt, für die Studiengruppe: DZHK (Göttingen, Mainz, Hannover; Kgs. Lyngby, DK)
- 10:00 P157 **Wide-band dielectric imaging in a patient with cardiac implanted devices: Go or no-go?**
L. Rottner, F. Moser, R. Schleberger, M. Lemoine, J. Moser, P. Münkler, L. Dinshaw, P. Kirchhof, F. Ouyang, B. Reissmann, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg)

Poster

Prävention in allen Lebenslagen

Diskussionsleitung: N. Kränkel (Berlin),
R. K. Reibis (Potsdam)

- P158 **Assessment of stroke volume using different echocardiographic modalities: a feasibility study in athletes**
(1) V. Denk, A. Hagendorff, M. Quassowski, R. Kurzhals, S. Stöbe (Leipzig, Münster)
- P159 **Submaximal exercise testing in patients after recent LVAD implantation**
(2) J. Oesterschlink, L. K. Wolf, J. Gilis-Januszewski, D. Dumitrescu, K.-P. Mellwig, R. Schramm, S. V. Rojas, A. Fründ, M. Morshuis, V. Rudolph, J. Gummert, H. Fox (Bad Oeynhausen)
- P160 **Spezielles Fußballtraining bei Risikopatienten senkt Blutdruck, Gewicht, psychischen Stress und Depressionen: Ergebnisse der 3F-Studie (Fit & Fun mit Fußball) – randomisierte Interventionsstudie**
(3) B. Schrader, S. Lüders, B. Vaske, A. Elsässer, H. Haller, A. del Vecchio, M. Koziolok, E. Gehlenborg, J. Schrader (Oldenburg, Cloppenburg, Hannover, Erlangen, Göttingen, Frankfurt/Main)
- P161 **Kardiovaskuläre Pathologie, Klinik, aktuelle Screeningaspekte und neue Behandlungsmethoden der schweren familiären Hypercholesterinämie (FH) bereits bei Kindern und Jugendlichen**
(4) R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- P162 **Pulmonary Hypertension in Paediatric Patients: update from the COMPERA-KIDS registry 2013-2021**
(5) M. Gorenflo, D. Pittrow, C. Pausch, V. Ziesenitz, M. Hoepfer, H. Kaemmerer, für die Studiengruppe: COMPERA (Heidelberg, Dresden, Hannover, München)
- P163 **Alarmierende Situation kardiovaskulärer Prävention bei Kindern in Deutschland „Der Herzinfarkt beginnt im Kindesalter!“ – Besorgniserregende Herz-Kreislauf-Gesundheit unserer Kinder und Jugendlichen**
(6) R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- P164 **Alarmierende Situation kardiovaskulärer Prävention bei Kindern in Deutschland – Unkontrollierbare Mechanismen früh entstehender Risikofaktoren für einen kardiovaskulären Tod**
(7) R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- P165 **Plötzlicher Herztod (PHT) und Empfehlungen zur Prävention bei jüngeren Sporttreibenden (Kinder, Jugendliche, jüngere Erwachsene)**
(8) R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- P166 **Bedeutung von Schulsport, Sport- u. Bewegungstherapie bei gesunden u. chronisch kranken Kindern u. Jugendlichen (eigene Untersuchungen zu intensiviertem Schulsport (BREGASS-Studie)), AHF, Dm1 u. Asthma**
(9) R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- P167 **Sport- und Bewegungstherapie bei adipösen Kindern und Jugendlichen in der stationären Rehabilitation – Evaluierung der Wirksamkeit**
(10) R. Eyer mann (Berchtesgaden)

Poster

Energieniveau je Ablation – Wieviel ist zu viel?

Diskussionsleitung: H. Bogossian (Hagen),
D. Duncker (Hannover)

- P168 **Very high-power short-duration temperature-controlled ablation for cavotricuspid isthmus block: The Fast-and-Furious CTI study**
(1) B. Kirstein, J. Vogler, S. Hatahet, D. Trajanoski, G. D'Ambrosio, M. Feher, H. L. Phan, N. Große, S. Reincke, A. Keelani, A. Traub, M. L. Delgado Lopez, K.-H. Kuck, C. Eitel, C.-H. Heeger, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg)
- P169 **Cerebral safety after pulsed field ablation for symptomatic atrial fibrillation ablation**
(2) N. Reinsch, A. V. Fueting, D. Höwel, J. D. Bell, Y. Lin, K. Neven (Essen)
- P170 **First insights of pulsed-field ablation based pulmonary vein isolation: a real world single-center experience**
(3) M. Lemoine, R. Schleberger, P. Münkler, F. Moser, J. Moser, L. Rottner, L. Dinshaw, F. Ouyang, B. Reissmann, P. Kirchhof, A. Rillig, A. Metzner (Hamburg)
- P171 **The best out of two worlds: Impact of low voltage zones after cryoballoon based pulmonary vein isolation detected with High-Density Mapping**
(4) C. Fräbel, P. Singh, R. Chasan, C. W. Hamm, J. Schmitt, S. Mathew (Gießen)
- P172 **Similar high acute efficacy of Ablation-Index-guided high power short duration radiofrequency ablation versus the new generation of visually guided laser balloon ablation in pulmonary vein isolation**
(5) S. Schildt, S. Fredersdorf-Hahn, C. G. Jungbauer, C. Hauck, L. S. Maier, E. Ücer (Regensburg)
- P173 **Pulsed field ablation in patients undergoing catheter ablation for atrial fibrillation: initial experience**
(6) M. A. Gunawardene, B. Schäffer, M. Jularic, C. Eickholt, T. Maurer, R. Ö. Akbulak, M. Flindt, O. Anwar, N. Geßler, J. Hartmann, S. Willems (Hamburg)
- P174 **Incidental and radiofrequency ablation-induced findings in patients after high-power short-duration atrial fibrillation ablation: a retrospective single-center study**
(7) C. Meinhardt, L. Seidlmayer, V. Meves, H. Frank, H. Fehrendt, A. Arlt, A. Elsässer, *vat noch bis Sommer gültig.* Halbfaß (Oldenburg)
- P175 **Pulsed field ablation for atrial fibrillation is safe for the bronchial system**
(8) D. Höwel, A. V. Fueting, N. Reinsch, L. Brokkaar, A. Essling, K. Neven (Essen)
- P176 **Safety of high-power short duration with 50W for AF ablation with focus on thermal esophageal lesions**
(9) J. Müller, A. Berkovitz, *vat noch bis Sommer gültig.* Halbfaß, K. Nentwich, E. Ene, K. Sonne, G. Simu, I. Chakarov, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

Fortsetzung

P177 **Patient discomfort following pulsed field ablation for paroxysmal atrial fibrillation – an assessment of chest and groin pain using the Numeric Rating Scale**

A. Fütting, K. Neven, D. Höwel, E. Rausch, A. Essling, N. Reinsch (Essen)

P178 **Initial clinical experience of pulmonary vein isolation using the ultra-low temperature cryoablation catheter for patients with atrial fibrillation**

(11) S. Tohoku, S. Bordignon, S. Chen, F. Bologna, B. Schmidt, K. R. J. Chun, for the study group: no (Frankfurt am Main)

Akademiekurs

Rhythmologie

Vorsitz: C. Meyer (Düsseldorf),
E. P. Scholz (Schwetzingen)

- 11:45 V179 **Einleitung**
C. Meyer (Düsseldorf)
- 11:49 V180 **Vorhofflimmern: Frequenzkontrolle – Spielt Digitalis noch eine Rolle?**
L. Eckardt (Münster)
- 12:34 **Diskussion**
- 12:46 V181 **Devices: Wie lassen sich Infektionen verhindern?**
D. Böcker (Hamm)
- 13:31 **Diskussion**
- 13:43 V182 **Ionenkanalerkrankungen: Was ist für die Praxis relevant?**
E. Schulze-Bahr (Münster)
- 14:28 **Diskussion**
- 14:40 V183 **Zusammenfassung**
E. P. Scholz (Schwetzingen)



Symposium

SGLT2i – Die Dame auf dem Schachbrett der Herzinsuffizienz-Therapie

organisiert von AstraZeneca GmbH

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

- 12:30 V184 **Begrüßung & Einleitung**
N. Frey (Heidelberg)
- 12:35 V185 **Eröffnung mit vier Zügen in die Herzinsuffizienz-Therapie**
C. Tschöpe (Berlin)
- 12:55 V186 **Die intersektorale Schachpartie meistern: 100 Tage nach Hospitalisierung**
S. Störk (Würzburg)
- 13:15 V187 **Der Gabelangriff bei renal eingeschränkten Herzinsuffizienz-Patienten**
B. Aßmus (Gießen)
- 13:35 V188 **Endspiel mit Hyperkaliämie: Wenn nicht mehr viele Figuren vorhanden sind**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 13:55 V189 **Zusammenfassung & Verabschiedung**
U. Laufs (Leipzig)

Symposium

2016-2019-2021: Theorie und Praxis der ESC HF Guideline im Versorgungsalltag

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: B. Pieske (Berlin),
H. Schunkert (München)

- 12:30 V190 **Einführung**
H. Schunkert (München)
- 12:35 V191 **Rückblick – ESC HF 2016 Guideline und der Versorgungsalltag**
D. Westermann (Hamburg)
- 12:55 V192 **Ausblick – was erwartet uns bei der ESC HF 2021 Guideline**
M. W. Bergmann (Hamburg)
- 13:15 V193 **2016-2019-2021 – Evidenz steuert Veränderungen**
E. B. Winzer (Dresden)
- 13:35 V194 **Podiumsdiskussion – Ausblick auf Veränderungen im Versorgungsalltag**
H. Schunkert (München), B. Pieske (Berlin), M. W. Bergmann (Hamburg),
D. Westermann (Hamburg), E. B. Winzer (Dresden)
- 13:55 V195 **Zusammenfassung**
B. Pieske (Berlin)

Symposium

Modernste Transkatheter-Behandlungsoptionen der Mitral- und Trikuspidalklappe und deren neueste klinische Evidenz
organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),
W. Rottbauer (Ulm)

- 12:30 V196 **Ziele des Symposiums**
G. Nickenig (Bonn)
- 12:32 V197 **Innovative Klappensegel-Reparatur für die Behandlung von Patienten mit Mitralinsuffizienz**
T. Geisler (Tübingen)
- 12:47 **Diskussion**
- 12:51 V198 **Aufgezeichneter Live-Fall**
P. Lüdtke (Essen)
- 13:16 **Diskussion**
- 13:24 V199 **Neueste Evidenz zur TI-Behandlung durch Klappenreparatur**
E. Lubos (Hamburg)
- 13:41 **Diskussion**
- 13:45 V200 **Die Zukunft der TI-Behandlung – Transkatheter-Klappenersatz**
J. Hausleiter (München)
- 13:53 **Diskussion**
- 13:57 V201 **Zusammenfassung und Schlussfolgerungen**
W. Rottbauer (Ulm)

Symposium

Die Zukunft in der Elektrophysiologie – für jede Strategie, die richtige Lösung!

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: P. Sommer (Bad Oeynhausen),
R. Wakili (Essen)

- 12:30 V202 **Begrüßung**
R. Wakili (Essen)
- 12:35 V203 **Unrecognized Parameters of RF ablation**
F. Bourier (München)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V204 **Kombination von LI und CF als Durchbruch für nachhaltige HPSD
Ablationsstrategien bei komplexen VHF-Ablationen**
J. Schreieck (Tübingen)
- 13:10 **Diskussion**
- 13:15 V205 **Neue Kryoballongeneration: Können wir es besser machen?**
B. G. Muntean (Berlin)
- 13:30 **Diskussion**
- 13:35 V206 **Early Experience bei der Behandlung von VHF mit neuen
Energieformen**
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V207 **Zusammenfassung**
P. Sommer (Bad Oeynhausen)

Symposium

RDN Jetzt – bereit für die Praxis

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: O. Dörr (Gießen),
F. Mahfoud (Homburg/Saar)

- 12:30 V208 **Renale Denervierung – Pathophysiologischer / methodischer Hintergrund**
H. Sievert (Frankfurt am Main)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:50 V209 **Patientenselektion und Hypertoniebehandlung im multidisziplinären Team**
J. Stegbauer (Düsseldorf)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:15 V210 **Renale Denervierung – Konsensuspapiere, Einordnung in den klinischen Alltag**
J. Weil (Lübeck)
- 13:30 **Diskussion**
- 13:45 V211 **Ausblick auf kommende Studien / Therapieansätze**
P. Lurz (Leipzig)
- 13:55 **Diskussion**

Symposium

Expertenpanel Ventrikuläre Tachykardien

organisiert von Johnson & Johnson Medical GmbH, Biosense Webster

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
S. Willems (Hamburg)

- 12:30 V212 **VT-Therapy in the future – concepts & needs**
J. Silberbauer (Brighton, UK)
- 13:00 V213 **Effektive Ablation – Technologien & Workflows**
A. Arya (Leipzig)
- 13:15 V214 **Falldiskussion – Bad Neustadt**
K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 13:35 V215 **Falldiskussion – Hamburg**
C. Eickholt (Hamburg)
- 13:55 V216 **Abschlussdiskussion**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale), S. Willems (Hamburg)

Symposium

Atriale Shunt Therapie – eine neuartige Behandlungsoption für HFpEF Patienten

organisiert von Corvia Medical Inc.

Vorsitz: L. Bruch (Berlin),
A. Linke (Dresden)

- 12:30 V217 **Pathophysiologie und Konzept der Senkung des Füllungsdrucks**
P. Lurz (Leipzig)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V218 **Multizentrische klinische Ergebnisse, laufende klinische Studien**
C. Paitazoglou (Hamburg)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:20 V219 **Erfahrungen aus Münster mit der atrialen Shunt-Therapie**
R. Pistulli (Münster)
- 13:40 **Diskussion**
- 13:45 **Podiumsdiskussion: Auswahl der geeigneten Patienten für diese Therapie**

Symposium

Vorhofflimmern und ACS/PCI: Was haben wir aus den Studien gelernt?

organisiert von Allianz BMS/Pfizer

Vorsitz: S. Massberg (München),
H. Möllmann (Dortmund)

- 12:30 V220 **Begrüßung durch die Vorsitzenden**
H. Möllmann (Dortmund), S. Massberg (München)
- 12:35 V221 **Triple-Therapie – Für wen, wie lang?**
W. Schöls (Duisburg)
- 13:00 V222 **Stentthrombose – und dann?**
S. H. Schirmer (Kaiserslautern)
- 13:25 V223 **Stenting impossible – was tun?**
H. Ebelt (Erfurt)
- 13:50 V224 **Diskussion und Zusammenfassung**
H. Möllmann (Dortmund), S. Massberg (München)

Symposium

Spektrum der Elektrophysiologie: State of the (he)art und Neues aus der Praxis

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: B. Schumacher (Kaiserslautern),
D. Thomas (Heidelberg)

- 12:30 V225 **Begrüßung**
D. Thomas (Heidelberg)
- 12:35 V226 **Über 1.000.000 Kryoablationen: Erfolg und Evidenz**
F. Straube (München)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V227 **Neue Möglichkeiten der Kryoballoonablation unter Verwendung der dielektrischen Bildgebungstechnologie**
A. Metzner (Hamburg)
- 13:10 **Diskussion**
- 13:15 V228 **Back to the Future? Temperatur- versus powerkontrollierte RF Ablation: Erkenntnisse aus der Praxis**
L. Eckardt (Münster)
- 13:30 **Diskussion**
- 13:35 V229 **Prozedurale Sedierung bei kardiologischen Eingriffen: Nutzen der Kapnographie**
M. Hammwöhner (Paderborn)
- 13:50 **Diskussion**
- 13:55 V230 **Zusammenfassung**
B. Schumacher (Kaiserslautern)

Symposium

Structural Intervention – Next Level Occlusion

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: R. S. von Bardeleben (Mainz),
I. Eitel (Lübeck)

- 12:30 V231 **Komplexe ASD/PFO Defekte – Sicherheit in der Deviceentscheidung**
S. Schubert (Bad Oyenhausen)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 V232 **Welche Vorteile bringt die steuerbare Schleuse für den LAA Verschluss?**
Z. Dimitriadis (Frankfurt am Main)
- 13:25 **Diskussion**
- 13:30 V233 **Amulet™ IDE Studienergebnisse**
U. Landmesser (Berlin)
- 13:55 **Diskussion**

Symposium

Innovative Beschichtungstechnologien und klinische Perspektiven

organisiert von B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG

Vorsitz: B. Scheller (Homburg/Saar),
T. Schmitz (Essen)

- 12:30 V234 **Einführung**
T. Schmitz (Essen)
- 12:35 V235 **Paclitaxel-beschichtete Ballonkatheter – die bewährte Technologie!**
G. Tepe (Rosenheim)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 V236 **Moderne Beschichtungstechnologien für Drug Coated Devices**
D. Leistner (Berlin)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 V237 **Sirolimus-beschichtete Ballonkatheter – aktuelle Studienlage**
N. Mangner (Dresden)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:20 V238 **Bioresorbable Vascular Scaffolds – Status Quo**
G. Leibundgut (Liestal, CH)
- 13:30 **Diskussion**
- 13:35 V239 **Bioresorbable Vascular Scaffolds – Quo Vadis**
M. Lutz (Kiel)
- 13:45 **Diskussion**
- 13:50 V240 **Abschlussdiskussion**
B. Scheller (Homburg/Saar)

Symposium

Verbleibendes kardiovaskuläres Risiko – We have to REDUCE-IT

organisiert von Amarin Germany GmbH

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
B. Schwaab (Timmendorfer Strand)

- 12:30 V241 **Begrüßung und Einführung**
S. Blankenberg (Hamburg)
- 12:35 V242 **Warum sollte man TG im Blick haben?**
A. Bäßler (Regensburg)
- 12:50 **Diskussion**
- 12:55 V243 **Ergebnisse der REDUCE-IT-Studie – was sollte der Kliniker wissen?**
I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V244 **Leitlinien und Realität – interaktive Falldiskussionen
Fall 1**
J. B. Dahm (Göttingen)
- 13:40 V245 **Leitlinien und Realität – interaktive Falldiskussionen
Fall 2**
R. Klingenberg (Bad Nauheim)
- 13:55 V246 **Zusammenfassung**
B. Schwaab (Timmendorfer Strand)

Symposium

The changing landscape of atherosclerosis

organised by Novo Nordisk Pharma GmbH

Chair: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
N. Marx (Aachen)

- 12:30 V247 **Welcome and opening**
N. Marx (Aachen), C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 12:35 V248 **Impact on daily treatment options**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 12:55 **Discussion**
- 13:00 V249 **Typ 2 Diabetes Patient- High Risk Profile**
U. Landmesser (Berlin)
- 13:20 **Discussion**
- 13:25 V250 **What we thought we know, what we think we know, and what we have to learn**
P. Libby (Boston, US)
- 13:45 **Discussion**
- 13:50 V251 **Discussion and summary**
C. Bode (Freiburg im Breisgau), N. Marx (Aachen)

Deutsche Rhythmus Tage

Ablation bei ventrikulären Arrhythmien in Grenz-Situationen LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
A. Sultan (Köln)

Panel: B. A. Hoffmann (Hamburg), R. R. Titz (Lübeck), T. Gaspar
(Dresden)

- 14:30 V252 **Einleitung: Update VT Ablation 2021**
A. Sultan (Köln)
- 14:35 V253 **Live-in-the-Box: VT Ablation nach Mitral-Clip**
A. Dama, A. Arya (Leipzig)
- 15:15 V254 **Live-in-the-Box: VT/VES Ablation nach TAVI**
M. El Hamriti, P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 15:55 V255 **Zusammenfassung**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

DRT



DRT.

17:00

Eröffnung der Herztage in Saal New York

Deutsche Rhythmus Tage

Innovationen im Device Bereich

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: G. Nölker (Unna),
T. Tönnis (Hamburg)

Panel: K. Bode (Weißenfels), S. Reif (München)

- 14:30 V256 **Einleitung**
G. Nölker (Unna)
- 14:35 V257 **Live-in-the-Box: Conduction system pacing**
C. G. Veltmann (Hannover)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V258 **CCM-Integration in ICDs**
G. Hasenfuß (Göttingen)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V259 **Live-in-the-Box: Endokardiale linksventrikuläre Stimulation (Wise CRT)**
M. B. Arnold (Erlangen)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V260 **Live-in-the-Box: CardioMems**
C. Lennerz (München)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V261 **Zusammenfassung**
T. Tönnis (Hamburg)

DRT



17:00

Eröffnung der Herztage in Saal New York

Deutsche Rhythmus Tage

Innovationen 2021: Ablations-Technologien

Vorsitz: K. Neven (Essen),
H. Pürerfellner (Linz, AT)

- 14:30 V262 **Einleitung**
K. Neven (Essen)
- 14:35 V263 **Variationen über "High Power Short Duration"**
F. Bourier (München)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V264 **Pulsed Field Ablation**
T. De Potter (Aalst, BE)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V265 **Bipolare Radiofrequenz-Ablation**
C. Meyer (Düsseldorf)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V266 **Ablation mit dem Radiofrequenz-Ballon**
S. Bordignon (Frankfurt am Main)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V267 **Zusammenfassung**
H. Pürerfellner (Linz, AT)



Kardiologie Aktuell

Wearables/künstliche Intelligenz in der Kardiologie

Vorsitz: R. Bosch (Ludwigsburg),
C. A. Perings (Lünen)

14:30 V268 **Einleitung**
R. Bosch (Ludwigsburg)

14:35 V269 **Smart Watches – Was können sie wirklich?**
F. Weller (Reutlingen)

14:47 **Diskussion**

14:52 V270 **Was gibt es außer den Smart Watches noch?**
V. Johnson (Gießen)

15:04 **Diskussion**

15:04 V271 **Wearables – Nur Datensammlung oder auch Steuerungsfunktion?**
M. Stockburger (Nauen)

15:16 **Diskussion**

15:21 V272 **Künstliche Intelligenz in der bildgebenden Diagnostik – Besser als der Arzt? (Echo, MRT, CT)**
B. Meder (Heidelberg)

15:33 **Diskussion**

15:38 V273 **Künstliche Intelligenz – Stellenwert in Diagnostik und Therapie**
T. M. Helms (Hamburg)

15:50 **Diskussion**

15:55 V274 **Zusammenfassung**
C. A. Perings (Lünen)

17:00

Eröffnung der Herztage in Saal New York

Kardiologie Aktuell

Diagnostik bei KHK

Vorsitz: R. Birkemeyer (Ulm),
V. Schächinger (Fulda)

- 14:30 V275 **Einleitung**
V. Schächinger (Fulda)
- 14:35 V276 **Welche Ischämiediagnostik bei wem?**
M. W. Bergmann (Hamburg)
- 14:46 **Diskussion**
- 14:51 V277 **Ergometrie bei KHK – Wann noch sinnvoll?**
T. Klingenheben (Bonn)
- 15:02 **Diskussion**
- 15:07 V278 **Wann CT bei KHK?**
A. Leber (München)
- 15:18 **Diskussion**
- 15:23 V279 **Koronarangiographie nur bei Angina Pectoris?**
C. Zugck (Straubing)
- 15:34 **Diskussion**
- 15:39 V280 **Wird in Deutschland zu viel kathetert?**
B. Levenson (Berlin)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V281 **Zusammenfassung**
R. Birkemeyer (Ulm)

Kardiologie Aktuell

Psychokardiologie

Vorsitz: C. Albus (Köln),
G. Görge (Saarbrücken)

- 14:30 V282 **Einleitung**
C. Albus (Köln)
- 14:35 V283 **Entspannungsmaßnahmen in der Primärprävention kardiovaskulärer Erkrankungen**
N. N. (N.N.)
- 14:46 **Diskussion**
- 14:51 V284 **COVID-19: Nach dem Fieber kommt das Herz und dann die Psyche**
T. Meyer (Göttingen)
- 15:02 **Diskussion**
- 15:07 V285 **Psychokardiologische Versorgung der Angehörigen**
B. Leithäuser (Hamburg)
- 15:18 **Diskussion**
- 15:23 V286 **Medikamentöse Therapie psychischer Erkrankungen im Hinblick auf kardiale Nebenwirkungen**
K.-H. Ladwig (Neuherberg)
- 15:34 **Diskussion**
- 15:39 V287 **Harmlose Herzrhythmusstörungen: Für den Patienten oft belastend**
M. Michal (Mainz)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V288 **Zusammenfassung**
G. Görge (Saarbrücken)

17:00

Eröffnung der Herztage in Saal New York

Basic Science Meeting

Hidden mechanisms of dilated and hypertrophic cardiomyopathy

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

Chair: H. Bugger (Graz, AT),
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg)

- | | | |
|-------|------|---|
| 14:30 | V289 | Introduction
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg) |
| 14:35 | V290 | Intercellular heterogeneity in Hypertrophic Cardiomyopathy
J. Montag (Hannover) |
| 14:50 | | Discussion |
| 14:55 | V291 | Accelerated aging of the heart
S. Sedej (Graz, AT) |
| 15:10 | | Discussion |
| 15:15 | V292 | Sars-CoV2 mediated mechanisms of cardiomyopathy
N. Hamdani (Bochum) |
| 15:30 | | Discussion |
| 15:35 | V293 | Genetic determinants of cardiomyopathies
B. Gerull (Würzburg) |
| 15:50 | | Discussion |
| 15:55 | V294 | Closing remarks
H. Bugger (Graz, AT) |

Keynote Session

Franz-Loogen-Preis und Franz-Loogen-Abstract-Preise

Moderne Ansätze im Management der Herzinsuffizienz

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
M. Kelm (Düsseldorf)

- 14:30 V295 **Begrüßung**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 14:32 V296 **Franz Loogen**
M. Borggrefe (Mannheim)
- 14:40 V297 **Laudatio**
M. Kelm (Düsseldorf)
- 14:50 V298 **Verleihung des Franz-Loogen-Preises**
O. Kirst (Fa. Servier, München), R. Schulz (Gießen)
- 14:55 V299 **Keynote Lecture: Herzinsuffizienz mit erhaltener Pumpfunktion – von der diastolischen Dysfunktion zur Systemerkrankung**
B. Pieske (Berlin)
- 15:15 V300 **Verleihung der Franz-Loogen-Abstractpreise**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 15:20 V301 **MR-proANP is Associated with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction assessed by Echocardiography**
M. Harbrücker (Mannheim)
- 15:30 V302 **Repetitive Therapie mit Levosimendan verbessert bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz NT-proBNP und NYHA-Klasse**
M. Wechsler (Weiden i. d. Oberpfalz)
- 15:40 V303 **Acute heart failure is associated with a clinically relevant disease specific metabolomic profile.**
M. Behnes (Mannheim)
- 15:50 V304 **LCZ696 improves post-infarction survival and cardiac function through Notch-1-dependent de-novo angiogenesis**
E. Klapproth (Dresden)

Interessante/Spektakuläre Fälle - Poster

Katheterablation

Vorsitz: P. Müller (Recklinghausen),
S. Rolf (Berlin)

- 14:30 P305 **First-in-Man very high-power short-duration temperature-controlled ablation of anterior line utilizing an open-irrigated ablation catheter with microelectrodes to treat macroreentry atrial tachycardia**
C.-H. Heeger, J. Vogler, B. Kirstein, C. Eitel, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg)
- 14:30 P306 **Mobiler apikaler linksventrikulärer Thrombus bei Tachymyopathie in Folge eines typischen Vorhofflatterns: Elektrokardioversion oder Ablation?**
T. Acil, M. Forkmann, B. Tose Costa Paiva, S. Schnupp, S. Busch (Coburg)
- 14:30 P307 **Acute hemoptysis during cryoballoon based pulmonary vein isolation in a 79year old female patient**
M. Kornmayer, G. Bürkle, W. Jung (Villingen-Schwenningen, Murnau)
- 14:30 P308 **Successful pulmonary vein isolation in a patient with Cor triatriatum sinister**
A. Wystrach, A. Dietrich (Bamberg)
- 14:30 P309 **Epicardial ablation of premature ventricular complexes arising from the summit of the left ventricle**
J. H. Kaufmann, C. Huber, C. Göbel, S. Gozolits, C. Thilo (Rosenheim)
- 14:30 P310 **A challenging case of successful mapping and ablation of parahisian premature ventricular contractions via the "reversed C-curve" technique**
H. L. Phan, A. Keelani, B. Kirstein, M. Feher, J. Vogler, C. Eitel, K.-H. Kuck, R. R. Tilz, C.-H. Heeger (Lubeck, Lübeck, Hamburg)
- 14:30 P311 **An unusual case of electrical storm in long QT syndrome – sometimes ventricular fibrillation has more than one cause!**
D. Lawin, M. Poudel, T. Lawrenz, N. B. Danielsmeier, A. Tego, C. Stellbrink (Bielefeld)
- 14:30 P312 **VT-Ablation unter laufender va-ECMO als Bailout-Therapie bei therapierefraktärem elektrischem Sturm und kardiogenem Schock**
Y. Stoeckicht, S. Müller, A. Bärtsch, S. Kische (Berlin)
- 14:30 P313 **To be, or not to be – Delta-Welle, oder nicht? Die etwas andere Pulmonalvenenisolation!**
A. Reinhardt, M. Volkmmer, G. Buchwalsky (Bremen)

17:00

Eröffnung der Herztage in Saal New York

Poster

Devices, Loop-Recorder und Follow-up

Diskussionsleitung: A. Fürnkranz (Frankfurt am Main),
H. Makimoto (Düsseldorf)

- P314 **Insertion procedure assessment, sensing and detection performance of a novel miniaturized implantable cardiac monitor with a long sensing vector (Biotronik BIOMONITOR III)**
(1)
A. Fütting, D. Höwel, K. Neven, N. Reinsch (Essen)
- P315 **Prädiktive Faktoren für das Auftreten von Reizleitungsstörungen nach einem transfemorale Aortenklappenersatz**
(2)
V. Pavlicek, F. Mahfoud, K. Bubel, P. Fries, D. Millenaar, S. Ewen, M. Böhm, B. Scheller, C. Ukena (Homburg/Saar)
- P316 **Prädiktoren für die Detektion von signifikanten Arrhythmien mit Schrittmacherindikation – Ergebnisse einer Eventrecorder-Studie**
(3)
F. Kreimer, A. Aweimer, J. Backhaus, A. Pflaumbaum, A. Mügge, M. Gotzmann (Bochum)
- P317 **Impairment of Quality of Life in Patients with subcutaneous Cardioverter Defibrillator (S-ICD) compared to transvenous Cardioverter Defibrillator Therapy: A Preliminary Study**
(4)
M. Zadrozny, M. Thienel, S. Sadoni, J. Novotny, H. L. Estner, S. Fichtner, K. Lackermair (München)
- P318 **Comparison of p-wave detection of the BioMonitor III, Confirm Rx and Reveal Linq implantable loop recorders.**
(5)
T. Schreiber, A. Cretnik, P. Schauerte, F. Blaschke, P. Lacour, V. Tscholl, P. Nagel, U. Landmesser, M. Huemer, P. Attanasio (Berlin)
- P319 **Big data to compare peri-/postoperative complications of pacemaker implantation depending on venous access: cephalic vein cutdown versus subclavian puncture**
(6)
F. Hasan, B. Lemke, M. Scholten, Z. Karosiene, S. Tulka, S. Knippschild, H. Bogossian (Lüdenscheid, Dinslaken, Witten, Hagen)
- P320 **Procedural outcome and risk prediction in patients with cardiac resynchronization therapy (CRT) devices undergoing transvenous lead extraction: a GALLERY subgroup analysis**
(7)
D.-U. Chung, S. Pecha, H. Burger, L. Kaiser, B. Osswald, V. Bärsch, H. Nägele, M. Knaut, H. Reichenspurner, S. Willems, C. Butter, S. Hakmi, für die Studiengruppe: GALLERY (Hamburg, Bad Nauheim, Duisburg, Siegen, Dresden, Bernau bei Berlin)
- P321 **The course of implantation rates of cardiac implantable electronic devices (CIEDs) in Germany during the Pandemic – Comparison of 2019 and 2020 (Q1-Q3)**
(8)
J. O. Schwab, J. Wiese, T. Hauser (Bonn, Berlin)
- P322 **Impact of the COVID-19 pandemic on physical activity of patients with cardiac implantable electronic devices**
(9)
M. T. Huttelmaier, M. Seewald, A. Gabel, S. Störk, S. Frantz, T. H. Fischer (Würzburg, Halle)

Poster

Kardiologische Bildgebung: Vom Herzkatheter zum Endolabor

Diskussionsleitung: S. Perings (Düsseldorf),
S. Schröder (Göppingen)

P323 **Sven-Effert-Abstract-Preis (1. Platz):**

(1) **Der langsame Fluss im linken Vorhofohr als unabhängiger Risikofaktor für das Auftreten von kardioembolischen Schlaganfällen und kognitiven Veränderungen in Schlaganfall- und TAVI- Patienten**

G. Klinger, L. Schettler, M. Schnieder, M. Bähr, G. Hasenfuß, J. Liman, M. Schroeter (Göttingen)

P324 **MR-proADM reflects Left Ventricular Systolic Function assessed by Echocardiography**

(2) M. Natale, M. Harbrücker, S.-H. Kim, S. Lindner, M. Borggreffe, S. Lang, T. Bertsch, I. Akin, M. Behnes, für die Studiengruppe: CIBER (Mannheim, Nürnberg)

P325 **Aortic stiffness and cardiac function after endovascular repair following blunt injury of thoracic aorta in young patients**

(3) J. Tomala, S. Ulbrich, Y. Huo, T. Gaspar, A. Linke, A. Mahlmann (Dresden)

P326 **MRI-guided Conventional Catheter Ablation of Isthmus-dependent Atrial Flutter Using Active Catheter Tracking**

(4) S. Ulbrich, Y. Huo, J. Tomala, M. Wagner, U. Richter, L. Pu, J. Mayer, A. Zedda, C. Piorkowski, T. Gaspar (Dresden, Eschborn)

P327 **CT analysis of right ventricular function predicts short term survival in patients following transcatheter aortic valve implantation: 1-year outcome data**

(5) M. C. Ijgaa, M. Marwan, M. Eckstein, S. Smolka, D. Bittner, F. Ammon, M. Kondruweit, M. Moshage, S. Achenbach, M. B. Arnold (Erlangen)

P328 **De Winter in winter- Chest pain after jogging in a young healthy male**

(6) V. Rubesch-Kütemeyer, A. Pula, S. Gielen (Detmold)

P329 **Diagnostic Value of ST2 in Right Heart Failure**

(7) M. Natale, M. Harbrücker, S.-H. Kim, S. Lindner, S. Lang, M. Borggreffe, T. Roth, T. Bertsch, I. Akin, M. Behnes, für die Studiengruppe: CIBER (Mannheim, Erlangen, Nürnberg)

P330 **MR-proANP reflects Right Ventricular Function assessed by Echocardiography**

(8) M. Harbrücker, M. Natale, S.-H. Kim, S. Lindner, S. Lang, M. Borggreffe, T. Roth, T. Bertsch, I. Akin, M. Behnes, für die Studiengruppe: CIBER (Mannheim, Erlangen, Nürnberg)

Poster

Devices Varia

Diskussionsleitung: H. Bonnemeier (Kiel),
J. Ehrlich (Wiesbaden)

- P331 **Atrioventrikuläre Resynchronisation durch die Kombination aus Bachmann- und His-Bündel Stimulation**
(1) P.-S. Wolff, M. Mokrzycki, A. Gajek, J. Gajek, für die Studiengruppe: BBHB (Klodzko, PL)
- P332 **Einsatz eines „Plasma surgery tool“ bei ICD-/ CRT-Wechseln oder Revisionen - Effekte auf OP-Dauer, Analgosedierungsbedarf, Wund- und Elektrodenassoziierte Komplikationen**
(2) C. Weth, T. Woll, H. A. Fars, J. Zimmer, K. Schwarzkopf, N. Coressel, F. Custodis (Saarbrücken)
- P333 **Komplikationsrate nach S-ICD-Implantation unter besonderer Betrachtung inadäquater Schocktherapien**
(3) C. Brüning, C. Schulze, S. Otto, K. Kirsch, A. Große, N. Memisevic, R. Surber (Jena)
- P334 **Does Apple iPhone 12 Pro influence cardiac implantable electronic devices?**
(4) C. Fräbel, R. Chasan, J. Schmitt, C. W. Hamm, S. Mathew (Gießen)
- P335 **Direktes His-Bundle-Pacing - Etablierung im klinischen Alltag**
(5) A. Kranz, H. J. Gerhardy, M. Siekiera, S. Wolff, F. Picard, R. Weber, J. Gajek, R.-M. Klein (Düsseldorf, Wrocław)
- P336 **Klinische Erfahrungen mit der Defibrillatorweste: Effektivität und Adhärenz bei Patienten mit hohem Risiko für einen plötzlichen Herztod**
(6) C. Weth, H. Abuazab, S. Ewen, C. Ukena, M. Böhm, F. Custodis (Saarbrücken, Homburg/Saar)
- P337 **Optimizing rhythm detection of single lead ECGs with artificial intelligence**
(7) K. Nentwich, J. Müller, A. Berkovitz, E. Ene, T. Deneke, C. Stur, J. Reinelt, A. Merola, S. Niehaus, B. Schieffer (Bad Neustadt a. d. Saale, Berlin, Marburg)
- P338 **Performance of Linx and Linx Smart Implantable Cardioverter Defibrillator (ICD) Leads**
(8) S. Klampfleitner, M. Mundel, K. Schinke, H.-R. Neuberger (Traunstein)
- P339 **His-Bündel-Stimulation ohne elektrophysiologische Anlage in der klinischen Routine: Erfolgsrate, Aufwand und Akutergebnisse**
(9) R. M. Marinos, M. Kalyani, T. Feldmann, S. Tribunyan, C. W. Israel (Bielefeld)
- P340 **Determination of time of death by blinded post mortem CIED interrogation: results from the prospective multi-centre postmortal CIED trial**
(10) K. Lackermair, B. Hartrampf, A. M. Kellnar, M. Zadrozny, H. L. Estner, S. Fichtner (München)

17:00 *Eröffnung der Herztage in Saal New York*

Akademiekurs

Angeborene kardiovaskuläre Fehler, die erst im Erwachsenenalter entdeckt werden

Vorsitz: H. Baumgartner (Münster),
F. Berger (Berlin)

- 15:30 V341 **Einleitung**
H. Baumgartner (Münster)
- 15:33 V342 **Ein Patient mit vergrößertem rechten Herzen**
G. Kaleschke (Münster)
- 16:13 **Diskussion**
- 16:31 V343 **Ein junger Erwachsener mit arterieller Hypertonie**
A. Uebing (Kiel)
- 17:11 **Diskussion**
- 17:29 V344 **Ein Patient mit Herzinsuffizienz und AV-Block III**
O. Tutarel (München)
- 18:09 **Diskussion**
- 18:27 V345 **Zusammenfassung**
F. Berger (Berlin)



Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Präsidenten der Gesellschaft

Prof. Dr. Stephan Baldus (Köln)

Grußbotschaften der Tagungspräsidentin und der Tagungspräsidenten

Kardiologie Aktuell

Dr. Norbert Smetak (Kirchheim/Teck)

Deutsche Rhythmus Tage

Prof. Dr. Isabel Deisenhofer (München)

AGIKlive

Prof. Dr. Helge Möllmann (Dortmund)

Akademiekurse

Prof. Dr. Norbert Frey (Heidelberg)

Basic Science Meeting

Prof. Dr. Dierk Thomas (Heidelberg)

Virtuelle Preisverleihung durch den Präsidenten der Gesellschaft

Prof. Dr. Stephan Baldus (Köln)

Informationen zu den Preisen der DGK finden Sie unter <https://dgk.org/preise-und-stipendien/>

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Great Debate I

Vorsitz: H. Ince (Berlin),
H. Möllmann (Dortmund),
S. Willems (Hamburg)

Diskutanten: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale), N. Smetak
(Kirchheim/Teck), H. Thiele (Leipzig)

Bei höhergradiger MI und Vorhofflimmern zuerst den Rhythmus behandeln!

17:30 V349 **Pro**
W. Haverkamp (Berlin)

17:40 V350 **Contra**
R. S. von Bardeleben (Mainz)

17:50 V351 **Rebuttal**
W. Haverkamp (Berlin), R. S. von Bardeleben (Mainz), T. Deneke (Bad
Neustadt a. d. Saale)

17:52 **Diskussion**

Herzinsuffizienz: Betreuung besser in der Klinikambulanz!

18:00 V352 **Pro**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

18:10 V353 **Contra**
S. Perings (Düsseldorf)

18:20 V354 **Rebuttal**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main), S. Perings (Düsseldorf), N. Smetak
(Kirchheim/Teck)

18:22 **Diskussion**

**Perkutane Interventionen haben bei der
Trikuspidalklappeninsuffizienz eine größere Bedeutung als die
medikamentöse Therapie**

18:30 V355 **Pro**
J. Hausleiter (München)

18:40 V356 **Contra**
L. S. Maier (Regensburg)

18:50 V357 **Rebuttal**
J. Hausleiter (München), L. S. Maier (Regensburg), H. Thiele (Leipzig)

18:52 **Diskussion**

Symposium

Neue Empfehlungen für Patienten mit Herzinsuffizienz (HFrEF)

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

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
S. Frantz (Würzburg)

- 19:00 V358 **Einleitung**
S. Baldus (Köln)
- 19:05 V359 **Neuer ESC- Algorithmus zur Therapie**
N. Frey (Heidelberg)
- 19:20 **Diskussion**
- 19:25 V360 **ESC Empfehlungen zu Klinik und Diagnostik**
S. Genth-Zotz (Mainz)
- 19:40 **Diskussion**
- 19:45 V361 **Praxisrelevante Daten zu Empagliflozin bei HFrEF**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 20:00 **Diskussion**
- 20:05 V362 **Fallbeispiele aus der klinischen Praxis**
J.-M. Sinning (Köln)
- 20:20 **Diskussion**
- 20:25 V363 **Zusammenfassung**
S. Frantz (Würzburg)

Symposium

Kardiologischer Dreikampf – häufige Herausforderungen in der kardiologischen Praxis

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
I. Gouni-Berthold (Köln)

- 19:00 V364 **Begrüßung & Einleitung**
I. Gouni-Berthold (Köln)
- 19:05 V365 **1. Herausforderung: Wie bringe ich LDL-C auf Ziel?**
O. Weingärtner (Jena)
- 19:30 V366 **2. Herausforderung: Erhöhtes Lipoprotein(a)**
V. Schettler (Göttingen)
- 19:55 V367 **3. Herausforderung: Herzinsuffizienz & More**
R. Wachter (Leipzig)
- 20:20 V368 **Zusammenfassung & Verabschiedung**
S. Blankenberg (Hamburg)

	New York	Genf	Nairobi	Wien	Bangkok
08.00					
08.15	 AGIK plenium.	 AGIK seminar.	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>		 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>
08.30	Klappentherapie nach den 2021 ESC Leitlinien	Interventions-schach	Arrhythmien und Gender	Herzinsuffizienz: Diagnostik und Therapie	Bekommen Device-Patienten was sie benötigen?
08.45					
09.00					
09.15	S. 120	S. 122	S. 124	S. 126	S. 127
09.30					
09.45					
10.00	 AGIK plenium.	 AGIK seminar.	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>		 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>
10.15	Interventions-möglichkeiten und -grenzen bei terminaler Herzinsuffizienz	PCI für Einsteiger: Step by Step	EKG Challenge – Richtig knifflig!	Versorgungs-aspekte bei Herzinsuffizienz	Schwierige Indikations-stellung zur Katheter-ablation bei ...
10.30					
10.45					
11.00					
11.15	S. 138	S. 139	S. 140	S. 141	S. 142
11.30					
11.45					
12.00					
12.15	Abbott Medical GmbH	AstraZeneca GmbH	Abbott Medical GmbH	Boston Scientific Medizintechnik	Medtronic GmbH
12.30	Integration von IT- Lösungen in die Versorgungs- struktur von HI-Patienten ...	DAPT 2021: Neue Daten und Fakten zu Herz und Hirn	Interventionelle Klappentherapie – Ihre Erfahrung ge- paart mit unseren Innovationen	Subkutaner ICD – noch Alternative oder bereits Standard?	TAVI 2021 – Indikation & Patienten- selektion
12.45					
13.00					
13.15	S. 153	S. 154	S. 155	S. 156	S. 157
13.30					
13.45					
14.00					

■ Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage
 ■ Kardiologie Aktuell
 ■ Deutsche Rhythmus Tage
 ■ Akademie- kurs
 ■ AGIKlive

Addis Abeba Tokio Channel 1 Channel 2 Channel 3

 AGIKcinema. Komplikationen S. 10	New concepts in heart failure therapy S. 128 	 DGKAKADEMIE. Intensivmedizin S. 130	AG 29 Kardiales Risiko-management beim älteren Patienten S. 131	AG 14 COVID-19: Gibt es Evidenz für die Effekte kardiovaskulärer Prävention? S. 132	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
 AGIKcinema. Hauptstamm-Interventionen S. 10	Impact of metabolism on development of cardiac arrhythmias S. 143 		 YoungDGK. YoungDGK meets ... Sportkardiologie S. 144	AG 19 SARS-CoV-2 und thrombotische Komplikationen ... S. 146	
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH Gefäße unter Stress – Vorhofflimmern und Dyslipidämie S. 158	ABIOMED Indikationsfelder für pMCS – von der PCI bis zur VT-Ablation S. 159	 DGKAKADEMIE. Interventionelle Kardiologie	Pfizer Pharma GmbH Kardiale Transthyretin-Amyloidose – vom Verdacht zur Therapie S. 162	DGFF (Lipid-Liga) und Firmen Deutschland auf Ziel: Umsetzung von Leitlinienempfehlungen in der täglichen Praxis S. 163	

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

	Channel 4	Channel 5	Channel 6	Channel 7
08.00				
08.15	Poster Klinische Aspekte kompakter Ablationen S. 134	Poster Kardiologie Aktuell S. 135	Poster Rund um die Ablation S. 136	
08.30				
08.45				
09.00				
09.15				
09.30				
09.45				
10.00	Poster Mitral- und Trikuspidalklappenerkrankungen S. 147	Poster Katheterablation – Follow-up S. 148	Poster Katheter-interventionelle Aortenklappenimplantation S. 150	
10.15				
10.30				
10.45				
11.00				
11.15				
11.30				
11.45				
12.00				
12.15		Edwards Transkatheter Mitral- und Trikuspidal-Klappen Therapien ... S. 164	Sciarc GmbH HFpEF: Krankheitsbild, Diagnostik, neue Behandlungswege S. 165	Bayer Vital GmbH Antikoagulation bei Schutzbedürftigen kArديوaskulären RisikopatientEn S. 166
12.30				
12.45				
13.00				
13.15				
13.30				
13.45				
14.00				

☐ Gemeinsame Sitzungen DGK Herztag

☐ Kardiologie Aktuell

☐ Deutsche Rhythmus Tage

☐ Akademiekurs

☐ AGIKlive

New York	Genf	Nairobi	Wien	Bangkok	
					14.00
					14.15
 AGIKplenum. Koronarinterventionen vor und nach TAVI S. 167	 AGIKseminar. PCI von koronaren Bifurkationsstenosen S. 168	Medizin am Lebensende: Grundfragen der Sterbehilfe ... S. 169	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Sport und Arrhythmien S. 170	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Wo gehört die Sonde hin? Reichen gute Messwerte? S. 172	14.30 14.45 15.00 15.15 15.30 15.45
					16.00
					16.15
 AGIKplenum. Diagnostik und Therapie von Koronarkolibris S. 184	 AGIKseminar. Hämodynamik: Fokus auf das rechte Herz S. 185	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Vorhof-Arrhythmien bei valvulären Erkrankungen nach Klappen-Interventionen ... S. 186	Kardiovaskuläre Versorgung neu gedacht S. 187	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Rhythmologische Leitlinien und Zertifizierungen S. 188	16.30 16.45 17.00 17.15 17.30 17.45
					18.00
					18.15
Bayer Vital sGC Stimulation: Neue Therapieoption – Neue Chance für den Herzinsuffizienzpatient ... S. 196	Novartis Pharma Eine Chance für die Therapieadhärenz? siRNA in der Hypercholesterinämie S. 197	Edwards Lifesciences Update TAVI 2021: Was empfehlen die neuen ESC Leitlinien? S. 198	BMS Hypertrophe Kardiomyopathie: Status quo und Zukunft S. 199	Ferrer Deutschland Kontroversen der antithrombotischen Therapie bei High-Risk PCI S. 200	18.30 18.45 19.00 19.15 19.30 19.45
					20.00
					20.15
					20.30

□ Basic Science
 □ Arbeitsgruppe/ Sektion
 □ Industrie-Symposium
 □ Grundlagen der Herzkreislauforschung
 □ Keynote Session
 □ Poster

	Addis Abeba	Tokio	Channel 1	Channel 2	Channel 3
14.00					
14.15					
14.30	 AGIKcinema. Intravaskuläre Bildgebung S. 10	Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH) – eine Herausforderung mit vielen Facetten S. 173	S. 160	 AGEPassist. Indikation zur Implantation und Nachsorge von Device-Patienten S. 174	Poster Inflammation S. 175
14.45					
15.00					
15.15					
15.30					
15.45					
16.00			 DGKAKADEMIE. Herzinsuffizienz S. 182		
16.15	 AGIKcinema. Bypass-Interventionen S. 10	Pathological hypertrophy in cardiomyopathy and beyond S. 189 		 AGIKassist. Hämodynamik leicht gemacht S. 190	Poster Differential-Diagnostik und Therapie von Kardiomyopathien S. 191
16.30					
16.45					
17.00					
17.15					
17.30					
17.45					
18.00					
18.15					
18.30	ZOLL Schutz vor dem plötzlichen Herztod Quo Vadis? S. 201	Philips Technologie trifft komplexe KHK: das volle Spektrum nutzen! S. 202		Allianz BMS/Pfizer Antikoagulierte Patienten in der interventionellen Kardiologie S. 203	Medtronic GmbH Für die Zukunft gerüstet: Weniger ist mehr! Wissen für die Praxis S. 204
18.45					
19.00					
19.15					
19.30					
19.45					
20.00					
20.15					
20.30					

Channel 4

Channel 5

Channel 6

Channel 7

				14.00
				14.15
<p>Poster Arrhythmien und Kanalopathien</p> <p>S. 176</p>	<p>Poster Transkriptomregulation bei Herzerkrankungen</p> <p>S. 178</p>	<p>Poster Aktuelle Aspekte der interventionellen Kardiologie</p> <p>S. 179</p>	<p>Poster Translationale Aspekte der Herzinsuffizienz</p> <p>S. 181</p>	14.30
				14.45
				15.00
				15.15
				15.30
				15.45
				16.00
				16.15
<p>Poster Therapie der koronaren Herzerkrankung</p> <p>S. 192</p>	<p>Poster Prävention – vom Kopf bis zum Fuß</p> <p>S. 193</p>	<p>Poster Bildgebung</p> <p>S. 194</p>		16.30
				16.45
				17.00
				17.15
				17.30
				17.45
				18.00
				18.15
<p>Abbott Medical GmbH Hot Topics in der Device-Therapie</p> <p>S. 205</p>	<p>Amicus Therapeutics Abklärung und aktuelle Behandlungsstandards der verdickten Herzwand</p> <p>S. 206</p>	<p>CVRx Neuromodulation für HFref Patienten – wenn CRT keine Option ist!</p> <p>S. 207</p>	<p>Novo Nordisk Pharma GmbH Metainflammation bei Typ 2 Diabetes</p> <p>S. 208</p>	18.30
				18.45
				19.00
				19.15
				19.30
				19.45
				20.00
				20.15
				20.30

AGIKplenum

Klappentherapie nach den 2021 ESC Leitlinien

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderator: V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: E. Grube (Bonn), R. S. von Bardeleben (Mainz), J. Hausleiter (München), H. Treede (Mainz), U. Landmesser (Berlin), T. Wahlers (Köln)

- 08:00 V369 **Einleitung**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 08:03 V370 **Was ist neu in den Leitlinien?**
H. Möllmann (Dortmund)
- 08:13 **Diskussion**
- 08:18 V371 **Trikuspidalklappeninsuffizienz – interventionelle Therapie als neuer Standard?**
R. Schueler (Essen)
- 08:28 **Diskussion**
- 08:33 V372 **Interventionelle Mitralklappentherapie**
C. Walther (Frankfurt am Main)
- 08:43 **Diskussion**
- 08:48 V373 **Live-in-the-Box: Mitralsuffizienz**
E. Lubos (Hamburg)
- 09:22 **Diskussion**
- 09:27 V374 **Zusammenfassung**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)



AGIKseminar

Interventionsschach

Diskussionsleitung: H. Nef (Gießen),
M. Wiemer (Minden)

Panel: L. Gaede (Erlangen), R. Gottfried (Bad Oeynhausen),
J.-M. Sinning (Köln), N. Werner (Trier)

V375 **Einleitung**

(1) H. Nef (Gießen)

**Experten-Battle zu interventionellen Problemfällen: zeitlich limitierte
Diskussion zu Zugangswegen, Material, Strategie und medikamentöser
Begleittherapie**

V376 **Fall 1 – Eröffnung**

(2)

08:07 **Diskussion**

V377 **Fall 2 – Rochade**

(3)

08:17 **Diskussion**

V378 **Fall 3 – Gabelangriff**

(4)

08:27 **Diskussion**

V379 **Fall 4 – Königsstellung**

(5)

08:37 **Diskussion**

V380 **Fall 5 – Berührt – geführt!**

(6)

08:47 **Diskussion**

V381 **Fall 6 – Hängepartie**

(7)

08:57 **Diskussion**

V382 **Fall 7 – Blockade**

(8)

09:07 **Diskussion**

V383 **Fall 8 – Schachmatt?**

(9)

09:17 **Diskussion**



DGKAKADEMIE.

AGIK TAVI Akademie 2021

■ Veranstaltung in Essen

26.11. – 27.11.2021

DGKAKADEMIE.
Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie (AGIK)

AGIK TAVI Akademie 2021

19 CME-Punkte*

Essen
26.11.2021 – 27.11.2021
Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Helge Möllmann
Dr. Alexander Wolf

Um sich für bestimmte Kurse vormerken zu lassen, schreiben Sie eine kurze E-Mail mit Titel, Datum und Ort der Fortbildung an anfrage@dgk.org

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
akademie.dgk.org/jahreskalendarium

Deutsche Rhythmus Tage

Arrhythmien und Gender

Vorsitz: A. Schade (Erfurt),
D. Steven (Köln)

- 08:00 V385 **Einleitung**
A. Schade (Erfurt)
- 08:05 V386 **Paroxysmale SVT: Frauen = AVNRT, Männer = verborgenes WPW?**
C. Schmitt (Karlsruhe)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V387 **Vorhofflimmer-Ablation bei Frauen: Mehr Rezidive und
Komplikationen**
S. Busch (Coburg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V388 **Genetische Arrhythmie-Syndrome: Geschlecht egal...oder?**
S. Kääh (München)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V389 **Das maligne Mitralklappensyndrom: Das Geschlecht hat
prognostische Bedeutung**
G. Heßling (München)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V390 **Zusammenfassung**
D. Steven (Köln)

DRT



DRT.

Kardiologie Aktuell

Herzinsuffizienz: Diagnostik und Therapie

Vorsitz: S. Störk (Würzburg),
M. Pauschinger (Nürnberg)

- 08:00 V391 **Einleitung**
S. Störk (Würzburg)
- 08:05 V392 **Welche Diagnostik und in welchem Stadium der Herzinsuffizienz?**
S. B. Felix (Greifswald)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V393 **Neue medikamentöse Ansätze bei HFrEF?**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V394 **Medikamentöse Stufentherapie nach Leitlinien oder von Beginn "all in"?**
S. Sack (München)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V395 **Sport als Therapie der Herzinsuffizienz**
H. Wienbergen (Bremen)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V396 **Wie wichtig ist die Behandlung der Co-Morbiditäten?**
F. Edelmann (Berlin)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V397 **Zusammenfassung**
M. Pauschinger (Nürnberg)

Deutsche Rhythmus Tage

Bekommen Device-Patienten was sie benötigen?

Vorsitz: C. Lennerz (München),
C. W. Israel (Bielefeld)

Panel: C. Grebmer (Luzern 16, CH), L. Kaiser (Hamburg)

- 08:00 V398 **Leitliniengerechte CRT- oder ICD-Versorgung bei AV-Block im TAVI-Aufenthalt**
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 08:12 **Diskussion**
- 08:18 V399 **Antimikrobielle Hülle bei Infektionsrisiko**
W. Jung (Villingen-Schwenningen)
- 08:30 **Diskussion**
- 08:36 V400 **MRT zur Diagnostik**
U. Wiegand (Remscheid)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:54 V401 **Sondenextraktion statt Sondenstilllegung**
K. Bode (Weißenfels)
- 09:06 **Diskussion**
- 09:12 V402 **Ausschalten der ICD-Schockfunktion am Lebensende?**
C. Scheurlen (Köln)
- 09:24 **Diskussion**



Basic Science Meeting

New concepts in heart failure therapy

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

Chair: F. Cuello (Hamburg),
J. Heineke (Mannheim)

- 08:00 V403 **Targeting inotropy**
C. Maack (Würzburg)
- 08:15 **Discussion**
- 08:20 V404 **Translational activation**
N. Hübner (Berlin)
- 08:35 **Discussion**
- 08:40 V405 **A gene-therapeutic approach to target NFAT signaling in pressure overload**
A. Remes (Kiel)
- 08:55 **Discussion**
- 09:00 V406 **SGLT2 inhibition**
S. Wagner (Regensburg)
- 09:15 **Discussion**
- 09:20 **Final discussion**

Werden Sie Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

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 in Mannheim und den DGK Herztagen
- kostenloser Zugriff auf DGK.Online
- kostenlose Zusendung der Vor- und Tagungsprogramme, der Zeitung Cardio News, sowie des Jahresberichts
- ermäßigter Bezug zahlreicher Zeitschriften
- Online-Zugriff auf das gesamte Angebot von Springer Medizin

Den Antrag auf Mitgliedschaft

finden Sie unter: [dgk.org/mitglieder](https://www.dgk.org/mitglieder)

Jahresbeitrag

- Studenten: 25,- EUR
 - Mitglieder bis 35 Jahre: 100,- EUR
 - alle weiteren Mitglieder: 250,- EUR
 - Niedergelassene: 300,- EUR
 - Klinikdirektoren/Chefärzte: 350,- EUR
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem Mitgliedsantrag.*



DGK.

Akademiekurs

Intensivmedizin

Vorsitz: M. Hennersdorf (Heilbronn),
M. Ferrari (Wiesbaden)

- 08:00 V407 **Einleitung**
M. Hennersdorf (Heilbronn)
- 08:04 V408 **Schwere Herzinsuffizienz und Schock: Möglichkeiten der strukturellen Versorgung ("Heart-Failure-Unit")**
P. Lüdtke (Essen)
- 08:34 **Diskussion**
- 08:47 V409 **Reanimationsleitlinien: Aktuelle Standards, Bedeutung der Cardiac Arrest Center**
H.-J. Busch (Freiburg im Breisgau)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:30 V410 **Gefäßnotfälle**
C. Erbel (Heidelberg)
- 10:00 **Diskussion**
- 10:13 V411 **Analgosedierung bei Patienten im Schock**
M. Buerke (Siegen)
- 10:43 **Diskussion**
- 10:56 V412 **Zusammenfassung**
M. Ferrari (Wiesbaden)



Arbeitsgruppe
Gerontokardiologie (AG 29)

Kardiales Risikomanagement beim älteren Patienten

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

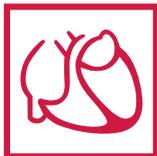
- 08:00 V413 **Einleitung**
D. Leistner (Berlin)
- 08:05 V414 **Arterielle Hypertonie – Empfehlungen für eine rationale Therapie**
J. Weil (Lübeck)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V415 **Renale Dysfunktion und Hyperurikämie – Risikofaktoren?**
F. Mahfoud (Homburg/Saar)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V416 **Cholesterinsenkung – Ist das sinnvoll?**
O. Weingärtner (Jena)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V417 **Diabeteseinstellung – Was ist evidenzbasiert?**
M. Lehrke (Aachen)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V418 **Zusammenfassung**
H. Rittger (Fürth)

Arbeitsgruppe
Präventive und rehabilitative Kardiologie (AG 14)

COVID-19: Gibt es Evidenz für die Effekte kardiovaskulärer Prävention?

Vorsitz: M. Guha (Bremen),
E. Schieffer (Hannover)

- 08:00 V419 **Einleitung**
M. Guha (Bremen)
- 08:05 V420 **Wirkung der Statine auf den Lipidstoffwechsel – Was ist anders im Rahmen von COVID-19?**
O. Weingärtner (Jena)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V421 **Leistungsfähigkeit nach einer COVID-Erkrankung**
S. Berrisch-Rahmel (Düsseldorf)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V422 **Ernährung und Mikronährstoffe im Rahmen der Prävention von COVID-19**
H. K. Biesalski et al. (Stuttgart)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V423 **Psychische Störungen beim Long-COVID-Syndrom – Welche Präventions- und Rehabilitationsansätze sind erfolgreich?**
V. Köllner (Teltow)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V424 **Zusammenfassung**
E. Schieffer (Hannover)



DGK.
88. Jahrestagung

Besuchen Sie uns zur 88. Jahrestagung der DGK in Mannheim

20. – 23. April 2022
Congress Center Rosengarten Mannheim

Das Vorprogramm finden Sie unter: <https://jt2022.dgk.org>

Frist zur Abstract-Einreichung

Freitag, 19. Nov. 2021 | 12:00 Uhr Mittags

Eingabe unter: <https://jt2022.dgk.org/abstract-eingabe>

Änderungen vorbehalten.

88th Annual Meeting in Mannheim

20 – 23 April, 2022
Congress Center Rosengarten Mannheim

Preliminary programme: <https://jt2022.dgk.org>

Abstract submissions deadline

Friday, 19 Nov, 2021 | 12:00 Noon

Submissions to:
<https://jt2022.dgk.org/abstract-eingabe>

Subject to changes.



88. Jahrestagung
Neue Räume für kardiovaskuläre Gesundheit
New spaces for cardiovascular health care

20. – 23. April 2022
Congress Center Rosengarten Mannheim
Tagungspräsident / Chairman
Prof. Dr. Gerhard Hindricks, Leipzig



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

Poster

Klinische Aspekte kompakter Ablationen

Diskussionsleitung: V. Johnson (Gießen),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

P425 Influence of process optimization in cryoballoon ablation

(1) A. Böhmer, M. Rothe, E. Nussbaum, B.-C. Dobre, C. Söther, B. Kaess, J. Ehrlich (Wiesbaden)

P426 Ablation of persistent atrial fibrillation in HFrEF- Is it worth it?

(2) K. Vathie, F. Steinborn, M. Chapran, S. Rohmann, V. Mattea, A. Schade (Erfurt, Bad Berka)

P427 Cardiac enzyme kinetics as marker for myocardial damage after pulsed field ablation for paroxysmal atrial fibrillation

(3) N. Reinsch, A. Fütting, D. Höwel, Y. Lin, E. Rausch, K. Neven (Essen)

P428 Catheter Ablation in Complex Atrial Arrhythmias: Pilot Study evaluating a Three-dimensional Wide-Band Dielectric Imaging System

(4) F. Straube, J. Pongratz, U. Dorwarth, L. Rieß, M. Wankerl, E. Hoffmann (München)

P429 Langzeit-Outcome nach Ablation von atypischem Vorhofflattern – Ist der prozedurale Erfolg auch ein klinischer Erfolg?

(5) Y. Teumer, C. Omoregie, C. Schweizer, M. Baumhardt, D. Aktolga, K. Weinmann, C. Bothner, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott, für die Studiengruppe: ATRIUM (Ulm)

P430 Atrial fibrillation ablation in kidney transplant patients

(6) A. Keelani, H. L. Phan, A. Traub, C.-H. Heeger, R. R. Tilz, J. Vogler, C. Eitel, M. Nitschke, J. Arand, T. Fink, V. Sciacca, A. Gasperetti, G. Forleo, M. Schiavone (Lübeck, Bad Oeynhausen; Milan, IT)

P431 Hugo-von-Ziemssen-Abstract-Preis:

(7) Early ablation of atrial fibrillation yields favourable long-term outcome

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

P432 Ein Eignungsvergleich zweier Kryoablationssysteme zur Therapie des Vorhofflimmerns unter Berücksichtigung der individuellen Pulmonalvenen-Anatomie

(8) V. Menger, A. Sharif-Yakan, M. Zink, A. Napp, M. Gramlich (Aachen)

P433 The established and the challenger: a direct comparison of current Cryoballoon technologies for pulmonary vein isolation

(9) F. Moser, L. Rottner, J. Moser, R. Schleberger, M. Lemoine, P. Münkler, L. Dinshaw, P. Kirchhof, B. Reissmann, F. Ouyang, A. Rillig, A. Metzner (Hamburg)

P434 INITIAL CLINICAL EXPERIENCE OF A NOVEL CRYOBALLOON SYSTEM FOR PULMONARY VEIN ISOLATION IN PAROXYSMAL ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS

(10) J. Pongratz, F. Straube, L. Rieß, M. Wankerl, U. Dorwarth, E. Hoffmann (München)

Interessante/Spektakuläre Fälle - Poster

Kardiologie Aktuell

Vorsitz: M. Kelm (Düsseldorf),
S. Perings (Düsseldorf)

- 08:00 P435 **Inhalation of peptide-loaded nanoparticles improves cardiac function in pacing-induced heart failure.**
A. Faragli, J. Oetvoes, F. Hohendanner, U. Primessnig, B. Pieske, C. Mühlfeld, H. Post, F. R. Heinzl, M. Iafisco, D. Catalucci, A. Alogna (Berlin, Hannover, Mülheim an der Ruhr, Roma)
- 08:00 P436 **ST-Hebungsinfarkt als Manifestation einer Thrombotisch Thrombozytopenischen Purpura**
P. Schreiber Müller, F. Meincke, M. W. Bergmann, E. M. Tallone, H. Alessandrini, T. Spangenberg, K. A. Matzen, G. Heier, J. Didt (Hamburg)
- 08:00 P437 **Endokardsklerose als seltene Manifestation einer postaktinischen Kardiomyopathie – ein Fallbericht**
J. Kersten, D. Scharnbeck, M. Tadic, W. Rottbauer, D. Buckert (Ulm)
- 08:00 P438 **Pulmonary artery pressure-guided heart failure care reduced pulmonary artery pressure but did not result in higher doses of GDMT – observations from an early German HF cohort**
B. Raghavan, E. Herrmann, N. Eissing, S. Fichtlscherer, B. Aßmus (Gießen, Frankfurt am Main, Rotenburg an der Fulda)
- 08:00 P439 **Zwei Schwestern, zwei Mutationen, zwei neue Herzen? - Klinische Herausforderungen bei komplexem MYBPC3-Genotyp einer Hypertrophen Kardiomyopathie**
J. K. Scheffler, Y. Teumer, C. Schweizer, M. Baumhardt, C. Bothner, K. Weinmann, F. Diofano, D. Aktolga, T. Dahme, W. Rottbauer, S. Just, A. Pott, für die Studiengruppe: BCMU (Ulm)
- 08:00 P440 **The Prevalence of Mitral Annular Disjunction in STEMI patients – a Magnetic Resonance Study**
F. Troger, M. Reindl, C. Tiller, M. Holzknecht, M. Pamminer, I. Lechner, E.-M. Brunner, A. Bauer, B. Metzler, G. Klug, S. J. Reinstadler, A. Mayr (Innsbruck, AT)

Poster

Rund um die Ablation

Diskussionsleitung: T. Klingenheben (Bonn),
C. Mahnkopf (Coburg)

- P441 **First real-world experience with pulmonary vein isolation using pulsed field ablation for paroxysmal atrial fibrillation**
(1) K. Neven, A. Fütting, D. Höwel, L. Brokkaar, G. Rahe, N. Reinsch (Essen)
- P442 **Antiarrhythmic Drug Therapy after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation – Insights from the German Ablation Registry**
(2) R. Schleberger, A. Metzner, K.-H. Kuck, D. Andresen, S. Willems, E. Hoffmann, T. Deneke, L. Eckardt, J. Brachmann, M. Hochadel, J. Senges, A. Rillig (Hamburg, Berlin, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Münster, Coburg, Ludwigshafen am Rhein)
- P443 **Catheter ablation of supraventricular tachycardia late after heart transplantation: a single center case series**
(3) M. Lemoine, J. Obergassel, R. Schleberger, L. Rottner, L. Dinshaw, P. Münkler, F. Moser, J. Moser, B. Reissmann, P. Kirchhof, A. Rillig, A. Metzner, F. Ouyang (Hamburg)
- P444 **Biobanking zur Identifikation molekularer Signalwege des Vorhofflimmerns – Erste Ergebnisse aus der ATRIUM-Studienpopulation**
(4) O. Huschka, M. Schiele, M. Al Masalmeh, Y. Teumer, M. Baumhardt, K. Weinmann, D. Aktolga, C. Bothner, T. Dahme, W. Rottbauer, S. Just, A. Pott, für die Studiengruppe: ATRIUM (Ulm)
- P445 **Value of Repetitive Transesophageal Echocardiography for Diagnosis of Device-related Thrombus Formation after Left Atrial Appendage Closure**
(5) T. Fink, T. M. Weiss, A. Keelani, G. Fürnau, T. Stiermaier, J.-C. Reil, C.-H. Heeger, V. Sciacca, C. Eitel, K.-H. Kuck, I. Eitel, R. R. Tilz (Bad Oeynhausen, Lübeck, Hamburg)
- P446 **Left Atrial Appendage Closure in End-stage Renal Disease and Hemodialysis: Data from a German Multicenter Registry**
(6) T. Fink, C. Paitazoglou, M. W. Bergmann, M. Sano, A. Keelani, V. Sciacca, M. Saad, C. Eitel, C.-H. Heeger, C. Skurk, U. Landmesser, H. Thiele, T. Stiermaier, G. Fürnau, J.-C. Reil, N. Frey, K.-H. Kuck, R. R. Tilz, M. Sandri, I. Eitel (Bad Oeynhausen, Hamburg, Lübeck, Berlin, Leipzig, Heidelberg)
- P447 **Pulsed field ablation for atrial fibrillation is safe for the esophagus**
(7) D. Höwel, A. V. Fuetting, N. Reinsch, G. Rahe, J. D. Bell, K. Neven (Essen)
- P448 **INCIDENCE, PERSISTENCE AND CLINICAL RELEVANCE OF IATROGENIC ATRIAL SEPTAL DEFECTS AFTER PERCUTANEOUS LEFT ATRIAL APPENDAGE OCCLUSION**
(8) D. Nelles, V. O. Vij, B. Al-Kassou, M. Weber, J. Vogelhuber, T. Beiert, G. Nickenig, J. W. Schrickel, A. Sedaghat (Bonn)

Poster

Rund um die Ablation

Diskussionsleitung: T. Klingenheben (Bonn),
C. Mahnkopf (Coburg)

- P449 **Interventional occlusion of left atrial appendage in patients with atrial fibrillation (9) – Gender-related outcomes in the German LAARGE Registry**
C. Kleinecke, T. Lewalter, H. Sievert, V. Geist, U. Zeymer, H. Mudra, S. T. Pleger, M. Hochadel, J. Senges, J. Brachmann, für die Studiengruppe: LAARGE (Waldshut, München, Frankfurt am Main, Bad Segeberg, Ludwigshafen am Rhein, Heidelberg, Coburg)
- P450 **Pulmonalvenenisolation bei älteren Patienten - Geht es nur um Sinusrhythmus?**
(10) F. Glöckler, M. Baumhardt, K. Weinmann, D. Aktolga, Y. Teumer, C. Schweizer, C. Bothner, W. Rottbauer, T. Dahme, A. Pott, für die Studiengruppe: ATRIUM (Ulm)
- P451 **Digitalis Therapy in Patients with Ventricular Tachyarrhythmias**
(11) T. Schupp, M. von Zworowsky, B. Karaca, M. Abumayyaleh, K. J. Weidner, K. A. Mashayekhi, T. Bertsch, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Bad Krozingen, Nürnberg)

AGIKplenum

Interventionsmöglichkeiten und -grenzen bei terminaler Herzinsuffizienz

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderator: C. Liebetrau (Frankfurt am Main)

Panel: R. Bekerredjian (Stuttgart), I. Eitel (Lübeck), R. Birkemeyer (Ulm), A. Linke (Dresden), B. Pieske (Berlin), J. Pöss (Leipzig)

- 10:00 V452 **Einleitung**
C. Liebetrau (Frankfurt am Main)
- 10:02 V453 **Stellenwert der intraatrialen Shunttherapie: Wann und wie?**
B. Aßmus (Gießen)
- 10:12 **Diskussion**
- 10:17 V454 **Live-in-the-Box: Shunt-Therapie**
T. Seidler (Göttingen)
- 10:53 **Diskussion**
- 10:58 V455 **Komplette Revaskularisation bei Herzinsuffizienz: Erst Koronarperfusion, dann Devices?**
M. Behnes (Mannheim)
- 11:08 **Diskussion**
- 11:13 V456 **Perkutane Linksherzunterstützung: Bridge to what?**
C. Grothusen (Dortmund)
- 11:23 **Diskussion**
- 11:28 V457 **Zusammenfassung**
C. Liebetrau (Frankfurt am Main)

AGIKseminar

PCI für Einsteiger: Step by Step

Vorsitz: L. Gaede (Erlangen),
H. Möllmann (Dortmund)

Panel: O. Dörr (Gießen), J. Wiebe (München)

- 10:00 V458 **Einleitung**
L. Gaede (Erlangen)
- 10:02 V459 **Wie schätze ich eine Stenose ein? Was kann mir helfen?**
- 10:08 V460 **Was muss ich tun, was kann ich lassen?**
- 10:14 V461 **Die richtige Vorbereitung**
- 10:20 V462 **Welchen Stent nehme ich?**
- 10:26 V463 **Tipps und Tricks**
- 11:04 V464 **Der Führungskatheter verliert sein Back-Up**
- 11:10 V465 **Der Draht geht nicht über die Stenose**
- 11:16 V466 **Der Stent geht nicht über die Stenose**
- 11:22 V467 **Der Stent geht nicht auf**
- 11:28 V468 **Zusammenfassung**
H. Möllmann (Dortmund)

Deutsche Rhythmus Tage

EKG Challenge – Richtig knifflig!

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
S. Richter (Leipzig)

Panel: I. Deisenhofer (München), G. Hindricks (Leipzig), E. Ücer
(Regensburg)

- | | | |
|-------|------|---|
| 10:00 | V469 | Einleitung
M. Borggrefe (Mannheim) |
| 10:05 | V470 | Mein schwierigstes EKG
S. Dittrich (Köln) |
| 10:20 | | Diskussion |
| 10:25 | V471 | Mein schwierigstes EKG
T. Fink (Bad Oeynhausen) |
| 10:40 | | Diskussion |
| 10:45 | V472 | Mein schwierigstes EKG
L. Rottner (Hamburg) |
| 11:00 | | Diskussion |
| 11:05 | V473 | Mein schwierigstes EKG
M.-A. Popa (München) |
| 11:20 | | Diskussion |
| 11:25 | V474 | Zusammenfassung
S. Richter (Leipzig) |

DRT

Kardiologie Aktuell

Versorgungsaspekte bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: J. B. Dahm (Göttingen),
C. Stellbrink (Bielefeld)

- 10:00 V475 **Einleitung**
J. B. Dahm (Göttingen)
- 10:05 V476 **Kann der Hausarzt noch Lotse des Herzinsuffizienzpatienten sein?**
E. Geiß (Frankfurt am Main)
- 10:16 **Diskussion**
- 10:21 V477 **Wann sollte der Kardiologe an seltene Ursachen der Herzinsuffizienz denken?**
A. Birkenhagen (Stollberg/Erzgebirge)
- 10:32 **Diskussion**
- 10:37 V478 **Wann ist ein MRT auch im ambulanten Bereich sinnvoll?**
E. Nagel (Frankfurt am Main)
- 10:48 **Diskussion**
- 10:53 V479 **Neue Versorgungsstrukturen für Herzinsuffizienzpatienten**
S. Störk (Würzburg)
- 11:04 **Diskussion**
- 11:09 V480 **Endstage Herzinsuffizienz: Ansätze für palliativmedizinische Versorgung?**
P. Raake (Heidelberg)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V481 **Zusammenfassung**
C. Stellbrink (Bielefeld)

Deutsche Rhythmus Tage

Schwierige Indikationsstellung zur Katheterablation bei...

Vorsitz: W. Haverkamp (Berlin),
H. Pürerfellner (Linz, AT)

- 10:00 V482 **Einleitung**
W. Haverkamp (Berlin)
- 10:05 V483 **asymptomatischen ventrikulären Extrasystolen?**
T. Rostock (Mainz)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V484 **asymptomatischem WPW-Syndrom?**
J. Hebe (Bremen)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V485 **symptomatischem Vorhofflimmern bei >80-Jährigen?**
F. Straube (München)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V486 **inadäquaten Sinustachykardien?**
A. Schade (Erfurt)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V487 **Zusammenfassung**
H. Pürerfellner (Linz, AT)

DRT



DRT.

Basic Science Meeting

Impact of metabolism on development of cardiac arrhythmias

Session of the Working Group 18 "Zelluläre Elektrophysiologie"

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

- 10:00 V488 **Introduction**
K. Odening (Bern, CH)
- 10:05 V489 **Atrial metabolism as determinant of electrical and structural remodelling in atrial fibrillation**
S. Verheule (Maastricht, NL)
- 10:20 **Discussion**
- 10:25 V490 **Mitochondria: New players in atrial fibrillation**
B. Brundel (Amsterdam, NL)
- 10:40 **Discussion**
- 10:45 V491 **Metabolic syndrome and its arrhythmogenic role in heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF)**
F. Hohendanner (Berlin)
- 11:00 **Discussion**
- 11:05 V492 **Diabetes and arrhythmia: Can novel anti-diabetic therapies impact on electrical and mechanical cardiac function?**
M. Lehrke (Aachen)
- 11:20 **Discussion**
- 11:25 V493 **Closing remarks**
D. Linz (Maastricht, NL)

Sitzung der Sektion

YoungDGK meets... Sportkardiologie

Vorsitz: P. Breitbart (Frankfurt am Main),
D. Duncker (Hannover)

- 10:00 V494 **Einleitung**
P. Breitbart (Frankfurt am Main)
- 10:05 V495 **Screening von Sportlern auf kardiovaskuläre Erkrankungen – macht das Sinn?**
T. Meyer (Saarbrücken)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V496 **Sport mit kardiovaskulären Erkrankungen, Highlights aus den EAPC Leitlinien 2020**
C. Ahlgrim (Bad Krozingen)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V497 **Sport-related sudden cardiac death**
J. Scharhag (Wien, AT)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V498 **Entscheidungen im Risiko-Graubereich: Rückkehr zum Leistungssport aus Sicht des Sportkardiologen**
P. Bauer (Gießen)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V499 **Zusammenfassung**
D. Duncker (Hannover)





Young**DGK.**

Gestalte die Zukunft der Kardiologie: Werde Mitglied der Young DGK

Für die Mitgliedschaft solltest du...

- DGK-Mitglied und jünger als 40 Jahre sein ODER Mitglied der Sektion *Assistenz- und Pflegepersonal – S1* sein
- Medizin studieren, in der kardiologischen Weiterbildung sein oder diese abgeschlossen haben
- Mit Begeisterung als Wissenschaftler*in für die Kardiologie forschen

Dafür setzen wir uns ein:

- Unterstützung und Förderung junger Kardiolog*innen
- Förderung des klinischen und wissenschaftlichen Austauschs
- Interessensvertretung junger Kardiolog*innen
- Unterstützung beim Aufbau eines persönlichen Netzwerks
- Unterstützung von jungem Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Möglichkeiten für unsere Mitglieder:

- Gestaltung und Durchführung von Kongress-Sitzungen
- Poster-Ko-Vorsitze während der DGK Jahrestagung
- Reisekostenstipendien für ausgewählte Akademiekurse, Veranstaltungen der Young DGK und die DGK-Kongresse
- Entwicklung eigener Kurs- und Veranstaltungsformate von und für junge Kardiolog*innen
- Aktive Mitgestaltung der Cardio News, Kardiologie.org und des Social Media Auftritts der DGK
- Aufbau eines Fortbildungsnetzwerks
- Newsletter über aktuelle Entwicklungen und Angebote

Eine einfache Bitte um Aufnahme an arbeitsgruppen@dgk.org genügt, um Mitglied der Sektion Young DGK zu werden.

Arbeitsgruppe
Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische
Therapie (AG 19)

SARS-CoV-2 und thrombotische Komplikationen – was
muss der Kliniker wissen?

Vorsitz: W. Hochholzer (Würzburg),
T. Geisler (Tübingen)

- 10:00 V500 **Einleitung**
W. Hochholzer (Würzburg)
- 10:06 V501 **Inzidenz und Risikofaktoren für thrombotische Komplikationen bei SARS-CoV-2**
S. Konstantinides (Mainz)
- 10:26 **Diskussion**
- 10:32 V502 **Thrombotische Komplikationen im Zusammenhang mit SARS-CoV-2 Impfungen**
A. Greinacher (Greifswald)
- 10:52 **Diskussion**
- 10:58 V503 **Laufende Studien zur antithrombotischen Therapie bei SARS-CoV-2**
D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)
- 11:18 **Diskussion**
- 11:24 V504 **Zusammenfassung**
T. Geisler (Tübingen)

Poster

Mitral- und Trikuspidalklappenerkrankungen

Diskussionsleitung: P. Lurz (Leipzig),
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- P505 **Early experience, procedural characteristics and 6-months follow-up of symptomatic patients with high-grade tricuspid insufficiency undergoing transcatheter edge-to-edge-repair with the TriClip device**
(1)
L. A. Kettler, P. Nikolai, S. Hill, K. A. Storm, H. Arndt, N. Kugler, H. Mahrholdt, P. Ong, R. Bekeredjian (Stuttgart)
- P506 **MitraClip® NTR vs. XTR-System zur Transkatheter-Trikuspidalklappenreparatur bei Trikuspidalinsuffizienz**
(2)
M. Velichkov, S. Otto, A. Hamadanchi, C. Schulze, S. Möbius-Winkler (Jena)
- P507 **Perkutane Trikuspidalklappenreparatur bei Patienten mit hochgradiger Trikuspidalinsuffizienz: 30-Tage-Ergebnisse der PF-TriVALVE-Studie**
(3)
I. A. Patrascu, D. Binder, I. Alashkar, P. Schnabel, J. Schneider, W. Stähle, Z. Gültekin, I. Ott, für die Studiengruppe: PF-TriValve (Pforzheim)
- P508 **Cardio Pulmonary Exercise Testing and Feature-Tracking Magnetic Resonance Imaging derived parameters can predict improved functional status in patients undergoing transcatheter mitral valve repair**
(4)
T. tesfay, D. Buckert (Ulm)
- P509 **Incidence of left ventricular thrombus formation after mitral valve edge-to-edge repair**
(5)
T. Tichelbäcker, M. I. Körber, V. Mauri, C. Iliadis, C. Metze, C. Adler, S. Baldus, M. Halbach, R. Pfister, H. ten Freyhaus (Köln)
- P510 **Postprozedurale Sicherheit und Wirksamkeit der Transkatheter-Mitralklappenreparatur bei älteren und sehr alten Patienten**
(6)
S. Schnupp, C. Mahnkopf, M. Amami, M. Oudeh, H. Mady, A. Ajmi (Coburg)
- P511 **Percutaneous mitral valve repair with the new PASCAL system – comparison of early and mid-term results with the MitraClip device**
(7)
P. Crespo López, P. Schlegel, M. Heckmann, H. A. Katus, N. Frey, P. Raake, N. A. Geis (Heidelberg)
- P512 **Achieving optimal results in edge-to-edge Transcatheter Mitral Valve repair (TMVr) – Is indirect annuloplasty the key step?**
(8)
M. Paukovitsch, M. Jandek, W. Rottbauer, L. Schneider, S. Markovic (Ulm)
- P513 **Impact of Atrial fibrillation on survival after transcatheter edge-to-edge repair for mitral regurgitation**
(9)
M. Geyer, K. Keller, S. Born, K. Bachmann, A. Tamm, T. Ruf, F. Kreidel, M. Hell, M. Ahoopai, J. G. da Rocha e Silva, T. Gößler, E. Schulz, T. Münzel, R. S. von Bardeleben (Mainz, Celle)
- P514 **A first dedicated Heart Valve Unit: safe and streamlined patient care for the rapidly growing field of transcatheter heart valve interventions**
(10)
M. Hell, V. Wirtz, M. Geyer, F. Kreidel, T. Jansen, R. S. von Bardeleben, T. Münzel (Mainz)

Poster

Katheterablation – Follow-up

Vorsitz: A. Rillig (Hamburg),
M. Zarse (Lüdenscheid)

- 10:00 P515 **Long Term Follow Up from 2008-2021 of Patient Characteristics, ECG Documentation, Scar Characteristics and Ablation strategy on Ablation Success for VT storm**
A. Margkarian, A. I. Khan, F. Hasan, V. Mkrchyan, H. Bogossian, B. Lemke, M. Zarse (Witten, Lüdenscheid)
- 10:00 P516 **Prognostic Impact of Mineralocorticoid Receptor Antagonists in Patients with Ventricular Tachyarrhythmias**
T. Schupp, M. von Zworowsky, M. Abumayyaleh, K. J. Weidner, K. A. Mashayekhi, T. Bertsch, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Bad Krozingen, Nürnberg)
- 10:00 P517 **Carvedilol versus Metoprolol in Patients with Ventricular Tachyarrhythmias**
T. Schupp, S. Ziyadova, M. von Zworowsky, L. Reiser, M. Abumayyaleh, K. J. Weidner, K. A. Mashayekhi, T. Bertsch, I. Akin, M. Behnes (Mannheim, Bad Krozingen, Nürnberg)
- 10:00 P518 **Temperaturregulierte Radiofrequenzablation zur Therapie linksatrialer Tachykardien – Erste Erfahrungen mit dem DiamondTemp-Ablationskatheter**
A. Pott, C. Bothner, Y. Teumer, C. Schweizer, M. Baumhardt, D. Aktolga, K. Weinmann, W. Rottbauer, T. Dahme, für die Studiengruppe: ATRIUM (Ulm)
- 10:00 P519 **Initial Experience and follow up on the PolarX cryoablation system compared to the established Arctic Front cryoablation system in PVI ablations**
L. Riesinger, S. R. Popal, J. E. Bohnen, J. Siebermair, E. Pesch, T. Rassaf, S. Kochhäuser, R. Wakili (Essen)
- 10:00 P520 **Second generation visually guided laser balloon ablation system for pulmonary vein isolation in patients with persistent atrial fibrillation: one year follow-up**
H. L. Phan, D. Dresel, R. Saraei, A. Keelani, B. Kirstein, M. Feher, A. Traub, S. Hatahet, G. D'Ambrosio, K.-H. Kuck, J. Vogler, C. Eitel, R. R. Titz, C.-H. Heeger (Lübeck, Hamburg)
- 10:00 P521 **Comparison of ventricular tachycardia ablation outcome in patients with ischemic and non ischemic cardiomyopathy: a single centre experience**
M. Ilg, M. Kornmayer, F. Bourier, M. Kottmaier, S. Lengauer, M. Telishevska, M.-A. Popa, H. Krafft, F. Bahlke, E. Risse, S. Weigand, C. Lennerz, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer, T. Reents (München, Villingen-Schwenningen)

Fortsetzung

- 10:00 P522 **Long-term efficacy and impact on mortality of remote magnetic navigation guided catheter ablation of ventricular arrhythmias**
D. Guckel, S. Niemann, M. Ditzhaus, S. Molatta, L. Bergau, T. Fink, V. Sciacca, M. El Hamriti, G. Imnadze, M. Braun, M. Khalaph, G. Nölker, P. Sommer, C. Sohns (Bad Oeynhausen, Dortmund, Unna)
- 10:00 P523 **Predictors of phrenic nerve injury recovery after cryoballoon based pulmonary vein isolation: The worldwide YETI registry**
C.-H. Heeger, C. Sohns, A. Pott, A. Metzner, F. Straube, M. Kuniss, J. Ehrlich, I. El-Battrawy, A. Saguner, V. Tscholl, E. Lyan, H. Makimoto, K. R. J. Chun, K.-H. Kuck, T. Dahme, D. Steven, P. Sommer, R. R. Tilz, für die Studiengruppen: YETI (Lübeck, Bad Oeynhausen, Ulm, Hamburg, München, Bad Nauheim, Wiesbaden, Mannheim, Berlin, Bad Bevensen, Düsseldorf, Frankfurt am Main, Köln; Zürich, CH)
- 10:00 P524 **Comparison of contact force controlled High Power Short Duration ablation of atrial fibrillation with cryoballoon**
S. Weyand, M. Beuter, J. Johannsen, A. Michael, A. Metzger, P. Seizer (Aalen)

Poster

Katheterinterventionelle Aortenklappenimplantation

Vorsitz: D. Frank (Kiel),
W.-K. Kim (Bad Nauheim)

- 10:00 P525 **Long-term clinical and echocardiographic outcome after transcatheter aortic valve replacement with the mechanically-expanding Lotus valve**
O. Dumpies, J. Kaur, G. Stachel, M. Kitamura, A. Allali, M. Landt, N. Majunke, J. Wilde, S. Desch, M. Sandri, P. Kiefer, H. Thiele, D. Holzhey, G. Richardt, M. Abdel-Wahab (Leipzig, Bad Segeberg)
- 10:00 P526 **Left ventricular reverse remodeling in classical LF-LG patients after transcatheter aortic valve replacement – insights from the RhineHeart TAVR Registry**
N. Wilde, A. Sugiura, V. Mauri, K. Piayda, B. Al-Kassou, J. Shamekhi, O. Maier, M. Weber, S. Zimmer, T. Zeus, V. Tiyerili, M. Adam, V. Veulemans, M. Kelm, S. Baldus, G. Nickenig, A. Sedaghat (Bonn, Köln, Düsseldorf, Dortmund)
- 10:00 P527 **Impact of the left atrial function index (LAFI) on outcome in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement**
J. Shamekhi, T. Q. A. Nguyen, H. Sigel, O. Maier, K. Piayda, T. Zeus, B. Al-Kassou, M. Weber, S. Zimmer, A. Sugiura, N. Wilde, M. Kelm, G. Nickenig, V. Veulemans, A. Sedaghat (Bonn, Düsseldorf)
- 10:00 P528 **Prognostic impact of the Get-With-The-Guidelines Heart-Failure risk score (GWTG-HF) after transcatheter aortic valve replacement in patients with low-flow low-gradient aortic valve stenosis**
C. Eckel, J. Blumenstein, O. Husser, C. Grothusen, H. Al-Terki, M. U. Becher, H. Möllmann, V. Tiyerili (Dortmund, München, Bonn)
- 10:00 P529 **Analysis of Long-Term Survival Following Transcatheter Aortic Valve Implantation from a Single High-Volume Center**
S. Dietz, M.-I. Murray, R. De Rosa, A. M. Zeiher, M. Vasa-Nicotera (Frankfurt, Frankfurt am Main)
- 10:00 P530 **Alternative access in patients with prohibitive surgical risk in the era of transfemoral transcatheter aortic valve replacement**
A. Zubarevich, M. Szczechowicz, R. Malik, R. A. Janosi, A. Lind, M. Thielmann, A. Ruhparwar, A. Weymann, D. Wendt (Essen)
- 10:00 P531 **Positioning of the Image Plane in Phase Contrast MRI impacts Aortic Stenosis Assessment**
F. Troger, M. Reindl, I. Lechner, C. Tiller, M. Holzknecht, M. Pamminger, P. Poskaite, C. Kremser, S. J. Reinstadler, A. Bauer, B. Metzler, G. Klug, A. Mayr (Innsbruck, AT)
- 10:00 P532 **A novel approach to determine aortic valve area with phase contrast cardiovascular magnetic resonance imaging**
F. Troger, I. Lechner, M. Reindl, C. Tiller, M. Holzknecht, M. Pamminger, C. Kremser, S. J. Reinstadler, A. Bauer, B. Metzler, A. Mayr, G. Klug (Innsbruck, AT)

Fortsetzung

- 10:00 P533 **Optimal protamine-to-heparin dosing ratio for the prevention of bleeding complications in patients undergoing TAVR - a multicenter experience**
B. Al-Kassou, K. Piayda, T. Zeus, A. Aksoy, J. Shamekhi, M. Weber, E. Grube, J.-M. Sinning, S. Zimmer, M. Kelm, V. Veulemans, G. Nickenig, A. Sedaghat (Bonn, Düsseldorf, Köln)
- 10:00 P534 **A simplified approach including conscious sedation for transcatheter aortic valve implantation (TAVI): a 4-year single center experience and outcome analysis**
L. Baez, T. Kräplin, M. Diab, S. Möbius-Winkler, C. Schulze, M. Franz (Jena)

DGK.Online 2021

Wöchentlich neue Online-Vorträge

live und on demand

Auch in 2021 erwarten Sie **dienstags bis donnerstags von 18:00 bis 19:30 Uhr** neue, CME-zertifizierte* Live-Vorträge und Sitzungen sowie aktuelle Industriesymposien.

Die Vorträge sind im Livestream mit je 2 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt. Ausgenommen sind Industriesymposien.

*Registrieren Sie sich unbedingt mit Ihrem **Springer Medizin Login**, um CME-Punkte zu erwerben.

Registrierung und Tickets auf [Kardiologie.org](https://www.kardiologie.org). Kostenlos für Mitglieder der DGK.



Code scannen oder Suche nach: DGK Online



Symposium

Integration von IT- Lösungen in die Versorgungsstruktur von Herzinsuffizienzpatienten: Sind Digitalisierung und aktuelle Therapieoptionen ein Widerspruch?

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: H. Reichenspurner (Hamburg),
C. Schulze (Jena)

- 12:00 V535 **Neue Wege der Digitalisierung im HF Netzwerk – digitale Anwendung im klinischen Bereich**
F. Schönrrath (Berlin)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V536 **Digitale Nachsorgekonzepte im HF Bereich – von der Erstdiagnose bis zur LVAD Therapie**
O. Iseringhausen (Düsseldorf)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 V537 **Intersektorale Implementierung einer digital unterstützten Versorgungslösung – am Beispiel der HI PA Druckmessung**
S. Störk (Würzburg)
- 13:25 **Diskussion**

Symposium

DAPT 2021: Neue Daten und Fakten zu Herz und Hirn

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
K. Rybak (Dessau-Roßlau)

- 12:00 V538 **Begrüßung & Einleitung**
K. Rybak (Dessau-Roßlau)
- 12:10 V539 **Erkenntnisse und Debatten aus einer Dekade DAPT**
E. Giannitsis (Heidelberg)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 V540 **Neue Daten zum Einsatz von DAPT beim ACS im klinischen Alltag**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 V541 **Herz & Hirn: Zwei Seiten der gleichen Medaille?**
R. Wachter (Leipzig)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V542 **Zusammenfassung & Verabschiedung**
C. W. Hamm (Gießen)

Symposium

Interventionelle Klappentherapie – Ihre Erfahrung gepaart mit unseren Innovationen

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: R. Bekeredjian (Stuttgart),
A. Linke (Dresden)

- 12:00 V543 **Erste klinische Erfahrung der neusten TAVI Generation**
H. Dreger (Berlin)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 V544 **Clipbasierte Versorgung komplexer Anatomien der Mitralklappe**
T. Schmitz (Essen)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 V545 **Evidenz der dezidierten Clip-Therapie der Trikuspidalklappe**
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 13:25 **Diskussion**

Symposium

Subkutaner ICD – noch Alternative oder bereits Standard?

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: L. Eckardt (Münster),
R. R. Titz (Lübeck)

- 12:00 V546 **Begrüßung**
L. Eckardt (Münster)
- 12:05 V547 **PRAETORIAN Studie und Best Practice des S-ICD Aggregatwechsels**
R. E. Knops (Amsterdam, NL)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V548 **Studienübersicht und Einbindung in den klinischen Alltag**
S. Winter (Köln)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V549 **10 Jahre klinische Erfahrung mit dem S-ICD**
S. Fichtner (München)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 V550 **S-ICD Therapie aus der Sicht eines niedergelassenen Rhythmologen – Patienteninformation, Nachsorge und telemedizinische Anbindung**
M. Roser (Nürnberg)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V551 **Zusammenfassung**
R. R. Titz (Lübeck)

Symposium

TAVI 2021 – Indikation & Patientenselektion

organisiert von Medtronic GmbH

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

- 12:00 V552 **Begrüßung**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 12:05 V553 **TAVI Guidelines – Implikationen für die Praxis?**
W. Rottbauer (Ulm)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V554 **Bikuspide Aortenklappe – Indikationserweiterung für TAVI**
L. Conradi (Hamburg)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V555 **Neue Technologien – mehr Optionen?**
D. Frank (Kiel)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 V556 **Herausfordernde Anatomien – TAVI in der Praxis**
C. Klein (Berlin)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V557 **Verabschiedung**
M. Abdel-Wahab (Leipzig)

Symposium

Gefäße unter Stress – Vorhofflimmern und Dyslipidämie

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: U. Laufs (Leipzig),
A. Schäfer (Hannover)

- 12:00 V558 **Begrüßung**
U. Laufs (Leipzig)
- 12:05 V559 **Einfache Antikoagulation bei komplizierter Situation – ENVISAGE-TAVI AF?!**
H. Möllmann (Dortmund)
- 12:25 V560 **Unmet Medical Needs im Lipidmanagement**
S. H. Schirmer (Kaiserslautern)
- 12:45 V561 **Innovative Lipidtherapie mit dem ersten ACL-Hemmer: 1 Jahr aus der Lipidambulanz**
K. Stach-Jablonski (Mannheim)
- 13:05 V562 **Die vulnerable Karotisplaque – wann besteht Handlungsbedarf für den Kardiologen?**
R. Michel-Lambertz (Wiesbaden)
- 13:25 V563 **Ausblick Alltagsrelevanz**
A. Schäfer (Hannover)

Symposium

Indikationsfelder für pMCS – von der PCI bis zur VT-Ablation

organisiert von Abiomed Europe GmbH

Vorsitz: N. Werner (Trier),
S. Willems (Hamburg)

- 12:00 V564 **Einleitung**
N. Werner (Trier)
- 12:10 V565 **Hochrisiko Interventionen mit MCS Unterstützung – Welchen Mehrwehrt bringt eine ausgedehnte Revaskularisation für den Patienten?**
L. C. Napp (Hannover)
- 12:30 V566 **Der kardiogene Shock – differenzierte Algorithmen mit pMCS im Spiegelbild der SCAI – Klassifikation**
C. Tschöpe (Berlin)
- 12:50 V567 **VT Ablation mit MCS Unterstützung – ist es Zeit neue Wege zu gehen?**
R. Wakili (Essen)
- 13:10 V568 **Abschlussdiskussion**
S. Willems (Hamburg)

Akademiekurs

Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: U. Landmesser (Berlin),
L. Gaede (Erlangen)

- 12:00 V569 **Einleitung**
U. Landmesser (Berlin)
- 12:03 V570 **Herzklappenerkrankungen: Was haben wir aus den Studien für den klinischen Alltag gelernt?**
C. Frerker (Lübeck)
- 12:43 **Diskussion**
- 13:01 V571 **Neue NST ACS-Leitlinie: Was hat sich geändert?**
H. Thiele (Leipzig)
- 13:41 **Diskussion**
- 13:59 V572 **Optimale medikamentöse Therapie des chronischen Koronarsyndroms**
A. Öner (Rostock)
- 14:39 **Diskussion**
- 14:57 V573 **Zusammenfassung**
L. Gaede (Erlangen)



Informative und hochwertige Fortbildung mit ausgezeichneten Referenten!

 **DGKAKADEMIE.**

ONLINE-Kurs
Fit for ICU Aufbaukurs



21 CME-Punkte*

11.11.2021 – 12.11.2021
Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Christian Jung
Prof. Dr. Malte Kelm

ACHTUNG!
ONLINE-VERANSTALTUNG!
Bitte beachten!

 **DGKAKADEMIE.**

Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS)
Spezielle Reanimationstechniken



19 CME-Punkte*

Berlin
05.11.2021 – 06.11.2021
Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Martin Möckel

 **DGKAKADEMIE.**
Arbeitsgruppe Rhythmologie

ONLINE
Intensivkurs EKG – EPU
Für Fachärzte und die, die es werden wollen



7 CME-Punkte*

12.11.2021
Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Lars Eckardt

ACHTUNG!
ONLINE-VERANSTALTUNG!
Bitte beachten!

Um sich für bestimmte Kurse vormerken zu lassen, schreiben Sie eine kurze E-Mail mit Titel, Datum und Ort der Fortbildung an anfrage@dgk.org

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
akademie.dgk.org/jahreskalendarium

Symposium

Kardiale Transthyretin-Amyloidose – vom Verdacht zur Therapie

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: N. Frey (Heidelberg),
T. Rassaf (Essen)

- 12:00 V574 **Begrüßung**
T. Rassaf (Essen), N. Frey (Heidelberg)
- 12:05 V575 **Verdachtsmomente bei HFpEF, Aortenstenose und kardialer Dekompensation: Ursachenforschung mit therapeutischen Konsequenzen**
D. Lavall (Leipzig)
- 12:25 V576 **Diagnosesicherung: Etablierte Methoden und neue Ansätze aus aktuellen Positionspapieren**
I. Kindermann (Homburg/Saar)
- 12:45 V577 **EKG: Wertvolle Hinweise, leicht zu übersehen**
W. Haverkamp (Berlin)
- 13:05 V578 **Therapie: Erfahrungen 1 Jahr nach Zulassung**
F. Knebel (Berlin)
- 13:25 V579 **Abschluss**
T. Rassaf (Essen), N. Frey (Heidelberg)

Symposium

Deutschland auf Ziel: Wie setzen wir Leitlinienempfehlungen in der täglichen Praxis um?

organisiert von der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung von Fettstoffwechselstörungen und ihren Folgeerkrankungen DGFF (Lipid-Liga) e.V. mit Unterstützung von Amarin Germany GmbH, Amgen GmbH, Fresenius Medical Care GmbH, Hexal AG, Novartis Pharma GmbH, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: A. Vogt (München),
O. Weingärtner (Jena)

- 12:00 V580 **Einführung**
O. Weingärtner (Jena)
- 12:05 V581 **10 Jahre Deutsches Lipoproteinapherese Register (DLAR): Was lernen wir daraus?**
V. Schettler (Göttingen)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V582 **REDUCE-IT: Welche Konsequenzen hat die Studie für die tägliche Praxis?**
K. Parhofer (München)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V583 **Welche Bedeutung hat die Kombinationstherapie für die Zielwert-erreichung?**
D. Lütjohann (Bonn)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 V584 **„Jena auf Ziel“: alle Hochrisikopatienten erreichen den LDL-Zielwert**
U. Makhmudova (Jena)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V585 **Zusammenfassung**
A. Vogt (München)

Symposium

Transkatheter Mitral- und Trikuspidal-Klappen Therapien für das Management von Patienten mit Herzinsuffizienz

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
H. Baumgartner (Münster)

- 12:00 V586 **Ziele des Symposiums**
S. Baldus (Köln)
- 12:02 V587 **Medikamentöse und Transkatheter Klappen Therapien im Zusammenspiel für Patienten mit Herzinsuffizienz**
B. Aßmus (Gießen)
- 12:14 **Diskussion**
- 12:17 V588 **Die neuen ESC Herzinsuffizienz Leitlinien und ihre klinischen Implikationen für die tägliche Praxis**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 12:29 **Diskussion**
- 12:32 V589 **Von der Praxis in die Klinik und zurück – Erfolgreiche perkutane Behandlung der Mitralklappen Insuffizienz**
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 12:47 **Diskussion**
- 12:50 V590 **Von der Praxis in die Klinik und zurück – Erfolgreiche perkutane Behandlung der Trikuspidalklappen Insuffizienz**
P. Raake (Heidelberg)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:08 **Podiumsdiskussion**
- 13:28 V591 **Zusammenfassung und Schlussfolgerungen**
H. Baumgartner (Münster)

Symposium

HFpEF: Krankheitsbild, Diagnostik, neue Behandlungswege
organisiert von Sciaro GmbH

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

- 12:00 V592 **Begrüßung, Zielsetzung des Symposiums**
N. Marx (Aachen)
- 12:05 V593 **Epidemiologie und Krankheitsbild der HFpEF**
C. Maack (Würzburg)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V594 **Diagnostische Strategien**
R. Wachter (Leipzig)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V595 **EMPEROR-Preserved: SGLT2-Hemmung bei HFpEF im Fokus**
S. D. Anker (Berlin)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 V596 **Neue Studienergebnisse: Einordnung in die Praxis**
H. Schunkert (München)
- 13:20 V597 **Diskussion und Zusammenfassung**
J. Bauersachs (Hannover)

Symposium

Antikoagulation bei **S**chutzbedürftigen **kA**rdio**V**askulären **R**isikopatient**En**

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
N. Smetak (Kirchheim/Teck)

- 12:00 V598 **Begrüßung**
N. Smetak (Kirchheim/Teck)
- 12:05 V599 **Stent bei nichtvalvulären Vorhofflimmerpatienten I Klinische Praxis**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 12:25 V600 **Antikoagulation bei Diabetes-Patienten mit nvVHF I Patientenschutz**
M. Antz (Braunschweig)
- 12:45 V601 **Vorgehen bei Patienten mit Vorhofflimmern und eingeschränkter Nierenfunktion I Optimierte Therapie**
H. Bonnemeier (Kiel)
- 13:05 V602 **Einsatz von NOAK bei tumorassoziierten Thrombosen I Aktuelle Behandlungsstrategien**
C. Tiefenbacher (Wesel)
- 13:25 V603 **Schlussworte**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)

AGIKplenum

Koronarinterventionen vor und nach TAVI

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderator: A. Wolf (Essen)

Panel: J. Börgermann (Duisburg), O. Dörr (Gießen), V. Tiyerli (Dortmund), T. Zeus (Düsseldorf), T. Süselbeck (Ludwigshafen am Rhein), A. Ghanem (Hamburg)

- 14:15 V604 **Einleitung**
A. Wolf (Essen)
- 14:17 V605 **KHK vor TAVI behandeln – Absolutes Muss oder nur optional?**
O. Husser (München)
- 14:27 **Diskussion**
- 14:32 V606 **Koronarobstruktion bei TAVI – Wie verhindern, wie behandeln?**
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 14:42 **Diskussion**
- 14:47 V607 **Koronarzugang nach TAVI – Tipps und Tricks**
W.-K. Kim (Bad Nauheim)
- 14:57 **Diskussion**
- 15:02 V608 **Live-in-the-Box: Koronarintervention nach TAVI**
M. Wiemer (Minden)
- 15:38 **Diskussion**
- 15:43 V609 **Zusammenfassung**
A. Wolf (Essen)

AGIKseminar

PCI von koronaren Bifurkationsstenosen

Vorsitz: M. Ferenc (Bad Krozingen),
T. Schmitz (Essen)

Panel: C. Liebetrau (Frankfurt am Main), J. Wöhrle (Friedrichshafen)

- 14:15 V610 **Einführung**
T. Schmitz (Essen)
- 14:17 V611 **Aktuelle Datenlage zur PCI von Bifurkationsstenosen: Was ist neu?**
- 14:32 V612 **Provisional Seitast-Stenting: Step by Step**
- 14:47 V613 **Culotte und DK-Culotte: Step by Step**
- 15:02 V614 **TAP-Technik: Step by Step**
- 15:17 V615 **DK-Crush: Step by Step**
- 15:32 V616 **Wird eine distale Hauptstammstenose interventionell anders behandelt ?**
- 15:44 V617 **Zusammenfassung**
M. Ferenc (Bad Krozingen)

Kardiologie Aktuell

Medizin am Lebensende: Grundfragen der Sterbehilfe...

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),
M. Lindemann (Bielefeld)

- 14:15 V618 **Einleitung**
M. Lindemann (Bielefeld)
- 14:20 V619 **im Lichte des Verfassungsrechts**
P. Kirchhof (Heidelberg)
- 14:35 V620 **aus ethischer Sicht**
H. Frister (Düsseldorf)
- 14:50 V621 **Wann ist der Arzt strafbar (aus dogmatischer Sicht)?**
H. Schneider (Wiesbaden)
- 15:05 V622 **Wann ist der Arzt strafbar (aus Sicht des Strafverteidigers)?**
T. Ebermann (München)
- 15:20 **Diskussion**
- 15:40 V623 **Zusammenfassung**
K.-H. Kuck (Hamburg)

Deutsche Rhythmus Tage

Sport und Arrhythmien

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),
B. Wolfarth (Berlin)

- 14:15 V624 **Einleitung**
I. Deisenhofer (München)
- 14:20 V625 **Plötzlicher Herztod bei Athleten: Risiko-Stratifizierung mittels Echokardiographie**
J. Scherr (Zürich, CH)
- 14:35 **Diskussion**
- 14:40 V626 **Sport und Vorhofflimmern – ein zweiseitiges Schwert**
M. Halle (München)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V627 **Nach Covid-19 Infektion – Zurück zum Training?**
J. Niebauer (Salzburg, AT)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 V628 **Sport ist das beste Antiarrhythmikum**
J. Zacher (Köln)
- 15:35 **Diskussion**
- 15:40 V629 **Zusammenfassung**
B. Wolfarth (Berlin)

DRT



DRT.

Deutsche Rhythmus Tage

Wo gehört die Sonde hin? Reichen gute Messwerte aus oder ist eine bestimmte Lokalisation notwendig?

Vorsitz: H. Bonnemeier (Kiel),
S. Richter (Leipzig)

Panel: L. Bergau (Bad Oeynhausen), K. Nentwich (Bad Neustadt a. d. Saale)

- 14:15 V630 **Einleitung**
H. Bonnemeier (Kiel)
- 14:20 V631 **RA-Sonde: Am Sinusknoten, Vorhofohr, freie Wand oder Bachmann-Bündel?**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 14:35 **Diskussion**
- 14:40 V632 **RV-Sonde: Pragmatisch durch die Trikuspidalklappe oder aufwändig kommissural?**
S. Fichtner (München)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 V633 **RV-Sonde: Apikal, septal oder His/LBB?**
E. Ücer (Regensburg)
- 15:15 **Diskussion**
- 15:20 V634 **LV-Sonde: Posterolateral oder individuell optimiert?**
C. Kolb (München)
- 15:35 **Diskussion**

DRT



DRT.

Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH) – eine Herausforderung mit vielen Facetten

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
C. Walther (Frankfurt am Main)

- 14:15 V635 **Einleitung**
S. Baldus (Köln)
- 14:20 V636 **Interventionelle Eingriffe bei EMAH – Möglichkeiten und Grenzen**
A. Uebing (Kiel)
- 14:32 **Diskussion**
- 14:37 V637 **Rhythmusstörungen bei EMAH – eine zunehmende Problematik**
J. Hebe (Bremen)
- 14:49 **Diskussion**
- 14:54 V638 **Herzinsuffizienz bei EMAH – Alles anders oder nicht?**
C. Lebherz (Aachen)
- 15:06 **Diskussion**
- 15:11 V639 **Kardiale und extrakardiale Komorbiditäten bei EMAH – eine zunehmende Herausforderung**
O. Tutarel (München)
- 15:23 **Diskussion**
- 15:28 V640 **Die Rolle des niedergelassenen Kardiologen bei der Versorgung von EMAH**
G. P. Diller (Münster)
- 15:40 **Diskussion**

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGEPassist: Indikation zur Implantation und Nachsorge von Device-Patienten

Vorsitz: C. Hansen (Göttingen),
M. Jacobs (Essen),
C. Leuthäuser (Leipzig)

- 14:15 V641 **Einleitung**
C. Hansen (Göttingen)
- 14:21 V642 **CRT-P- oder CRT-D-Implantation: Welches System sollte der Patient erhalten?**
M. Döring (Leipzig)
- 14:41 **Diskussion**
- 14:47 V643 **Leadless Schrittmacher: Indikation und Implantation**
M. Knaupp, S. Reif (München)
- 15:07 **Diskussion**
- 15:13 V644 **Wobei kann ich den Device-Patienten psychisch unterstützen?**
A. Kampmann (Trier)
- 15:33 **Diskussion**
- 15:39 V645 **Zusammenfassung**
C. Leuthäuser (Leipzig)



Basic Science Poster

Inflammation

Vorsitz: F. Leuschner (Heidelberg),
E. Schwedhelm (Hamburg)

- BS646 **Activation of TLR4 increases vulnerability for atrial and ventricular arrhythmia by impaired depolarization and conduction velocity**
(1) M. Funken, F. Stöckigt, V. Knappe, T. Beiert, G. Nickenig, P. Sasse, J. W. Schrickel (Bonn, Köln)
- BS647 **An inflammasome-independent role for NLRP3 in mediating atheromatous plaque macrophage proliferation**
(2) F. Remmersmann, C. Härdtner, B. Dufner, T.-S. Dederichs, C. Bode, I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- BS648 **The spatio-temporal development of macrophages in the course of atherosclerosis**
(3) T.-S. Dederichs, C. Härdtner, B. Dufner, C. Bode, I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)
- BS649 **VKORC1L1 and Vitamin K2 alleviate endothelial inflammation and endothelial-to-mesenchymal transition (EndMT) by modulating ER Stress**
(4) E. Repges, M. Al Zaidi, M. U. Becher, F. Jansen, S. Zimmer, V. Tiyerili, G. Nickenig, A. Aksoy (Bonn, Dortmund)
- BS650 **SGLT2 inhibitors alter inflammatory response of human endothelial cells**
(5) K. Schmidt, M. Fuchs, J. Weusthoff, A. Schmidt, A. Just, A. Pfanne, A. Pich, M. Kunz, T. Thum, J. Fiedler (Hannover, Erlangen)
- BS651 **Hans-Jürgen-Bretschneider-Abstract-Preis: Interleukin-6 overexpression in myeloid cells drives vascular dysfunction, inflammation and fibrosis**
(6) T. Knopp, J. Rebecca, E. Panagiotis, J. Wild, M. Molitor, V. S. Garlapati, M. Bochenek, J. Lagrange, J. Masri, V. Randriamboavonjy, T. Wunderlich, N. Hövelmeyer, A. Daiber, M. Bosmann, K. Schäfer, I. Fleming, T. Münzel, P. Wenzel, A. Waisman, S. Karbach (Mainz, Frankfurt am Main, Köln)
- BS652 **Monocyte dysfunction detected by the Designed Ankyrin Repeat Protein F7 predicts mortality in patients receiving veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation**
(7) L. Orlean, C. Bode, P. Diehl, P. M. Siegel (Freiburg)
- BS653 **Dysregulation of p90 ribosomal S6 kinase isoform 1 impairs macrophage function during chronic angiotensin II exposure**
(8) L. Rathjens, S. Schulz, D. Niese, K. M. Wrona, M. N. Hirt, T. Eschenhagen, K. Stathopoulou, F. Cuello (Hamburg)
- BS654 **IMPORTANCE OF HYALURONAN-RICH EXTRACELLULAR MATRIX FOR INFLAMMATION AND STRUCTURAL REMODELING IN ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS**
(9) F. Brack, M. Grandoch, J. W. Fischer (Düsseldorf)

Basic Science Poster

Arrhythmien und Kanalopathien

Vorsitz: L. Fabritz (Birmingham, UK),
N. Voigt (Göttingen)

- BS655 **Neuropeptides as novel regulators of human atrial TASK-1 potassium currents**
(1) F. Wiedmann, J. Niefeld, A. Paasche, M. Kraft, R. Arif, J. Kremer, G. Warnecke, M. Karck, N. Frey, C. Schmidt (Heidelberg)
- BS656 **Atrial micro-RNAs regulate expression of the TASK-1 potassium channel and are associated with myocardial dilatation in patients with atrial fibrillation**
(2) F. Wiedmann, M. Kraft, A. Büscher, S. Kallenberger, A. Paasche, P. L. Blochberger, R. Arif, J. Kremer, G. Warnecke, M. Karck, N. Frey, C. Schmidt (Heidelberg, Münster, Berlin)
- BS657 **Ursachen der verkürzten Repolarisation: SLC4A3-Genmutationen als Hauptursache für das Kurze QT-Syndrom (SQTS)**
(3) K. Vogel, S. Dittmann, P. Müller, M. K. Christiansen, H. K. Jensen, E. Schulze-Bahr (Münster, Recklinghausen; Aarhus, DK)
- BS658 **PITX2 knockout induces key findings of electrical remodelling as seen in persistent atrial fibrillation**
(4) C. Schulz, T. Eschenhagen, T. Christ, M. Lemoine, P. Kirchhof, G. Mearini, M. Stoll, A. Hansen, A. Ghalawinji, J. Sani, J. Koivumäki, E. Schwedhelm (Hamburg, Münster; Tampere, FI)
- BS659 **Increased atrial TASK-1 mRNA expression is associated with elevated p-wave terminal force in patients with preserved ejection fraction**
(5) P. Hegner, S. Lebek, M. Tafelmeier, D. Camboni, S. Schopka, C. Schmid, L. S. Maier, M. Arzt, S. Wagner (Regensburg)
- BS660 **Histone deacetylase 2-dependent ventricular electrical remodeling in a porcine model of early heart failure**
(6) P. Syren, A.-K. Rahm, P. Schweizer, C. Bruehl, H. A. Katus, N. Frey, D. Thomas, P. Lugenbiel (Heidelberg)
- BS661 **Antiarrhythmic Effects of Ionizing Radiation on Neonatal Rat Cardiomyocytes**
(7) C. Mages, H. Gampp, A.-K. Rahm, K. Seidensaal, B. Rhein, J. Debus, N. Frey, D. Thomas, P. Lugenbiel (Heidelberg)
- BS662 **Effect of GPCR activation on cAMP signaling in human cardiomyocytes: implications in atrial fibrillation**
(8) K. Beneke, N. Grammatika Pavlidou, A. Schäfer, H. Reichenspurner, M. Zaccolo, V. Nikolaev, C. Espinosa Molina, für die Studiengruppe: DZHK (Hamburg; Oxford, UK)
- BS663 **Abnormal calcium handling in atrial fibrillation is linked to changes in cyclic AMP dependent signaling**
(9) K. Beneke, F. Reinhardt, L. Conradi, H. Reichenspurner, V. Nikolaev, C. Espinosa Molina, für die Studiengruppe: DZHK (Hamburg)

Fortsetzung

BS664 **Hans-Jürgen-Bretschneider-Abstract-Preis:**

(10) **MicroRNA-365 regulates human cardiac action potential duration**
D. Esfandyari, B. M. G. Idrissou, K. Hennis, P. Avramopoulos, A. Dueck, I. El-Batrawy, L. Grüter, M. Meier, A. Näger, D. P. Ramanujam, T. Dorn, T. Meitinger, M. Borggrefe, C. Hagl, S. Fenske, M. Biel, A. Dendorfer, Y. Sassi, A. Moretti, S. Engelhardt (München, Mannheim)

Basic Science Poster

Transkriptomregulation bei Herzerkrankungen

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg)

- BS665 **Discovery of novel non-coding RNAs as therapeutic targets in cardiac disease**
(1) P. Uibel, K. Heise, S. Baygün, M. Schmidt-Supprian, L. Maegdefessel, C. Schulz, A. Dueck, S. Engelhardt (München)
- BS666 **Ythdf2-mediated post-transcriptional control of gene expression regulates cardiac remodeling**
(2) J. Ölschläger, V. Kamuf-Schenk, H. A. Katus, N. Frey, M. Völkers, V. Kmietczyk (Heidelberg)
- BS667 **Long-Read Sequencing to Map the Isoform Landscape in Cardiomyopathies**
(3) S. Schudy, B. Rauscher, R. Tappu, L. Steinmetz, N. Frey, J. Haas, B. Meder (Heidelberg)
- BS668 **Micro-RNA 92a as a therapeutic target for cardiac microvascular dysfunction in diabetes**
(4) M. Samak, G. Germena, R. Hinkel, for the study groups: DZHK, AG 8 (Göttingen)
- BS669 **Evaluation of miRNA-based therapies targeting ACE2/TMPRSS2 in ex vivo living myocardial slices (LMS)**
(5) J. Weusthoff, K. Xiao, A. Just, A. Pfanne, T. Thum, J. Fiedler (Hannover)
- BS670 **Circular RNAs in cardiac energy metabolism**
(6) A. Schmidt, K. Schmidt, S. Groß, S. Cushman, K. Zimmer, J. Bode, D. LU, K. Xiao, A. Just, A. Pfanne, J. Fiedler, M. Jung, T. Thum, für die Studiengruppe: IMTTS (Hannover)
- BS671 **Bioinformatics-based transcription factor profiling in hypoxic human endothelial cells highlights pro-angiogenic signaling**
(7) A. Schmidt, M. Fuchs, S. Stojanović, C. Liang, K. Schmidt, J. Weusthoff, M. Jung, K. Xiao, A. Just, A. Pfanne, M. Kunz, T. Thum, für die Studiengruppe: IMTTS (Hannover, Erlangen)
- BS672 **Hans-Jürgen-Bretschneider-Abstract-Preis: Inhibition of TGFβ1-induced long non-coding RNAs prevents cardiac fibrosis**
(8) S. Groß, N. Abbas, A. Gökce, A. Schmidt, K. Schmidt, T. Thum, C. Bär (Hannover)

Poster

Aktuelle Aspekte der interventionellen Kardiologie

Vorsitz: E. Giannitsis (Heidelberg),
J.-M. Sinning (Köln)

- 14:15 P673 **Veränderung molekularer Fibrosemarker nach linksarterialem Vorhofohrverschluss**
P. Lustermann, F. Härtel, K. Grün, A. Hamadanchi, D. Kretzschmar, P. Aftanski, M. Franz, C. Schulze, S. Möbius-Winkler (Jena)
- 14:15 P674 **Systematische sonographische Untersuchung zu chronischen Radialisverschlüssen nach Herzkatheteruntersuchung über die distale Radialisarterie im Bereich der anatomischen Tabatière**
D. Niederstratzer, K. Schenke, T. Matthiesen, A. Viertel, G. Grönefeld (Hamburg)
- 14:15 P675 **Klinische und prozedurale Charakteristika von Patienten mit akutem Koronarsyndrom während der COVID-19-Pandemie 2020 im Vergleich zu einer Kontrollgruppe aus 2019**
P. Ong, S. Schäfer, L. Karagülle-Dörrenhaus, J. Frank, S. Fröbel, K. A. Storm, S. Spaich, R. Bekeredjian (Stuttgart)
- 14:15 P676 **Safety and efficacy of coronary sinus narrowing in chronic refractory angina: Insights from the RESOURCE study**
A. Ajmi, F. Ponticelli, A. A. Khokhar, G. Leenders, M. Königstein, C. Zivelonghi, P. Agostoni, J.-P. van Kuijk, S. Lindsay, M. Bunc, M. Tebaldi, A. Cafaro, K. Cheng, T. Patterson, J. S. Wolter, F. Sgura, F. De Marco, S. Schnupp, S. Verheye, S. Banai, F. Giannini (Coburg, Bad Nauheim; Cotignola, Cona, Acquaviva delle Fonti BA, Mailand, IT; Utrecht, Nieuwegein, NL; Tel Aviv-Yafo, IL; Antwerp, BE; Bradford, London, UK; Ljubljana, SI)
- 14:15 P677 **XATOA – clinical characteristics and outcomes in patients with chronic coronary artery disease in Germany treated with dual pathway inhibition**
U. Zeymer, R. Bauersachs, E.S. Debus, K. Fischer, K. Vogtländer, A. Gay (Ludwigshafen am Rhein, Darmstadt, Hamburg, Leverkusen)
- 14:15 P678 **Percutaneous coronary intervention for chronic total occlusion in octogenarians a propensity score study**
R. Blessing, M. Brandt, M. Geyer, T. Gori, P. Wenzel, T. Münzel, M. Ahoopai, M. Vasa-Nicotera, A. M. Zeiher, Z. Dimitriadis (Mainz, Frankfurt am Main)
- 14:15 P679 **Prediction of all-cause mortality using high-sensitivity Troponins in an all-comers coronary artery disease cohort**
B. Bay, C. Blaum, A. Gofßling, F. Kröger, T. Lorenz, L. Köster, L. Koppe, T. Zeller, D. Westermann, P. Kirchhof, S. Blankenberg, M. Seiffert, C. Waldeyer, F. J. Brunner (Hamburg)
- 14:15 P680 **Prognostic value of changes in high-sensitivity cardiac troponin T beyond biological variation in stable outpatients with cardiovascular disease – a validation study**
M. Biener, E. Giannitsis, K. Hogrefe, M. Müller-Hennessen, H. Fröhlich, H. A. Katus, N. Frey, L. Frankenstein, T. Täger (Heidelberg)

Fortsetzung

- 14:15 P681 **Ross and aortic valve-sparing procedures unload the left ventricle compared to bioprostheses assessed by stress-echocardiography**
C. Marquetand, A. Aboud, M. Hasfurth, C. Busch-Tilge, N.-S. Kuhnke, J. Göttmann, B. Fujita, I. Eitel, S. Ensminger, G.-H. Reil, J.-C. Reil (Lübeck, Heidelberg, Oldenburg)
- 14:15 P682 **Short- and intermediate-term mortality in women and men after surgical versus interventional revascularization and aortic valve replacement**
V. Fortmeier, P. Müller, M. Potratz, K. Friedrichs, S. Scholtz, J. Gummert, V. Rudolph, T. Gilis-Januszewski, S. Bleiziffer, T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 14:15 P683 **Impact of transradial versus transfemoral artery approach for pre-procedural coronary angiography on outcomes in patients undergoing subsequent TAVR**
B. Al-Kassou, J. Shamekhi, M. Weber, A. Aksoy, A. Zietzer, A. Sugiura, J.-M. Sinning, E. Grube, S. Zimmer, G. Nickenig, A. Sedaghat (Bonn, Köln)

Poster

Translationale Aspekte der Herzinsuffizienz

Diskussionsleitung: D. Dobrev (Essen),
M. Gawaz (Tübingen)

- P684 **ACMG-based variant reclassification in genetic testing of dilated cardiomyopathy patients**
(1)
B. Zhang, F. Sedaghat-Hamedani, A. Amr, E. Kayvanpour, R. Nietsch, B. Meder, J. Haas (Heidelberg)
- P685 **ADAM10 inhibition prevents structural remodeling after myocardial infarction**
(2)
J. Wiedemann, P. Klose, K. Guan, A. El-Armouche, E. Klapproth (Dresden)
- P686 **ADAM10-mediated cleavage of CX3CL1 impacts on the inflammatory response after myocardial infarction**
(3)
P. Klose, J. Wiedemann, K. Guan, E. Klapproth, A. El-Armouche (Dresden)
- P687 **The interplay between S-glutathionylation and phosphorylation of cardiac troponin I and myosin binding protein C in end-stage human failing hearts**
(4)
S. Zhazykbayeva, H. Budde, R. Hassoun, M. Tangos, M. Herwig, M. Varatnitskaya, M. Sieme, S. Delalat, I. Sultana, D. Koliijn, K. Gömöri, M. Jarkas, M. Lodi, K. Jaquet, Á. Kovács, H. G. Mannherz, V. Sequeira, A. Mügge, L. Leichert, S. T. Sossalla, N. Hamdani (Bochum, Würzburg, Regensburg)
- P688 **Adverse long-term prognosis is associated with clinically relevant metabolomic profile in acute heart failure**
(5)
M. Behnes, T. Bertsch, J. Müller, J. Volke, A. Schmid, R. Klingbeil, T. Schupp, G. Poschet, J. Januzzi, B. Karaca, I. Akin (Mannheim, Nürnberg, Bad Neustadt a. d. Saale, Heidelberg; Boston, US)
- P689 **Levels of soluble suppression-of-tumorigenesis-2 are associated with impaired right ventricular function in patients with preserved ejection fraction**
(6)
M. Natale, M. Harbrücker, S.-H. Kim, S. Lindner, S. Lang, M. Borggreffe, T. Roth, T. Bertsch, I. Akin, M. Behnes, für die Studiengruppe: CIBER (Mannheim, Erlangen, Nürnberg)
- P690 **The role insulin-like growth factor binding protein 5 (IGFBP5) in cell fate transition in pathological tissue remodeling**
(7)
J. Fischer, L. Zelarayán, G. Hasenfuß, E. Schoger, M. Wölfer, M. P. Zafeiriou, O. J. Müller, K. Toischer, K. Hazzouri, M. Jassyk, C. Rocha, S. Khadjeh, L. M. Iyer (Göttingen, Kiel)
- P691 **Metabolic Adaptations to Dysfunctional Mitochondria in Barth Syndrome Cardiomyopathy**
(8)
C. Wasmus, I. Kutschka, E. Bertero, M. Erk, B. Arslan, W. Schmitz, P. Rehling, K. Guan, T. Higuchi, C. Maack, J. Dudek, für die Studiengruppe: DZHI (Würzburg, Göttingen, Dresden)
- P692 **Serum neurofilament and phospho-tau levels in patients with chronic heart failure: Association with cognitive impairment, morphological brain damage and comorbidity**
(9)
J. Traub, G. Homola, S. Frantz, M. Pham, M. Otto, S. Störk, G. Stoll, A. Frey (Würzburg, Ulm)

Akademiekurs

Herzinsuffizienz

Vorsitz: P. Raake (Heidelberg),
M. Böhm (Homburg/Saar)

- 15:45 V693 **Einleitung**
P. Raake (Heidelberg)
- 15:49 V694 **Akute Herzinsuffizienz – Wie erkennen, wie behandeln?**
H. Thiele (Leipzig)
- 16:19 **Diskussion**
- 16:32 V695 **Herausforderungen in der Pharmakotherapie bei chronischer Herzinsuffizienz – Bewährtes und Neues**
R. Wachter (Leipzig)
- 17:02 **Diskussion**
- 17:15 V696 **Sekundäre Mitral- und Trikuspidalklappeninsuffizienz bei Herzinsuffizienz – Reif für die interventionelle Versorgung?**
A. Linke (Dresden)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:58 V697 **Ansätze zur optimierten strukturierten Versorgung bei chronischer Herzinsuffizienz – Was ist relevant und umsetzbar in der täglichen Praxis?**
S. Frantz (Würzburg)
- 18:28 **Diskussion**
- 18:41 V698 **Zusammenfassung**
M. Böhm (Homburg/Saar)





Herzinsuffizienz 2021

■ Online-Veranstaltung

Modul Interventionelle Herzinsuffizienztherapie

Modul Herztransplantation und mechanische Kreislaufunterstützung

21.10.–22.10.2021

DGKAKADEMIE.

ONLINE
Aufbaukurs Herzinsuffizienz

Modul Interventionelle Herzinsuffizienztherapie

Modul Herztransplantation und mechanische Kreislaufunterstützung

ACHTUNG:
ONLINE-VERANSTALTUNG!
Bitte beachten!

17 CME-Punkte*

21.10.2021 – 22.10.2021
Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Christian Schulze
Prof. Dr. Ulrich Laufs
Prof. Dr. Rolf Wachter

Um sich für bestimmte Kurse vormerken zu lassen, schreiben Sie eine kurze E-Mail mit Titel, Datum und Ort der Fortbildung an anfrage@dgk.org

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
akademie.dgk.org/jahreskalendarium

AGIKplenum

Diagnostik und Therapie von Koronarkolibris

Moderator: T. Gori (Mainz)

Panel: J. Kempfert (Berlin), F.-J. Neumann (Bad Krozingen), J. Wöhrle (Friedrichshafen), M. Haude (Neuss), C. W. Hamm (Gießen), J. Rath (Solingen)

- 16:15 V699 **Einleitung**
T. Gori (Mainz)
- 16:17 V700 **Koronaraneurysmen**
H. Rittger (Fürth)
- 16:27 **Diskussion**
- 16:34 V701 **Koronarfisteln**
J. Wiebe (München)
- 16:44 **Diskussion**
- 16:51 V702 **Situs inversus**
M. Seiffert (Hamburg)
- 17:01 **Diskussion**
- 17:08 V703 **Muskelbrücke**
V. Schächinger (Fulda)
- 17:18 **Diskussion**
- 17:25 V704 **Atypischer Koronarabgang mit malignem Verlauf**
R. Schueler (Essen)
- 17:35 **Diskussion**
- 17:42 V705 **Zusammenfassung**
T. Gori (Mainz)

AGIKseminar

Hämodynamik: Fokus auf das rechte Herz

Vorsitz: L. Gaede (Erlangen),
C. Frerker (Lübeck)

Panel: P. Boekstegers (Siegburg), P. Lurz (Leipzig)

- 16:15 V706 **Einleitung**
L. Gaede (Erlangen)
- 16:20 V707 **PCW, PA, PVR...: Was brauche ich für das rechte Herz?**
- 16:40 V708 **RV und die Trikuspidalklappe**
- 17:00 V709 **VSD**
- 17:20 V710 **Iatrogenes Vorhofshunt: Nutzen oder Schaden?**
- 17:40 V711 **Zusammenfassung**
C. Frerker (Lübeck)

Deutsche Rhythmus Tage

Vorhof-Arrhythmien bei valvulären Erkrankungen nach Klappen-Interventionen/OPs und Maze-OP

Vorsitz: B. A. Hoffmann (Hamburg),
C. Herrera Siklódy (Lausanne, CH)

- 16:15 V712 **Einleitung**
B. A. Hoffmann (Hamburg)
- 16:20 V713 **Vorhofflimmer-Ablation nach Mitralklappen-Clip**
S. Busch (Coburg)
- 16:35 **Diskussion**
- 16:40 V714 **Vorhofflimmer-Ablation nach TAVI – alles normal, oder?**
S. Nedios (Leipzig)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 V715 **Vorhof-Arrhythmien nach MAZE-OP – ein echtes Labyrinth!**
S. Bordignon (Frankfurt am Main)
- 17:15 **Diskussion**
- 17:20 V716 **Die vergessene Klappe: Arrhythmien bei Trikuspidalklappen-Vitium**
T. Reents (München)
- 17:35 **Diskussion**
- 17:40 V717 **Zusammenfassung**
C. Herrera Siklódy (Lausanne, CH)

DRT



DRT.

Kardiologie Aktuell

Kardiovaskuläre Versorgung neu gedacht

Vorsitz: R. Bosch (Ludwigsburg),
C. Stellbrink (Bielefeld)

- 16:15 V718 **Einleitung**
R. Bosch (Ludwigsburg)
- 16:20 V719 **Selektivvertrag Baden-Württemberg: Gut für Patient und Arzt?**
N. Smetak (Kirchheim/Teck)
- 16:31 **Diskussion**
- 16:36 V720 **Barmervertrag Kardiologie – Warum braucht ihn der Kardiologe?**
F. Goss (München)
- 16:47 **Diskussion**
- 16:52 V721 **Kölner Herznetz – Entlastet es die Kliniken?**
D. B. Gysan (Köln)
- 17:03 **Diskussion**
- 17:08 V722 **PRAVO-Netz Rheinland Pfalz – Neue Möglichkeiten in der Versorgung – auch für Pflegekräfte/MFAs?**
J. Trinemeier (Speyer)
- 17:19 **Diskussion**
- 17:24 V723 **DMP-HI – Trägt es zur Vernetzung von Klinik und niedergelassenen Ärzten bei?**
S. Störk (Würzburg)
- 17:35 **Diskussion**
- 17:40 V724 **Zusammenfassung**
C. Stellbrink (Bielefeld)

Deutsche Rhythmus Tage

Rhythmologische Leitlinien und Zertifizierungen

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
K.-H. Kuck (Hamburg)

- | | | |
|-------|------|---|
| 16:15 | V725 | Einleitung
G. Hindricks (Leipzig) |
| 16:20 | V726 | DGK Zertifizierung von Vorhofflimmern Ablationszentren: Erste Bestandsaufnahme
D. Böcker (Hamm) |
| 16:35 | | Diskussion |
| 16:40 | V727 | Die neuen ESC "Guidelines": Vorhofflimmern
M. Antz (Braunschweig) |
| 16:55 | | Diskussion |
| 17:00 | V728 | Consensus zur genetischen Testung von Familien mit SCD
S. Kääh (München) |
| 17:15 | | Diskussion |
| 17:20 | V729 | DGK-Kommentar zu den HRS Leitlinien: Ventrikuläre Arrhythmien
B. Schmidt (Frankfurt am Main) |
| 17:35 | | Diskussion |
| 17:40 | V730 | Zusammenfassung
K.-H. Kuck (Hamburg) |

DRT



DRT.

Basic Science Meeting

Pathological hypertrophy in cardiomyopathy and beyond Session of the Working Group 12 "Kardiomyopathien"

Chair: B. Meder (Heidelberg),
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg)

- 16:15 V731 **Introduction**
B. Meder (Heidelberg)
- 16:20 V732 **Transcriptional programs in cardiac hypertrophy**
J. Heineke (Mannheim)
- 16:35 **Discussion**
- 16:40 V733 **Metabolic remodeling in cardiac hypertrophy**
J. Fielitz (Greifswald)
- 16:55 **Discussion**
- 17:00 V734 **Gender effects on myocardial growth**
D. Hilfiker-Kleiner (Marburg)
- 17:15 **Discussion**
- 17:20 V735 **Cardiomyopathy in the dish**
T. Eschenhagen (Hamburg)
- 17:35 **Discussion**
- 17:40 V736 **Closing remarks**
K. Streckfuß-Bömeke (Würzburg)

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Hämodynamik leicht gemacht

Vorsitz: J. Laub (Essen),
L. Rausch (Köln),
S. Rosenkranz (Köln)

- 16:15 V737 **Einleitung**
L. Rausch (Köln)
- 16:21 V738 **Wie messe ich die Hämodynamik richtig (Druck/HZV)?**
M. Müller (Mülheim an der Ruhr)
- 16:41 **Diskussion**
- 16:47 V739 **Rechtsherzkathetermessung – Step by Step**
M. Lüdtko (Hamburg)
- 17:07 **Diskussion**
- 17:13 V740 **Pathologische Befunde im Rechtsherzkatheter**
C. Walther (Frankfurt am Main)
- 17:33 **Diskussion**
- 17:39 V741 **Zusammenfassung**
S. Rosenkranz (Köln)



Poster

Differential-Diagnostik und Therapie von Kardiomyopathien

Diskussionsleitung: B. Gerull (Würzburg),
M. Pauschinger (Nürnberg)

P742 ECG differentiation of arrhythmogenic cardiomyopathies in filamin C mutations

(1) S. Peters (Norden)

P743 Evaluation of β -blocker therapy in patients with Takotsubo syndrome

(2) V. Kolettas, J. Gümmer, E. Akarca, Z. Yildirim-Ögüt, K. Seidl (Ingolstadt)

P744 Low voltage in limb leads in arrhythmogenic cardiomyopathy

(3) S. Peters (Norden)

P745 Pericardial effusion and pericarditis after COVID infection detected by cardiac magnetic resonance imaging.

(4) N. Rochor, Y. Huo, J. Tomala, L. Pu, U. Richter, J. Mayer, A. Linke, T. Gaspar, S. Ulbrich (Dresden)

P746 Soluble epoxide hydrolase is required in mediating inflammatory resolution

(5) X. Li, S. Kempf, J. Hu, I. Fleming, for the study group: DZHK (60590)

P747 Analyse einer großen Long COVID Kohorte: Die diagnostische Unterscheidung zwischen Organschaden und Konditionsverlust

(6) J. Kersten, M. Baumhardt, P. Hartveg, L. Hoyo, E. Hüll, A. Imhof, C. Kropf-Santhen, N. Nita, J. Mörike, M. Rattka, S. Andreß, D. Scharbeck, G. Schmidtke-Schrezenmeier, M. Tadic, A. Wolf, W. Rottbauer, D. Buckert (Ulm)

P748 sEH RELATED POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AFFECT PERICYTE-ENDOTHELIAL CELL JUNCTIONS IN THE DIABETIC HEART

(7) S. Kempf, L. Xiaoming, S. Klatt, J. Hu, I. Fleming, für die Studiengruppe: DZHK (Frankfurt, Frankfurt am Main)

Poster

Therapie der koronaren Herzerkrankung

Diskussionsleitung: T. Bauer (Offenbach),
J. Gülker (Wuppertal)

- P749 **Audiovisuelle Ablenkung zur Stress-/Angstreduktion bei Patienten während Koronarangiographien: Einsatz der HappyMed-Brille**
(1) E. Rafflenbeul, S. Reuleke, F. Hennersdorf (Hamburg)
- P750 **Verbesserte Abschirmung gegenüber Röntgen-Streustrahlung während kardiologischer Prozeduren durch Verwendung eines deckengeführten Strahlenschutz-Systems - Daten aus dem OSCAR-Register**
(2) M.-C. Brandt, E. Prinz, W. Wintersteller, C. Schernthaler, J. Kraus, B. Strohmmer, M. Hammerer, L. Motloch, M. Lichtenauer, U. C. Hoppe, O. Nairz (Salzburg, AT)
- P751 **Bei Frauen verdoppelt sich die erhöhte 30-Tage-Mortalität nach Notfallmäßiger Myokardrevascularisation**
(3) I. Schade, J. Gerbig, R. Leyh, C. Bening (Würzburg)
- P752 **Unterscheiden sich die Komplikationsraten zwischen der protected PCI und dem Einsatz der Impella beim kardiogenen Schock**
(4) Z. Yildirim-Ögüt, V. Kolettas, E. Kadriu, P. Reil, T. Englmeier, M. Lampen, K. Seidl (Ingolstadt)
- P753 **Use, safety and efficacy of rivaroxaban in patients with atrial fibrillation undergoing PCI – Results of the prospective RIVA-PCI registry**
(5) U. Zeymer, R. Tölg, R. Hambrecht, H.-P. Hobbach, M. Hennersdorf, R. Bekeredjian (Ludwigshafen am Rhein, Bad Segeberg, Bremen, Siegen, Heilbronn, Stuttgart)
- P754 **Two-year clinical outcome of intravascular lithotripsy in underexpanded stents**
(6) A. Aksoy, F. Jansen, M. U. Becher, V. Tiyerili, G. Nickenig, S. Zimmer (Bonn, Dortmund)
- P755 **Feasibility and Safety of DEB in the Side Branch for the Treatment of Bifurcation Lesions – Results from the DEBIFU Registry (Drug Eluting Balloons for the Treatment of Bifurcation Lesions)**
(7) P. Swojanowsky, U. Hink, T. Gori, B. Hügl, B. Buchter, R. Zotz, E. Friedrich, H. von Korn, für die Studiengruppe: DEBIFU (Neustadt a. d. Weinstraße, Mainz, Neuwied, Bitburg, St. Wendel)
- P756 **Drug Eluting Balloon vs. Stent in the Main Vessel for the Treatment of Bifurcation Lesions - Results from the DEBIFU registry**
(8) P. Swojanowsky, H. U. Hink, T. Gori, B. Hügl, B. Buchter, R. Zotz, E. Friedrich, H. von Korn, für die Studiengruppe: DEBIFU (Neustadt a. d. Weinstraße, Frankfurt am Main, Mainz, Neuwied, Bitburg, St. Wendel)
- P757 **Safety and Feasibility of Drug Eluting Balloons in the Main Vessel for Treatment of Bifurcation Lesions – Results from DEBIFU Registry (Drug Eluting Balloons for the Treatment of Bifurcation Lesions)**
(9) P. Swojanowsky, H. U. Hink, T. Gori, B. Hügl, B. Buchter, R. Zotz, E. Friedrich, H. von Korn, für die Studiengruppe: DEBIFU (Neustadt a. d. Weinstraße, Frankfurt am Main, Mainz, Neuwied, Bitburg, St. Wendel)

Poster

Prävention – vom Kopf bis zum Fuß

Diskussionsleitung: R. Laszlo (Stuttgart),
B. Leithäuser (Hamburg)

- P758 **Commotio cordis und plötzlicher Herztod – Klinik, Therapie und Prävention**
(1) R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- P759 **Psychokardiologie – Wichtige praxisrelevante Aspekte bei angeborenen Herzfehlern**
(2) R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- P760 **Psychological well-being in adults with congenital heart disease: Testing the predictive value of illness identity**
(3) C. Andonian, H. Kaemmerer, S. Freilinger, J. Beckmann, M. Huber, für die Studiengruppe: MERLIN (München)
- P761 **Bewegung und Sport im Kindes- und Jugendalter: Was könnte erreicht werden? Wieviel ist empfehlenswert? Wie sieht die Realität aus?**
(4) R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- P762 **Are women the healthier obese? Sex differences in cardiometabolic risk in the obese.**
(5) C. Strack, G. Behrens, M. Mohr, S. Sag, J. Zeller, C. Lahmann, U. Hubauer, T. Löw, L. S. Maier, M. Fischer, A. Bäßler (Regensburg, Freiburg, Kelheim)
- P763 **Retrospective longitudinal analysis of prescription data to investigate real world adherence and persistence to lipid-lowering therapy in Germany**
(6) W. Koenig, E. Lorenz, L. Beier, R. Sobottka, I. Gouni-Berthold (München, Nürnberg, Köln)
- P764 **Management of familial hypercholesterolemia in Germany: a matched comparison of PROCYON survey data**
(7) K. Stein, M. Wolf, L. Beier, O. Weingärtner (Nürnberg, Frankfurt, Jena)
- P765 **Neue Empfehlungen zur körperlichen Aktivität der WHO – „für die Gesundheit zählt jede Bewegung“**
(8) R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- P766 **Jugendliche mit Adipositas permagna, Typ2-Diabetes und weiteren Folgeerkrankungen vor letzter Option bariatrischer Chirurgie – Beispielhafter Fallbericht und Therapiekonzept**
(9) R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- P767 **The Morphology of Complete and Incomplete Right Bundle Branch Block in the General Population**
(10) J. Senftinger, Y. Fakhri, J. Kanters, P. M. Clemmensen (Hamburg; Køge, Kopenhagen, DK)

Poster

Bildgebung

Diskussionsleitung: G. Frommeyer (Münster),
T. Klingenheben (Bonn)

- P768 **Accuracy and acute efficacy of the novel injection-based occlusion algorithm in cryoballoon pulmonary vein isolation guided by dielectric imaging**
(1)
L. Rottner, F. Moser, R. Schleberger, J. Weimann, J. Moser, M. Lemoine, P. Münkler, L. Dinshaw, T. Risius, P. Kirchhof, F. Ouyang, B. Reissmann, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg)
- P769 **First clinical experience using a visualized sheath for ablation of atrial fibrillation**
(2)
M. Khalaph, C. Sohns, M. El Hamriti, T. Fink, V. Sciacca, G. Imnadze, M. Braun, P. Sommer, L. Bergau (Bad Oeynhausen)
- P770 **Influence of restoration of sinus rhythm on tricuspid regurgitation in patients with atrial arrhythmias – A prospective observational study**
(3)
F. Schwarz, M. Reinthaler, U. Landmesser, P. Attanasio, M. Huemer (Berlin)
- P771 **Single versus multiple esophageal temperature sensor electrode for cryoballoon pulmonary vein isolation**
(4)
H. L. Phan, J. Vogler, A. Keelani, B. Kirstein, M. Feher, A. Traub, S. Hatahet, G. D'Ambrosio, R. Saraei, C. Eitel, C.-H. Heeger, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg)
- P772 **Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: ⁶⁸Ga-FAPI-PET/CT as a novel method in the detection of esophageal thermal injury**
(5)
J. Kupusovic, L. Kessler, E. Pesch, L. Riesinger, R. Wakili, T. Rassaf, C. Rischpler, J. Siebermair (Essen)
- P773 **Mitral regurgitation improvement after restoration of sinus rhythm in patients with atrial arrhythmias**
(6)
S. Biewener, P. Henrion, M. Reinthaler, U. Landmesser, M. Huemer, P. Attanasio (Berlin)
- P774 **Intracardiac echocardiography reduces fluoroscopy duration and X-ray dose during catheter ablation of left atrial arrhythmias**
(7)
F. Beller, S. Asbach (Singen)
- P775 **3D left atrial volume quantification by cardiac magnetic resonance as a predictor of left atrial substrate during electroanatomic mapping**
(8)
T. R. Schmidt, S. Ulbrich, M. Wagner, T. Gaspar, A. Linke (Dresden)
- P776 **Aktuelle Kurz- und Langzeitfolgen von spontanem Echokonstrast oder Thromben im linken Vorhofohr**
(9)
J. Backhaus, F. Kreimer, A. Pflaumbaum, A. Mügge, M. Gotzmann (Bochum)
- P777 **Pulmonary vein imaging prior to catheter ablation of atrial fibrillation: three-dimensional transesophageal echocardiography versus magnetic resonance imaging (extended long-term follow-up)**
(10)
K. Kettering (Frankfurt am Main)

Themenbereich Bildgebung

 **DGKAKADEMIE.**

ONLINE
Echokardiographie Aufbaukurs



ACHTUNG:
ONLINE-VERANSTALTUNG!
bitte beachten!

29 CME-Punkte*

28.10.2021 – 31.10.2021
Wissenschaftliche Leitung:
Dr. Jan Knierim
Prof. Dr. Fabian Knebel
Dr. Nicolas Merke
Dr. Ursula Wilkenschoff

 **DGKAKADEMIE.**

ONLINE-Kurs
Kardiale MRT Diagnostik
für Fortgeschrittene



ACHTUNG:
ONLINE-VERANSTALTUNG!
bitte beachten!

10 CME-Punkte*

30.10.2021
Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Heiko Mahrholdt
PD Dr. Christoph J. Jensen

 **DGKAKADEMIE.**

ONLINE-Kurs
Kardiale MRT Refresher
(50 cases in 1 Day)



ACHTUNG:
ONLINE-VERANSTALTUNG!
bitte beachten!

11 CME-Punkte*

27.11.2021
Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Heiko Mahrholdt
PD Dr. Oliver Bruder

Um sich für bestimmte Kurse vormerken zu lassen, schreiben Sie eine kurze E-Mail mit Titel, Datum und Ort der Fortbildung an anfrage@dgk.org

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
akademie.dgk.org/jahreskalendarium

Symposium

sGC Stimulation: Neue Therapieoption – Neue Chance für den Herzinsuffizienzpatient mit besonderem Risiko

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: S. B. Felix (Greifswald),
B. Pieske (Berlin)

- 18:15 V778 **Begrüßung**
S. B. Felix (Greifswald)
- 18:20 V779 **Die Studie – VICTORIA**
D. Westermann (Hamburg)
- 18:40 **Diskussion**
- 18:45 V780 **Der klinische Einsatz – Wer? Wann? Wo?**
F. Edelmann (Berlin)
- 19:05 **Diskussion**
- 19:10 V781 **Der Patient – mit hohem Risiko**
S. von Haehling (Göttingen)
- 19:30 **Diskussion**
- 19:35 V782 **Gemeinsame Diskussion und Verabschiedung**
B. Pieske (Berlin)

Symposium

Eine Chance für die Therapieadhärenz? siRNA in der Hypercholesterinämie

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: U. Laufs (Leipzig),
E. Steinhagen-Thiessen (Berlin)

- 18:15 V783 **Einführung**
E. Steinhagen-Thiessen (Berlin)
- 18:20 V784 **Hypercholesterinämie und das hohe kardiovaskuläre Risiko**
W. März (Mannheim)
- 18:40 V785 **siRNA Inclisiran: bekanntes Target trifft innovativen Wirkansatz**
C. Waldeyer (Hamburg)
- 19:00 V786 **Die siRNA in der Praxis: Eine Chance für die Therapieadhärenz? Patientenkasuistiken**
W.-A. Seeger (Berlin)
- 19:20 V787 **Podiumsdiskussion**
W.-A. Seeger (Berlin), W. März (Mannheim), C. Waldeyer (Hamburg),
U. Laufs (Leipzig), E. Steinhagen-Thiessen (Berlin)
- 19:40 V788 **Zusammenfassung**
U. Laufs (Leipzig)

Symposium

Update TAVI 2021: Was empfehlen die neuen ESC Leitlinien?

organisiert von Edwards Lifesciences

Vorsitz: J. Kempfert (Berlin),
H. Möllmann (Dortmund)

- 18:15 V789 **Die Evolution der Behandlungsempfehlungen**
T. Schmitz (Essen)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:40 V790 **Vergleich der ESC Leitlinien mit dem deutschen Konsensuspapier**
S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)
- 18:55 **Diskussion**
- 19:00 V791 **Lifetime Management: Wer ist heutzutage für eine TAVI geeignet?**
F. Leuschner (Heidelberg)
- 19:15 **Diskussion**
- 19:20 V792 **Die Zukunft der TAVI Behandlung**
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 19:35 **Diskussion**

Symposium

Hypertrophe Kardiomyopathie: Status quo und Zukunft

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA

Vorsitz: L. S. Maier (Regensburg),
H. Schunkert (München)

- 18:15 V793 **Pathophysiologie der Kardiomyopathie – Bekanntes und Neues**
C. Maack (Würzburg)
- 18:35 **Diskussion**
- 18:40 V794 **Epidemiologie und Diagnostik der hypertrophen Kardiomyopathie**
B. Meder (Heidelberg)
- 19:00 **Diskussion**
- 19:05 V795 **Therapie der hypertrophen Kardiomyopathie – Status quo und Ausblick**
T. Seidler (Göttingen)
- 19:25 **Diskussion**
- 19:30 V796 **Abschlussdiskussion mit allen Referenten und Zusammenfassung**
H. Schunkert (München), C. Maack (Würzburg), T. Seidler (Göttingen),
B. Meder (Heidelberg), L. S. Maier (Regensburg)

Symposium

Kontroversen der antithrombotischen Therapie bei High-Risk PCI

organisiert von Ferrer Deutschland GmbH

Vorsitz: F.-J. Neumann (Bad Krozingen),
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)

- 18:15 V797 **Einleitung**
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
- 18:20 V798 **Verzögerter Wirkungseintritt von Plättchenhemmern bei kardiologischen Risiko-Patienten, Fakt oder Fiktion?**
D. Trenk (Bad Krozingen)
- 18:40 **Diskussion**
- 18:45 V799 **Ist eine intravenöse Thrombozytenhemmung bei High-Risk PCI trotz des Einsatzes von Prasugrel und Ticagrelor sinnvoll?**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 19:05 **Diskussion**
- 19:10 V800 **Fallbeispiele zur Differential-Therapie der antithrombozytären Therapie bei High-Risk PCI**
T. Geisler (Tübingen)
- 19:30 **Diskussion**
- 19:35 V801 **Abschluss**
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)

Symposium

Schutz vor dem plötzlichen Herztod Quo Vadis?

organisiert von ZOLL CMS GmbH

Vorsitz: C. Stellbrink (Bielefeld),
C. A. Perings (Lünen)

- 18:15 V802 **Einleitung**
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 18:20 V803 **Aktuelle und zukünftige Risikostratifizierungsstrategien gegen den plötzlichen Herztod**
C. W. Israel (Bielefeld)
- 18:40 V804 **Update zur Evidenz der Defibrillatorweste im internationalen Vergleich**
J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 19:00 V805 **Zeitgemäßes Management von Patienten mit Herzinsuffizienz**
A. Hain (Bad Nauheim)
- 19:20 V806 **Einsatzmöglichkeiten der Defibrillatorweste in der klinischen Praxis**
S. Göbel (Mainz)
- 19:40 V807 **Zusammenfassung**
C. A. Perings (Lünen)

Symposium

Technologie trifft komplexe KHK: das volle Spektrum nutzen!

Von der nicht invasiven Bildgebung zur komplexen Intervention: Optimiertes, multimodales Vorgehen

organisiert von Philips GmbH Market DACH

Vorsitz: C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 18:15 V808 **Begrüßung durch die Vorsitzenden**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 18:20 V809 **Spektral – Mehr als nur Koronar-CT**
N. N. (N.)
- 18:30 **Diskussion**
- 18:35 V810 **Linksventrikuläre Funktionsanalyse beim chronischen Koronarsyndrom – Echokardiographie unverzichtbar**
R. R. Brandt (Bad Nauheim)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 V811 **Die komplexe Koronarintervention**
R. A. Janosi (Essen)
- 19:00 **Diskussion**
- 19:05 V812 **Strahlensparend Arbeiten im modernen Katheterlabor**
G. S. Werner (Darmstadt)
- 19:20 **Diskussion**
- 19:25 V813 **Innovative MR-Bildgebung bei komplexer KHK**
S. Kelle (Berlin)
- 19:35 **Diskussion**
- 19:40 V814 **Zusammenfassung und Verabschiedung durch die Vorsitzenden**
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)

Symposium

Antikoagulierte Patienten in der interventionellen Kardiologie

organisiert von Allianz BMS/Pfizer

Vorsitz: H. Ince (Berlin),
T. Rassaf (Essen)

- 18:15 V815 **Begrüßung**
H. Ince (Berlin), T. Rassaf (Essen)
- 18:20 V816 **Antithrombotische Therapie nach TAVI: Aktuelle Daten**
P. Breitbart (Frankfurt am Main)
- 18:45 V817 **Herzklappenerkrankungen: Was ist neu in der ESC-Leitlinie 2021?**
C. Meyer (Düsseldorf)
- 19:10 V818 **Periprozedurales Management rund um Ablation und Kardioversion**
A. Pott (Ulm)
- 19:35 V819 **Diskussion und Zusammenfassung**
H. Ince (Berlin), T. Rassaf (Essen)

Symposium

Für die Zukunft gerüstet: Weniger ist mehr! Wissen für die Praxis

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: S. Busch (Coburg),
J. Vogler (Lübeck)

- 18:15 V820 **Begrüßung**
S. Busch (Coburg)
- 18:20 V821 **Auf dem Weg zur Risikofreiheit: Die Zukunft ist kosteneffektiv – TYRX Standard-of-Care**
T. Tönnis (Hamburg)
- 18:35 **Diskussion**
- 18:40 V822 **Moderne Rhythmusdiagnostik: Wearables und Devices – Wie *smart* sind sie wirklich?**
W. Haverkamp (Berlin)
- 18:55 **Diskussion**
- 19:00 V823 **Telemonitoring für Herzinsuffizienzpatienten – Praktische Umsetzung des GBA-Beschlusses**
E. Martens (München)
- 19:15 **Diskussion**
- 19:20 V824 **Elektrodenlose Stimulation: Einblicke in ein großes kabelloses Micro-Patientenkollektiv**
S. Winter (Köln)
- 19:35 **Diskussion**
- 19:40 V825 **Zusammenfassung**
J. Vogler (Lübeck)

Symposium

Hot Topics in der Device-Therapie

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: J. Sperzel (Bad Nauheim),
R. R. Tilz (Lübeck)

- 18:15 V826 **Neue Tools zum Conduction-System-Pacing**
J. C. Geller (Bad Berka)
- 18:35 **Diskussion**
- 18:40 V827 **Verbesserte Detektion komplexer Arrhythmien durch einen neuen Diskriminator**
P. Seizer (Aalen)
- 18:55 **Diskussion**
- 19:00 V828 **Telemonitoring aus der Patientenperspektive: Ergebnisse einer Umfrage**
D. Duncker (Hannover)
- 19:15 **Diskussion**
- 19:20 V829 **Effekt der fusionsoptimierten Stimulation auf die CRT**
A. Kloppe (Gelsenkirchen)
- 19:40 **Diskussion**

Symposium

Abklärung und aktuelle Behandlungsstandards der verdickten Herzwand

organisiert von Amicus Therapeutics GmbH

Vorsitz: F. Knebel (Berlin),
P. Nordbeck (Würzburg)

- 18:15 V830 **Einleitung**
F. Knebel (Berlin)
- 18:20 V831 **Genetische Diagnostik zur Abklärung von Kardiomyopathien: Wann indiziert?**
M. Farr (Bad Oeynhausen)
- 18:40 **Diskussion**
- 18:45 V832 **Überblick und Behandlungsmöglichkeiten von seltenen Kardiomyopathien**
M. Patten-Hamel (Hamburg)
- 19:05 **Diskussion**
- 19:10 V833 **Bildgebung zur Diagnostik und Verlaufskontrolle – Welche Parameter bei welchen Erkrankungen?**
A. Hagendorff (Leipzig)
- 19:30 **Diskussion**
- 19:35 V834 **Zusammenfassung**
P. Nordbeck (Würzburg)

Symposium

Neuromodulation für HFrEF Patienten – wenn CRT keine Option ist!

organisiert von CVRx Inc.

Vorsitz: S. D. Anker (Berlin),
L.-H. Boldt (Berlin)

- 18:15 V835 **Einleitung**
S. D. Anker (Berlin)
- 18:20 V836 **Historie der elektrischen Devicetherapie für HF**
C. G. Veltmann (Hannover)
- 18:35 V837 **Devicetherapie in den neuen HF Guidelines**
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 18:50 V838 **Studienüberblick zu Barostim**
J. Bauersachs (Hannover)
- 19:05 V839 **Barostim bei chronischer Herzinsuffizienz im Alltag - "Single Center Experience"**
M. Oberhoffer (Mainz)
- 19:20 V840 **Barostim bei chronischer Herzinsuffizienz im Alltag - "Single Center Experience"**
E. B. Winzer (Dresden)
- 19:35 V841 **Zusammenfassung**
L.-H. Boldt (Berlin)

Symposium

Metainflammation bei Typ 2 Diabetes

organisiert von Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: N. Frey (Heidelberg),
D. Müller-Wieland (Aachen)

- 18:15 V842 **Begrüßung**
N. Frey (Heidelberg), D. Müller-Wieland (Aachen)
- 18:20 V843 **Von Neurokardial zu Kardiorenal**
H. Sager (München)
- 18:40 **Diskussion**
- 18:45 V844 **GLP-1 RA in der Kardiologie**
F. Kahles (Aachen)
- 19:05 **Diskussion**
- 19:10 V845 **Der multidisziplinäre Diabetes-Patient**
M. Kellerer (Stuttgart)
- 19:30 **Diskussion**
- 19:35 V846 **Diskussion, Zusammenfassung und Verabschiedung**
D. Müller-Wieland (Aachen), N. Frey (Heidelberg)

Samstag, 02. Oktober 2021

	New York	Genf	Nairobi	Wien	Bangkok
08.00					
08.15	 AGIKplenum.	 AGIKassist.	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>		 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>
08.30	Der junge Patient mit Brustschmerz	Die komplexe Läsion – erfolgreiche Behandlung ...	Ablation bei ventrikulären Tachykardien – Update 2021	Medikamentöse Prävention der KHK	Vorhofflimmern: Wichtiges rund um die Ablation
08.45					
09.00					
09.15	S. 214	S. 215	S. 216	S. 217	S. 218
09.30					
09.45					
10.00	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.			 AGEPassist.
10.15	Mein eindrucksvollster Fall	PCI von komplexen Läsionen	Highlights in der Kardiologie	KHK – Primär- und Sekundärprävention	Von der Differentialdiagnose zur Therapie
10.30					
10.45					
11.00					
11.15	S. 226	S. 227	S. 228	S. 230	S. 231
11.30					
11.45					
12.00	 AGIKplenum.	 AGIKseminar.	 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>		 DRT. <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>
12.15	Kardiovaskuläre Notfälle und deren interventionelle Lösung	Klappenschwäche	Das steht zur Debatte!	Medikamentöse Therapie bei koronarer Herzkrankheit	Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz
12.30					
12.45					
13.00					
13.15	S. 237	S. 238	S. 239	S. 240	S. 241
13.30					
13.45					
14.00					
14.15	Great Debate II				
14.30	S. 248	-> bis 15.30 Uhr			

-  Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage
-  Kardiologie Aktuell
-  Deutsche Rhythmus Tage
-  Akademiekurs
-  AGIKlive

Addis Abeba

Tokio

Channel 1

Channel 2

Channel 3

Addis Abeba	Tokio	Channel 1	Channel 2	Channel 3	Time
<p>AGIKcinema.</p> <p>Chronische Verschlüsse</p> <p>S. 10</p>	<p>AGIKseminar.</p> <p>Mein erster Dienst</p> <p>S. 219</p>			<p>Poster</p> <p>Kardiovaskuläre Reparatur und Regeneration</p> <p>S. 220</p>	08.00 08.15 08.30 08.45 09.00 09.15 09.30
<p>AGIKcinema.</p> <p>Klappenvitien</p> <p>S. 10</p>		<p>DGKAKADEMIE.</p> <p>Aspekte bildgebender Diagnostik bei linksventrikulärer Hypertrophie</p> <p>S. 225</p>	<p>DRT. <small>Disruptive Rhythmus Tage</small></p> <p>Risikostratifizierung bei genetischen Arrhythmie-Syndromen</p> <p>S. 232</p>	<p>Poster</p> <p>Neue Technologien in der Kardiovaskulären Forschung</p> <p>S. 233</p>	09.30 09.45 10.00 10.15 10.30 10.45 11.00 11.15 11.30
<p>AGIKcinema.</p> <p>Hätten Sie es erkannt?</p> <p>S. 10</p>			<p>YoungDGK.</p> <p>Tipps und Tricks abseits des Lehrbuchs ...</p> <p>S. 242</p>	<p>Poster</p> <p>KHK und Herzinsuffizienz</p> <p>S. 243</p>	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 Herzkreislauforschung
- Keynote Session
- Poster

Samstag, 02. Oktober 2021

	Channel 4	Channel 5	Channel 6	Channel 7
08.00				
08.15	Poster Signaltransduktion und Metabolismus S. 222	Poster Katheterablation – Neue Technologien S. 224		
08.30				
08.45				
09.00				
09.15				
09.30				
09.45				
10.00				
10.15	Poster Interessante Fälle in der interventionellen Kardiologie S. 234	Poster Myocardial Inflammation nicht nur bei Covid-19 S. 235		
10.30				
10.45				
11.00				
11.15				
11.30				
11.45				
12.00				
12.15	Poster Kardiologie Querbeet S. 245	Poster Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie S. 247		
12.30				
12.45				
13.00				
13.15				
13.30				
13.45				
14.00				
14.15				
14.30				

 Basic Science  Poster



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 neuen 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. **Von kurzen Beratungsgesprächen bis hin zu einer intensiven Begleitung über mehrere Jahre ist alles möglich.**

Mentorinnen und Mentoren aus allen Tätigkeitsbereichen – Praxis, Klinik und Forschung – und in verschiedenen Positionen zeigen Ihnen Möglichkeiten auf, um Ihr Ziel zu erreichen und begleiten Sie bei Bedarf auf diesem Weg.

Bewerben Sie sich jetzt über das Kontaktformular auf <https://mentoring.dgk.org> für das Mentoringprogramm der DGK!



DGK.

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

AGIKplenum

Der junge Patient mit Brustschmerz

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderator: D. Leistner (Berlin)

Panel: N. Smetak (Kirchheim/Teck), S. Achenbach (Erlangen),
G. Hasenfuß (Göttingen), B. Alushi (Erfurt), S. Massberg
(München), V. Tiyerili (Dortmund)

- 08:00 V847 **Einleitung**
D. Leistner (Berlin)
- 08:03 V848 **Schleuse entfernt: Ausschluss KHK – Was ist es wirklich?**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 08:10 **Diskussion**
- 08:18 V849 **Live-in-the-Box: Gefäße stenosefrei – trotzdem Angina**
M. Lutz (Kiel)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:56 V850 **Revaskularisierung 2030: Braucht der interventionelle Kardiologe Schnittbildgebung?**
C. Langer (Bremen)
- 09:03 **Diskussion**
- 09:11 V851 **Koronarplaques: Beobachten, behandeln, stenten?**
M. Weferling (Bad Nauheim)
- 09:18 **Diskussion**
- 09:26 V852 **Zusammenfassung**
D. Leistner (Berlin)



Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGIKassist: Die komplexe Läsion – erfolgreiche Behandlung im Teamapproach

Vorsitz: S. Fölsch (Kiel),
G. Kassner (Bad Segeberg),
J. Pöss (Leipzig)

- 08:00 V853 **Einleitung**
S. Fölsch (Kiel)
- 08:06 V854 **Intravaskuläre Bildgebung bei komplexen Läsionen**
T. Gori (Mainz)
- 08:26 **Diskussion**
- 08:32 V855 **Verkalkte Läsionen – Welche Interventionstechniken stehen zur Verfügung?**
J. Schmidl, M. Rosenberg (Aschaffenburg)
- 08:52 **Diskussion**
- 08:58 V856 **CTO – Tipps und Tricks**
L. Askamp (Dortmund)
- 09:18 **Diskussion**
- 09:24 V857 **Zusammenfassung**
J. Pöss (Leipzig)



Deutsche Rhythmus Tage

Ablation bei ventrikulären Tachykardien – Update 2021

Vorsitz: A. Arya (Leipzig),
T. Reents (München)

- 08:00 V858 **Einleitung**
A. Arya (Leipzig)
- 08:05 V859 **VT Ablation bei ischämischer Kardiomyopathie – Substrat- oder VT-Mapping?**
A. Sultan (Köln)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V860 **Faszikuläre Tachykardien – mit Elektrogramm-Mapping zum Erfolg!**
C. Reithmann (München)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V861 **Ablation bei elektrischem Sturm – erfolgreich und sicher?**
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V862 **Ablation bei schwierigem Substrat: Bipolare RF, mit Nadel, Bestrahlung?**
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V863 **Zusammenfassung**
T. Reents (München)

DRT



DRT.

Kardiologie Aktuell

Medikamentöse Prävention der KHK

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)

- 08:00 V864 **Einleitung**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)
- 08:05 V865 **Bempedionsäure: Stellenwert in der Sekundärprävention**
W. März (Mannheim)
- 08:16 **Diskussion**
- 08:21 V866 **SGLT-2-Inhibitoren für jeden Patienten?**
R. Marx (Essen)
- 08:32 **Diskussion**
- 08:37 V867 **Wie kann die Adhärenz verbessert werden?**
M. Paul (Münster)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 V868 **Behandlung der Hyperlipoproteinämie "Fire and Forget"?**
N. Marx (Aachen)
- 09:04 **Diskussion**
- 09:09 V869 **Apherese: Maximaltherapie bei Hyperlipoproteinämie**
F. Heigl (Kempten)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V870 **Zusammenfassung**
H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)

Deutsche Rhythmus Tage

Vorhofflimmern: Wichtiges rund um die Ablation

Vorsitz: P. Sommer (Bad Oeynhausen),
S. Willems (Hamburg)

- 08:00 V871 **Einleitung**
P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 08:05 V872 **Vorhofflimmern und metabolisches Syndrom**
D. Thomas (Heidelberg)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V873 **Reduziert die Katheterablation das Demenz Risiko?**
M. Martinek (Linz, AT)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V874 **Rezidiv nach Vorhofflimmer-Ablation: Die "Blankingperiode" kann man sich sparen!**
M.-A. Popa (München)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V875 **Elektrisch isoliertes Vorhofohr: Reicht die Antikoagulation oder muss es ein LAA-Verschluss sein?**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V876 **Zusammenfassung**
S. Willems (Hamburg)

DRT



DRT.

AGIKseminar

Mein erster Dienst

Vorsitz: J.-M. Sinning (Köln),
M. Seiffert (Hamburg)

Panel: C. Hamm (Bad Nauheim), M. Haude (Neuss), T. Tichelbäcker
(Köln), J. Wiebe (München)

- 08:00 V877 **Einleitung**
J.-M. Sinning (Köln)
- 08:05 V878 **Nachts sind alle Katzen grau - Was mache ich, was lasse ich besser sein?**
J. Wiebe (München)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 V879 **Houston, wir haben ein Problem – Backup und Support**
T. Tichelbäcker (Köln)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 V880 **Lesson(s) learned – Dinge, die ich nie wieder tun würde...**
C. Hamm (Bad Nauheim)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 V881 **Nuts and bolts – Essentials aus 25 Jahren Akut-PCI**
M. Haude (Neuss)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 V882 **Zusammenfassung**
M. Seiffert (Hamburg)

Basic Science Poster

Kardiovaskuläre Reparatur und Regeneration

Vorsitz: F. Cuello (Hamburg),
S. Just (Ulm)

- BS883 **SHISA3, a novel Wnt-dependent vascular signature in the developing heart**
(1) L. Priesmeier, D. Hartung, E. Schoger, F. Raad, D. Panakova, L. Zelarayán (Göttingen, Berlin)
- BS884 **Alternative splicing of pericentrin contributes to cell cycle control in cardiomyocytes**
(2) J. Steinfeldt, R. Becker, S. Vergarajauregui, F. Engel (Erlangen)
- BS885 **CRISPR-mediated activation of DLK1 to protect from heart failure phenotype in engineered human myocardium**
(3) N. Bader, A. Rika, E. Schoger, E. Buchholz, K. Toischer, L. Zelarayán, W.-H. Zimmermann, M. Tiburcy (Göttingen)
- BS886 **Developmental programs determine migratory and anti-fibrotic potential of human cardiac progenitors in heart regeneration**
(4) M. T. DeAngelis, C. M. Poch (München)
- BS887 **iPSC modelling of a patient-specific compound heterozygous TTN mutation causing cardiomyopathy**
(5) M. Pötsch, J. Qi, C. Mehnert, K. Guan (Dresden)
- BS888 **An integrated platform for molecular phenotypic analysis in DCM patient-specific iPSC-cardiomyocytes and CRISPR-Cas9-engineered controls as a diagnostic research tool in cardiovascular disease**
(6) A. Malkovskiy, Y. Dai, N. Ignatyeva, J. Rajadas, G. Hasenfuß, A. Ebert, for the study groups: AG31, AG 8, AG12 (Stanford, US; Göttingen)
- BS889 **Modeling diabetic cardiomyopathy in human induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes to investigate direct cardiac effects of empagliflozin**
(7) M. Hasse, M. Schubert, S. Hansen, K. Guan (Dresden)
- BS890 **Hans-Jürgen-Bretschneider-Abstract-Preis: Investigating the role of circular RNA, circREGEN, in cardiomyocyte proliferation and cardiac regeneration**
(8) S. Cushman, K. Xiao, D. LU, C. Bär, T. Thum (Hannover)
- BS891 **Stem-cell derived cardiomyocytes as a model to test IL1-beta inhibitor treatment of arrhythmias in severe COVID19**
(9) F. Hohendanner, L. Semmler, S. Dimai, P. Lacour, H. Stachelscheid, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, B. Pieske, F. Blaschke, F. R. Heinzel (Berlin)
- BS892 **Kardiale Regeneration des chronisch verletzten Herzens mittels künstlichem Herzgewebe**
(10) C. von Bibra, A. Shibamiya, B. Geertz, E. Querdel, M. Koehne, T. Stuedemann, T. Eschenhagen, F. Weinberger (Hamburg)



DGKAKADEMIE.

Cardio-Refresher 2021

■ Online-Veranstaltung

05.11.–06.11.2021

DGKAKADEMIE.

ONLINE
Cardio-Refresher 2021

ACHTUNG:
ONLINE-
VERANSTALTUNG!
Bitte beachten!

13 CME-Punkte*

05.11.2021 – 06.11.2021
Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Raffi Bekeredjian, Stuttgart
Prof. Dr. Thomas Nordt, Stuttgart

Um sich für bestimmte Kurse vormerken zu lassen, schreiben Sie eine kurze E-Mail mit Titel, Datum und Ort der Fortbildung an anfrage@dgk.org

Unser komplettes Kursportfolio finden Sie unter:
akademie.dgk.org/jahreskalendarium

Basic Science Poster

Signaltransduktion und Metabolismus

Vorsitz: F. Engel (Erlangen),
F. Jansen (Bonn)

- BS893 **Arginine metabolism and nitric oxide turnover in the ZSF1 animal model for heart failure with preserved ejection fraction**
(1)
P. Büttner, H. Thiele, S. Werner, V. Adams, S. Baskal, D. Tsikas, P. Lurz, C. Besler, S. Knauth, M. Bahls, E. Schwedhelm (Leipzig, Dresden, Hannover, Greifswald, Hamburg)
- BS894 **Gut microbiota-dependent metabolite propionate mediates atheroprotective effects by immune-dependent modulation of intestinal cholesterol absorption**
(2)
J. Rößler, F. L. Zimmermann, P. Schumann, A. Jasina, D. Schmidt, V. Nageswaran, U. Ceglarek, R. Cineus, A. N. Hegazy, E. Van der Vorst, Y. Döring, N. Kränkel, D. Leistner, M. M. Heimesaat, S. Bereswill, O. Söhnlein, D. N. Müller, A. Haghikia, U. Landmesser, A. Haghikia (Berlin, Leipzig, Aachen, München, Magdeburg; Bern, CH)
- BS895 **Heterozygous *Prdm16* deactivation in mice induces cardiomyopathy and affects cardiac metabolism**
(3)
J. Kühnisch, J. Dartsch, S. Theisen, R. Fritsche-Guenther, A. Bauer, A.-K. Kahlert, J. Kirwan, C. MacRae, N. Hubner, S. Klaassen (Berlin, Kiel; Cambridge, US)
- BS896 **Energetic and redox uncoupling in human cardiomyopathy: interplay between hypercontractility and oxidation of myofilament creatine kinase**
(4)
V. Sequeira, A. Xu, E. Bertero, J. van der Velden, C. Maack (Würzburg; Amsterdam, NL)
- BS897 **Hans-Jürgen-Bretschneider-Abstract-Preis: Mechanistic role of mitochondrial creatine kinase in the stabilization of mitochondrial ROS and Ca²⁺. Implications for human cardiomyopathies**
(5)
A. Xu, F. Stadler, C. Lygate, J. van der Velden, C. Maack, V. Sequeira (Würzburg; Oxford, UK; Amsterdam, NL)
- BS898 **ER-stress-induced secretion of circulating glucose-regulated protein 78kDa (GRP78) ameliorates pulmonary arterial hypertension**
(6)
M. Al Zaidi, C. Pizarro, C. Bley, E. Reppes, A. Sedaghat, S. Zimmer, F. Jansen, V. Tiyerili, G. Nickenig, D. Skowasch, A. Aksoy (Bonn, Dortmund)
- BS899 **Stress Activated Signalling Impaired Protein Quality Control Pathways in Human Hypertrophic Cardiomyopathy**
(7)
M. Herwig, R. Hassoun, H. Budde, S. Zhazykbayeva, M. Sieme, S. Delatat, N. Mostafi, K. Gömöri, M. Tangos, M. Jarkas, S. Bruckmüller, M. Skrygan, M. Lodi, K. Jaquet, V. Sequeira, T. Gambichler, C. Dos Remedios, Á. Kovács, H. G. Mannherz, A. Mügge, S. T. Sossalla, N. Hamdani, für die Studiengruppe: AG13 (Bochum, Würzburg, Regensburg; Darlinghurst, AU)

Fortsetzung

- BS900 **NKD2 regulates aortic valvular interstitial cell calcification under in vitro conditions of uremia**
(8) P. Düsing, A. Zietzer, P. R. Goody, M. R. Hosen, G. Nickenig, F. Jansen (Bonn)
- BS901 **Endoplasmic reticulum stress induction in cardiac myofibroblasts reduces the expression of collagen 1**
(9) T. Doan, A. DeGrave, S. Weinbrenner, A. Rehman, G. L. Santos, S. Lutz, for the study group: DZHK Göttingen Partner site (Goettingen)
- BS902 **The anti-cancer drug sulforaphane is proteotoxic and impairs cardiac function**
(10) J. In den Birken, L. Rathjens, S. Dyshlovoy, T. Rohlfing, T. Brand, E. Orthey, S. R. Singh, S. Schlossarek, G. von Amsberg, K. Stathopoulou, K. Lorenz, L. Carrier, A. Rhoden, F. Cuello (Hamburg, Würzburg)

Poster

Katheterablation - Neue Technologien

Diskussionsleitung: A. Pott (Ulm),
C. Sticherling (Basel, CH)

- P903 **Safety and outcome of very high power short duration with 90W compared to 50W for AF ablation**
(1) J. Müller, A. Berkovitz, vat noch bis Sommer gültig. Halbfaß, K. Nentwich, E. Ene, K. Sonne, G. Simu, I. Chakarov, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- P904 **Single-Sweep Pulmonary Vein Isolation using the new third-generation laser balloon – Evolution in ablation style using endoscopic ablation system**
(2) S. Tohoku, S. Bordignon, S. Chen, F. Bologna, K. R. J. Chun, B. Schmidt, for the study group: no (Frankfurt am Main)
- P905 **Comparison of a novel compliant cryo-balloon ablation system to an established non-compliant cryo-balloon system to treat atrial fibrillation**
(3) K. Rietzler, C. Pflieger, D. Aktolga, C. Bothner, A. Pott, W. Rottbauer, T. Dahme, K. Weinmann (Ulm)
- P906 **Concomitant real-time measurement and correlation of contact force to baseline local impedance and local impedance drops in RF ablation of left and right atrial procedures**
(4) L. Riesinger, J. Siebermair, S. Kochhäuser, E. Pesch, S. R. Popal, T. Rassaf, R. Wakili (Essen)
- P907 **Potential value of local impedance guidance in high-power short-duration ablation for pulmonary vein isolation and cavotricuspid isthmus ablation**
(5) L. Riesinger, J. Siebermair, S. Kochhäuser, E. Pesch, S. R. Popal, J. Kupusovic, N. Vonderlin, D. Dobrev, T. Rassaf, R. Wakili (Essen)
- P908 **Revival of the Forgotten: Temperature-controlled Ablation of the Pulmonary Veins using the Novel DiamondTemp Ablation System**
(6) L. Rottner, F. Moser, J. Moser, R. Schleberger, M. Lemoine, P. Münkler, L. Dinshaw, P. Kirchhof, F. Ouyang, A. Rillig, A. Metzner, B. Reissmann (Hamburg)
- P909 **Early experience with a novel irrigated radiofrequency ablation balloon**
(7) S. Bordignon, S. Tohoku, S. Chen, F. Bologna, C. Throm, L. Urbanek, M. Hilbert, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- P910 **The novel wide-band dielectric imaging system to guide radiofrequency-based catheter ablation: Feasibility and First Insights**
(8) F. Moser, L. Rottner, J. Moser, R. Schleberger, M. Lemoine, P. Münkler, L. Dinshaw, P. Kirchhof, B. Reissmann, F. Ouyang, A. Metzner, A. Rillig (Hamburg)
- P911 **Novel cryoballoon system for single shot pulmonary vein isolation: Frist clincial experience.**
(9) C.-H. Heeger, C. Eitel, H. L. Phan, N. Große, B. Kirstein, A. Keelani, K.-H. Kuck, J. Vogler, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg)
- P912 **Very high-power short-duration temperature-controlled ablation versus conventional power-controlled ablation for pulmonary vein isolation: The Fast and Furious -AF study**
(10) C.-H. Heeger, M. Sano, J. Vogler, B. Kirstein, H. L. Phan, A. Traub, C. Eitel, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Lübeck, Hamburg)

Akademiekurs

Aspekte bildgebender Diagnostik bei linksventrikulärer Hypertrophie

Vorsitz: S. Fateh-Moghadam (Tübingen),
A. Hagendorff (Leipzig)

- 09:00 V913 **Einleitung**
S. Fateh-Moghadam (Tübingen)
- 09:04 V914 **Sportlerherz versus pathologische Hypertrophie: Was ist bei welcher Sportart zu erwarten?**
C. Stumpf (Bayreuth)
- 09:34 **Diskussion**
- 09:47 V915 **Kardiale Amyloidose: Bildgebende Diagnostik konkret & kompakt**
B. Meder (Heidelberg)
- 10:17 **Diskussion**
- 10:30 V916 **Kardiale Sarkoidose: diagnostische Aspekte**
A. Rolf (Bad Nauheim)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:13 V917 **Hypertrophe Kardiomyopathie: Bildgebende Diagnostik und Differentialdiagnostik**
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)
- 11:43 **Diskussion**
- 11:56 V918 **Zusammenfassung**
A. Hagendorff (Leipzig)



AGIKplenum

Mein eindrucksvollster Fall

Vorsitz: T. Schmitz (Essen)

Panel: H. Eggebrecht (Frankfurt am Main), S. Möbius-Winkler (Jena), C. K. Naber (Wilhelmshaven), H. Rittger (Fürth), H. Thiele (Leipzig), U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)

10:00 V919 **Einleitung**
T. Schmitz (Essen)

Fallvorstellungen

11:25 V920 **Preisverleihung für die beste Fallvorstellung**
T. Schmitz (Essen)



AGIKseminar

PCI von komplexen Läsionen

Vorsitz: M. Behnes (Mannheim),
A. Bufe (Krefeld)

Panel: D. Leistner (Berlin), K. A. Mashayekhi (Bad Krozingen), H. Nef
(Gießen), V. Tiyerili (Dortmund)

- 10:00 V921 **Einleitung**
M. Behnes (Mannheim)
- 10:00 V922 **Welche Materialien benötige ich bei der komplexen PCI: Tipps und Tricks beim Materialeinsatz**
- 10:17 V923 **Stellenwert der Bildgebung (IVUS, OCT, CT) bei kalzifizierten Läsionen**
- 10:34 V924 **Rotablation, Shockwave, Cutting und Scoring, Ultrahochdruck: Wann benötige ich was?**
- 10:51 V925 **Hochrisikointervention: Mit oder ohne Protektion?**
- 11:08 V926 **CTO Strategien: Drahteskalation versus Dissektion – Wann benötige ich welche Technik?**
- 11:25 V927 **Zusammenfassung**
A. Bufe (Krefeld)



Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Highlights in der Kardiologie

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

Die Paneldiskussionen werden von den Vorsitzenden geleitet.
Interventionelle Kardiologie: Envisage-TAVI AF Studie

10:00 6548 **Sprecher**
D. Frank (Kiel)

10:12 6549 **Diskutant**
N. Werner (Trier)

10:18 **Paneldiskussion**

**Allgemeine Kardiologie: RESCUE – Ein neuer Interleukin 6 Inhibitor:
Ergebnisse der Phase II Studie**

10:22 6551 **Sprecher**
T. Rassaf (Essen)

10:34 6552 **Diskutant**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

10:40 **Paneldiskussion**

**Grundlagenforschung: From bench to blockbuster: molecular
mechanisms and clinical benefits of SGL T2 – inhibitors**

10:44 6554 **Sprecher**
L. S. Maier (Regensburg)

10:56 6555 **Diskutant**
M. Tiburcy (Göttingen)

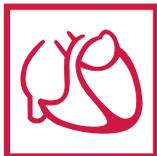
11:02 **Paneldiskussion**

Rhythmologie: DECAAF II Studie

11:06 6557 **Sprecher**
N. Marrouche (New Orleans, US)

11:18 6558 **Diskutant**
R. R. Tilz (Lübeck)

11:24 **Paneldiskussion**



DGK.
88. Jahrestagung

Besuchen Sie uns zur 88. Jahrestagung der DGK in Mannheim

20. – 23. April 2022
Congress Center Rosengarten Mannheim

Das Vorprogramm finden Sie unter: <https://jt2022.dgk.org>

Frist zur Abstract-Einreichung

Freitag, 19. Nov. 2021 | 12:00 Uhr Mittags

Eingabe unter: <https://jt2022.dgk.org/abstract-eingabe>

Änderungen vorbehalten.

88th Annual Meeting in Mannheim

20 – 23 April, 2022
Congress Center Rosengarten Mannheim

Preliminary programme: <https://jt2022.dgk.org>

Abstract submissions deadline

Friday, 19 Nov, 2021 | 12:00 Noon

Submissions to:
<https://jt2022.dgk.org/abstract-eingabe>

Subject to changes.



Kardiologie Aktuell

KHK – Primär- und Sekundärprävention

Vorsitz: D. Hilfiker-Kleiner (Marburg),
N. Marx (Aachen)

- | | | |
|-------|------|--|
| 10:00 | V928 | Einleitung
D. Hilfiker-Kleiner (Marburg) |
| 10:05 | V929 | Welche Rolle spielt der Kardiologe in der Primärprävention?
R. Laszlo (Stuttgart) |
| 10:16 | | Diskussion |
| 10:21 | V930 | Apps in der Sekundärprävention
J. Ledwoch (München) |
| 10:32 | | Diskussion |
| 10:37 | V931 | Disease-Management-Programm bei KHK – Wie effektiv?
T. Süselbeck (Ludwigshafen am Rhein) |
| 10:48 | | Diskussion |
| 10:53 | V932 | Was trägt die Rehabilitation zur Sekundärprävention bei?
D. B. Gysan (Köln) |
| 11:04 | | Diskussion |
| 11:09 | V933 | Welche Auswirkungen hat die Corona-Pandemie auf die Prävention?
W. März (Mannheim) |
| 11:20 | | Diskussion |
| 11:25 | V934 | Zusammenfassung
N. Marx (Aachen) |

Weiterbildung für das Assistenzpersonal

AGEPassist: Von der Differentialdiagnose zur Therapie

Vorsitz: K. Barthel (München),
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
R. Etzold (München)

- 10:00 V935 **Einleitung**
K. Barthel (München)
- 10:06 V936 **Vorhofflimmern und Vorhofflattern: Differentialdiagnose, Pathophysiologie, Therapiekonzepte**
D. Steven (Köln)
- 10:26 **Diskussion**
- 10:32 V937 **LAA Okkluder: Wie ist mein Setup?**
F. Meincke, A. Werner (Hamburg, Köln)
- 10:52 **Diskussion**
- 10:58 V938 **Komplikationen im EPU-Labor**
U. Richter (Dresden)
- 11:18 **Diskussion**
- 11:24 V939 **Zusammenfassung**
R. Etzold (München)



Deutsche Rhythmus Tage

Risikostratifizierung bei genetischen Arrhythmie-Syndromen

Vorsitz: S. Klaassen (Berlin),
E. Schulze-Bahr (Münster)

- 10:00 V940 **Einleitung**
S. Klaassen (Berlin)
- 10:05 V941 **Wann ist ein Brugada-EKG prädiktiv für ein Brugada Syndrom?**
L. Eckardt (Münster)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V942 **Long QT Syndrom – Fortschritte in der genetischen Diagnostik**
K. Odening (Bern, CH)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V943 **Dilatative Kardiomyopathie: Genetische Varianten sagen den klinischen Verlauf voraus**
M. Ebert (Leipzig)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V944 **H(O)CM: Was beeinflusst das Risiko für den plötzlichen Herztod?**
C. Wolf (München)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V945 **Zusammenfassung**
E. Schulze-Bahr (Münster)

DRT

Basic Science Poster

Neue Technologien in der Kardiovaskulären Forschung

Vorsitz: R. Hinkel (Göttingen),
S. Wagner (Regensburg)

- BS946 **Confocal Microscopy-Based Characterisation of the Tubular System in Cardiomyocytes**
(1) F. Sonak, J. Greiner, T. Kok, P. Kohl, E. Rog-Zielinska (Freiburg im Breisgau)
- BS947 **A [⁶⁸Ga] peptide conjugate PET tracer enables in vivo tracing of BNIP3 antagonistic peptide**
(2) S. Settelmeier, F. Reyes, J. Iking, F. Zarrad, M. Stanisiewska, C. Rischpler, W. Fendler, K. Herrmann, T. Rassaf, U. Hendgen-Cotta (Essen)
- BS948 **An approach to 3D-bioprint cardiomyocytes using a collagen-based bioink**
(3) T. Esser, F. Engel (Erlangen)
- BS949 **Removal of pericardial adipose tissue prevents transition from heart failure with preserved into heart failure with reduced ejection fraction**
(4) Y. X. Shia, S. Steffens, S.-L. Puhl (München)
- BS950 **Proteogenomic discovery of human endothelial smORF-encoded microproteins.**
(5) M. Siragusa, J. Graumann, C. Künne, S. Günther, S. Jeratsch, X. Zhou, H. Cho, S. Offermanns, I. Fleming (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)
- BS951 **Hans-Jürgen-Bretschneider-Abstract-Preis: Krueppel-like factor 15 transcriptional restoration with CRISPR gene activation prevents cardiomyocyte remodeling upon pressure overload**
(6) E. Schoger, R. Kim, C. Rocha, M. Jassyk, F. Bleckwedel, S. Doroudgar, O. J. Müller, L. Cyganek, W.-H. Zimmermann, L. Zelarayán (Göttingen, Heidelberg, Kiel)
- BS952 **Age-related re-occurrence of fetal variants of fibronectin and tenascin in a cell-culture model of murine cardiac fibroblasts**
(7) K. Grün, C. Jung, A. Berndt, C. Schulze, M. Franz (Jena, Düsseldorf)
- BS953 **A CRISPR-Cas9-based knockout screen of prioritized congenital heart disease genes reveals MYRF as a regulator of cardiac development in medaka**
(8) L. Doering, A. Cornean, T. Thumberger, M. Gorenflo, J. Wittbrodt, J. Gierten (Heidelberg)
- BS954 **Sex differences in cardiovascular research**
(9) D. Millenaar, M. Dillmann, T. Fehlmann, A. Flohr, R. Mehran, R. Al-Lamee, L. Lauder, C. Ukena, M. Böhm, A. Keller, F. Mahfoud (Homburg/Saar, Saarbrücken; New York, US; London, UK)
- BS955 **A 3D model of myocardial infarction in living myocardial slices ex vivo**
(10) N. Abbas, F. Waleczek, F. Perbellini, A. Pich, A. Pfanne, A. Just, J. Fiedler, T. Thum, for the study group: IMTTS (Hannover)

Interessante/Spektakuläre Fälle - Poster

in der interventionellen Kardiologie

Vorsitz: R. Bekeredjian (Stuttgart),
S. Fichtlscherer (Rotenburg an der Fulda)

- 10:00 P956 **Interventional postinfarct ventricular septal defect closure using an sheath in sheath technique**
K. Kronberg, C. I. Ismail, P. Meyer, R. Motz, M. Freund, T. Schütz, A. Elsässer (Oldenburg)
- 10:00 P957 **Spontane Koronardissektion als mögliche Komplikation nach COVID-19 Impfung**
N. Dagkonakis, S. Paulowitsch, A. Reising (Konstanz)
- 10:00 P958 **Structural or functional coronary artery disease? Acetylcholine testing reveals epicardial spasm after multiple myocardial revascularizations**
S. Fröbel, J. McChord, V. Martinez Pereyra, R. Bekeredjian, P. Ong (Stuttgart)
- 10:00 P959 **A real nightmare of two cases in an unprotected left main percutaneous coronary angioplasty (PCI) & chronic total occlusion (CTO) of right coronary artery in ST-elevation myocardial infarction (STEMI)**
M. Poudel, T. Lawrenz, D. Lawin, C. Stellbrink (Bielefeld)
- 10:00 P960 **Dual left anterior descending coronary artery (Typ IV): eine sehr seltene Koronaranomalie diagnostiziert mittels MSCT**
J. Schwab, M. E. Misu, M. Städt, K. Fessele, M. Lell, M. Pauschinger (Nürnberg)
- 10:00 P961 **Youngest patient with refractory angina treated with coronary sinus reducer**
A. Ajmi, C. Mahnkopf, W. Allakkis, M. Oudeh, M. Amami, H. Mady, S. Schnupp (Coburg)

Poster

Myocardial Inflammation nicht nur bei Covid-19

Vorsitz: T. Geisler (Tübingen),
C. Jung (Düsseldorf)

- 10:00 P962 **ABO Inkompatible(ABOi) Herztransplantation (HTx) bei Kleinkindern in internationalen Registerstudien: Weniger Rejektion und Infektion – Zulassung auch in Deutschland zur Bekämpfung der Organknappheit?**
R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- 10:00 P963 **Sven-Effert-Abstract-Preis (2. Platz):
Deep Learning Netzwerke zur automatisierten Diagnosestellung und Prognoseabschätzung bei Pulmonaler Hypertonie: Ergebnisse einer bizen trische Studie**
M. L. Benesch Vidal, A. Kempny, S. J. Wort, A. J. Fischer, S. Orwat, H. Baumgartner, M. Gatzoulis, G. P. Diller (Münster; London, UK)
- 10:00 P964 **Rate of COVID-19 infections in adults with congenital heart disease**
N. Langes, S. J. Maurer, C. Meierhofer, N. Nagdyman, F. Bourier, S. Holdenrieder, P. Ewert, O. Tutarel (München)
- 10:00 P965 **COVID-19 und kardiovaskuläre Beteiligung: Neue Entität
Hyperinflammation bei SARS-CoV-2-Infektion PIMS-TS bzw. MIS-C – Was bisher bekannt ist**
R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- 10:00 P966 **Kardiovaskuläre Auswirkungen von COVID-19 mit Fokus auf Kinder – Systematische Übersicht**
R. Eyer mann (Berchtesgaden)
- 10:00 P967 **Clinical Characteristics and Determinants of Mortality in Covid19- Patients on an Intensive Care Unit – A One-Year All-Comers Study with a Focus on Non-Invasive Ventilation**
W. Brücke r, A.-A. Mahabadi, A. Hüschen, J. Becker, S. Daehnke, S. Möhlenkamp (Moers, Essen)
- 10:00 P968 **Risk stratification of cancer patients by using high sensitivity cardiac Troponin T – a single-center cohort study**
D. Finke, S. Romann, M. Heckmann, H. Hund, N. Bougatf, A. Kantharajah, H. A. Katus, O. J. Müller, N. Frey, E. Giannitsis, L. H. Lehmann (Heidelberg, Kiel)
- 10:00 P969 **Finding the diagnosis of checkpoint inhibitor-associated myocarditis by using ⁶⁸Ga-FAPI PET/CT**
D. Finke, M. Heckmann, E. Herpel, H. A. Katus, U. Haberkorn, F. Leuschner, L. H. Lehmann (Heidelberg)
- 10:00 P970 **Immune checkpoint inhibitor-associated myocarditis is associated with inflammasome activation in the human heart**
D. Finke, M. Heckmann, J. Salatzki, L. Heinzerling, B. Meder, M. Völkers, O. J. Müller, N. Frey, H. A. Katus, F. Leuschner, Z. Kaya, L. H. Lehmann (Heidelberg, Erlangen, Kiel)

Fortsetzung

- 10:00 P971 **Kardiale FAPI Anreicherung bei kardiovaskulären Erkrankungen**
M. Heckmann, F. Reinhardt, D. Finke, F. Leuschner, U. Haberkorn, N. Frey,
L. H. Lehmann (Heidelberg)
- 10:00 P972 **Galectin reflects Right Ventricular Function assessed by
Echocardiography**
M. Harbrücker, M. Natale, T. Bertsch, T. Schupp, S. Lindner, S.-H. Kim,
S. Ziyadova, J. Müller, M. Borggreffe, S. Lang, I. Akin, M. Behnes, für die
Studiengruppe: CIBER (Mannheim, Nürnberg)

AGIKplenum

Kardiovaskuläre Notfälle und deren interventionelle Lösung

Moderator: A. Ghanem (Hamburg)

Panel: A. Bufe (Krefeld), H. Eggebrecht (Frankfurt am Main), S. Baldus (Köln), F. Meincke (Hamburg), M. Pauschinger (Nürnberg), V. Tiyerili (Dortmund)

- 12:00 V973 **Einleitung**
A. Ghanem (Hamburg)
- 12:02 V974 **Iatrogenen Koronarverschluss**
I. Voigt (Essen)
- 12:09 **Diskussion**
- 12:19 V975 **Post-Infarkt-VSD bzw. -LV-Perforation**
K. Kronberg (Oldenburg)
- 12:26 **Diskussion**
- 12:36 V976 **Akute Mitralinsuffizienz**
C. Frerker (Lübeck)
- 12:43 **Diskussion**
- 12:53 V977 **Dekompensierte Aortenklappenstenose**
M. Vasa-Nicotera (Frankfurt am Main)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:10 V978 **Akute Lungenembolie**
T. Gori (Mainz)
- 13:17 **Diskussion**
- 13:27 V979 **Zusammenfassung**
A. Ghanem (Hamburg)



AGIKseminar

Klappen-Schach

Vorsitz: R. Pfister (Köln),
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: M. Abdel-Wahab (Leipzig), J. Kempfert (Berlin), A. Linke (Dresden),
H. Treede (Mainz)

12:00 V980 **Einleitung**
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Die Fälle 1 - 9 werden vor Ort präsentiert.

12:05 V990 **Zusammenfassung**
R. Pfister (Köln)



AGIKseminar.

14:00

Great Debate II

Deutsche Rhythmus Tage

Das steht zur Debatte!

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
P. Sommer (Bad Oeynhausen)

Panel: A. Darma (Leipzig), M. Kottmaier (München)

- 12:00 V991 **Einleitung**
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
Die Fibrose-Darstellung im präprozeduralen MRT ist notwendig!
- 12:05 V992 **Pro**
N. Marrouche (New Orleans, US)
- 12:25 V993 **Contra**
S. Rolf (Berlin)
Tachymyopathie bei Vorhofflimmern: Gleich abladieren!
- 12:45 V994 **Pro**
R. R. Tilz (Lübeck)
- 13:05 V995 **Contra**
P. Kirchhof (Hamburg)
- 13:25 V996 **Zusammenfassung**
P. Sommer (Bad Oeynhausen)



Kardiologie Aktuell

Medikamentöse Therapie bei koronarer Herzkrankheit

Vorsitz: W. Haerer (Ulm),
W. Rottbauer (Ulm)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 12:00 | V997 | Einleitung
W. Haerer (Ulm) |
| 12:05 | V998 | Welches und wieviel Statin/andere Medikamente?
U. Laufs (Leipzig) |
| 12:16 | | Diskussion |
| 12:21 | V999 | Welcher Thrombozytenhemmer bei wem?
M. Gawaz (Tübingen) |
| 12:32 | | Diskussion |
| 12:37 | V1000 | NOAKs bei KHK
H. Darius (Berlin) |
| 12:48 | | Diskussion |
| 12:53 | V1001 | Medikation 5 Jahre nach Infarkt: Was ist noch notwendig?
E. Giannitsis (Heidelberg) |
| 13:04 | | Diskussion |
| 13:09 | V1002 | DEGAM-Leitlinien gültig für Kardiologen?
F. Seeger (Ravensburg) |
| 13:20 | | Diskussion |
| 13:25 | V1003 | Zusammenfassung
W. Rottbauer (Ulm) |

14:00

Great Debate II

Deutsche Rhythmus Tage

Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz

Vorsitz: T. Rostock (Mainz),
R. Wakili (Essen)

- 12:00 V1004 **Einleitung**
T. Rostock (Mainz)
- 12:05 V1005 **Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz: Double trouble aus Sicht der Pathophysiologie**
U. Schotten (Maastricht, NL)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V1006 **Tachykardie induzierte Kardiomyopathie – Wer bekommt sie, wie erkenne ich sie, was kann ich tun?**
H. Pürerfellner (Linz, AT)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V1007 **Vorhofflimmern bei HFrEF und HFpEF – vieles gleich, vieles anders!**
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 V1008 **Herzinsuffizienz und Vorhofflimmern – Möglichkeiten und Grenzen der Ablation**
I. Deisenhofer (München)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V1009 **Zusammenfassung**
R. Wakili (Essen)

DRT



14:00

Great Debate II

Sitzung der Sektion

Tipps und Tricks abseits des Lehrbuchs...

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

- 12:00 V1010 **Einleitung**
V. Johnson (Gießen)
- 12:05 V1011 **bei der Echokardiographie**
N. Wunderlich (Darmstadt)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 V1012 **bei der Schrittmacher- und ICD-Programmierung**
K. Krieger (Berlin)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 V1013 **bei der Ablation von Vorhofflimmern**
H. L. Estner (München)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 V1014 **im Herzkatheterlabor**
D. Leistner (Berlin)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 V1015 **Zusammenfassung**
T. Tichelbäcker (Köln)



Young**DGK.**

14:00

Great Debate II

Basic Science Poster

KHK und Herzinsuffizienz

Vorsitz: A. El-Armouche (Dresden),
J. Heineke (Mannheim)

- BS1016 **Abstract-Preis der Segnitz-Ackermann-Stiftung:**
(1) **Dysferlin mediates tubular membrane biogenesis and hypertrophic remodelling in left-ventricular pressure overload**
N. J. Paulke, S. Amlaz, T. Kohl, D. Kownatzki-Danger, D. Uhlenkamp, G. Hasenfuß, S. E. Lehnart, S. Brandenburg, für die Studiengruppe: DZHK (Göttingen)
- BS1017 **Cardioprotective effects and their therapeutic impact of the recently identified peptide Vasoconstriction-Inhibiting Factor (VIF) on a murine model of myocardial infarction**
(2) **Cardioprotective effects and their therapeutic impact of the recently identified peptide Vasoconstriction-Inhibiting Factor (VIF) on a murine model of myocardial infarction**
A. Baleanu-Curaj, J. Jankowski (Aachen)
- BS1018 **Targeting myeloid cell coagulation signaling blocks MAP kinase/TGF- β 1 fibrotic cardiac remodeling in ischemic heart failure.**
(3) **Targeting myeloid cell coagulation signaling blocks MAP kinase/TGF- β 1 fibrotic cardiac remodeling in ischemic heart failure.**
V. S. Garlapati, M. Molitor, T. Michna, S. Finger, R. Jung, J. Lagrange, P. Efentakis, J. Wild, M. Knorr, S. Karbach, S. Kossmann, K. Vujacic-Mirsk, T. Münzel, A. Daiber, M. Brandt, T. Gori, H. Milting, S. Tenzer, W. Ruf, P. Wenzel (Mainz, Bad Oeynhausen)
- BS1019 **All-trans Retinsäure (ATRA) bewirkt eine dichotome quantitative und qualitative Modulation der angeborenen Immunantwort nach Myokardinfarkt im Mausmodell**
(4) **All-trans Retinsäure (ATRA) bewirkt eine dichotome quantitative und qualitative Modulation der angeborenen Immunantwort nach Myokardinfarkt im Mausmodell**
J. Wrobel, J. Rettkowski, H. Seung, C. Walde, P. Stachon, C. von zur Mühlen, C. Bode, N. Cabezas-Wallscheid, T. Heidt (Freiburg im Breisgau, Freiburg)
- BS1020 **Circulating Chaperone glucose-regulated protein 78kD (GRP78) is elevated in Patients with Coronary Artery Disease and reduces endothelial dysfunction**
(5) **Circulating Chaperone glucose-regulated protein 78kD (GRP78) is elevated in Patients with Coronary Artery Disease and reduces endothelial dysfunction**
E. Repges, M. Al Zaidi, S. Sommer-Weisel, M. U. Becher, F. Jansen, S. Zimmer, V. Tiyerili, G. Nickenig, A. Aksoy (Bonn, Dortmund)
- BS1021 **Global and platelet specific C5a receptor 1 deficiency attenuates myocardial infarction injury**
(6) **Global and platelet specific C5a receptor 1 deficiency attenuates myocardial infarction injury**
N. Schommer, N. Schanze, N. Gauchel, H. Nording, M. A. Hamad, K. Krauel, C. Bode, H. Langer, D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau, Lübeck)
- BS1022 **Singularization impairs outcome of acute myocardial infarction in adolescent mice**
(7) **Singularization impairs outcome of acute myocardial infarction in adolescent mice**
T. Suvorava, B. Hutzler, J.-L. Niederst, J. Hocks, M. Grandoch (Düsseldorf)

BS1023 **Acute environmental noise exposure amplifies cardiovascular inflammation and adverse cardiac remodeling after myocardial infarction**

(8) M. Molitor, M. T. Bayo Jimenez, S. Finger, S. Steven, A. Daiber, T. Münzel, P. Wenzel (Mainz)

BS1024 **MPO-mediated monocyte and macrophage activation in myocardial infarction**

(9) V. Peters, I. Erdmann, B. Arand, D. Mehrkens, S. Geißen, F. Nettersheim, V. Rudolph, A. Klinke, H. Winkels, M. Adam, S. Baldus, M. Mollenhauer, für die Studiengruppen: Experimentelle Kardiologie, exp-kardio, Herzzentrum Köln (Köln, Bad Oeynhausen)

BS1025 **Hans-Jürgen-Bretschneider-Abstract-Preis:**

(10) **Macrophages as main drivers of microRNA-21 inhibition treatment for preventing adverse cardiac remodelling and dysfunction after myocardial infarction**

I. Duran Fernandez, D. P. Ramanujam, C. Beck, P. Vaccarello, S. Engelhardt (München)

Poster

Kardiologie Querbeet

Vorsitz: T. Rassaf (Essen),
G. Wolff (Düsseldorf)

- 12:00 P1026 **Patient-Reported Outcome Measures as Novel Predictors for one Year Mortality after the TAVI Procedure**
A. Berkowitsch, L.-H. Tran, P. C. Seppelt, A. M. Zeiher, M. Zisiopoulou, M. Vasa-Nicotera (Frankfurt am Main)
- 12:00 P1027 **Conditional over-expression of heme-oxygenase1 in myelomonocytic cells reduces hypertension and vascular inflammation**
M. Aluia, J. Lagrange, M. Kuntic, F. Bayer, C. Reinhardt, A. Daiber, P. Wenzel (Mainz)
- 12:00 P1028 **Knockout of purinergic receptor Y13 (P2Y13) results in an improved outcome in metabolic syndrome in mice**
K. Rofa, L. Karnbrock, I. Schäfer, D. Dimanski, S. König, S. von Garlen, J. Engelmann, K. Bulatova, D. Suchanek, N. Hoppe, B. Dufner, I. Hilgendorf, C. Bode, A. Zirlik, P. Stachon, J. Merz (Freiburg im Breisgau; Graz, AT)
- 12:00 P1029 **Internisten und Hausärzte sind die Säulen der Versorgung von Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern in Deutschland**
S. Freilinger, H. Kaemmerer, R. Neidenbach, S. Achenbach, P. Ewert, F. de Haan, N. Nagdyman, J. Schelling, M. Huntgeburth, T. Meinertz, für die Studiengruppe: VEmaH (München, Erlangen, Solingen, Hamburg; Wien, AT)
- 12:00 P1030 **Minimally Invasive Extirpation of Benign Atrial Cardiac Tumors: Clinical Follow-up and Survival**
K. Van Praet, M. Kofler, K. Wilkens, S. Akansel, S. Sündermann, S. Jacobs, V. Falk, J. Kempfert, für die Studiengruppe: AG Prof. Kempfert (Berlin)
- 12:00 P1031 **Lost to follow up bei angeborenen Herzfehlern (AHF): Dringende Notwendigkeit strukturierter Transition u. meist lebenslanger spezialisierter Betreuung bei AHF durch geeignete Strukturen**
R. Eyermann (Berchtesgaden)
- 12:00 P1032 **Valid comparison of infective endocarditis (IE) risk constellations - current data**
R. Eyermann (Berchtesgaden)
- 12:00 P1033 **The atrial switch for transposition of the great arteries: outcome after the 4th decade of life**
S. J. Maurer, A. Hugas Mallorqui, C. Pujol, N. Nagdyman, P. Ewert, O. Tutarel (München)

Fortsetzung

- 12:00 P1034 **Sven-Effert-Abstract-Preis (3. Platz):**
Angiographic assessment and clinical follow-up in patients with severely calcified peripheral lesions treated with intravascular lithotripsy
P. Aftanski, C. Schulze, F. Klein, S. Möbius-Winkler, D. Kretzschmar (Jena)
- 12:00 P1035 **Zur klinischen Kontroverse um Ausweitung der Endokarditisprophylaxe(EP): Versorgungsforschung (EPIO-Study) zur Umsetzung u. neueste Daten zur Effizienz. Sollte unser Prophylaxeregime geändert werden?**
R. Eyermann (Berchtesgaden)

Poster

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleitung: S. Fölsch (Kiel),
D. Q. Nguyen (Köln)

P1036 **„Material- und Bestellprozesse im Herzkatheterlabor sind Zeitfresser“ – Was kann uns entlasten?**

(1) I. Chemnitz-Scholz, C. Schmidt, O. Deckwart (Berlin, Leipzig)

P1037 **Einsatz von optimierten Untersuchungsprotokollen der Kardialen MRT bei Patienten mit SARS-CoV-2 Infektion**

(2) M. Mitlacher, K. Vogt, T. Mischke, C. Mahnkopf (Coburg)

P1038 **Kardiale MRT bei Patienten mit SARS-CoV-2 Infektion- eine neue Herausforderung für das Assistenzpersonal**

(3) M. Mitlacher, K. Vogt, T. Mischke, C. Mahnkopf (Coburg)

P1039 **Führung und individualisierte Personalentwicklung eines Funktionsbereichs – Eine Strategie am Herzzentrum Bonn**

(4) R. Bailon Meli, R. Tappert, R. Hemkes (Bonn)

P1040 **-Physician Assistant- Bindeglied zwischen assistenz- und ärztlichem Personal in der Kardiologie**

(5) J. Reuter, E. Kühnle (Bonn)

Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

Great Debate II

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

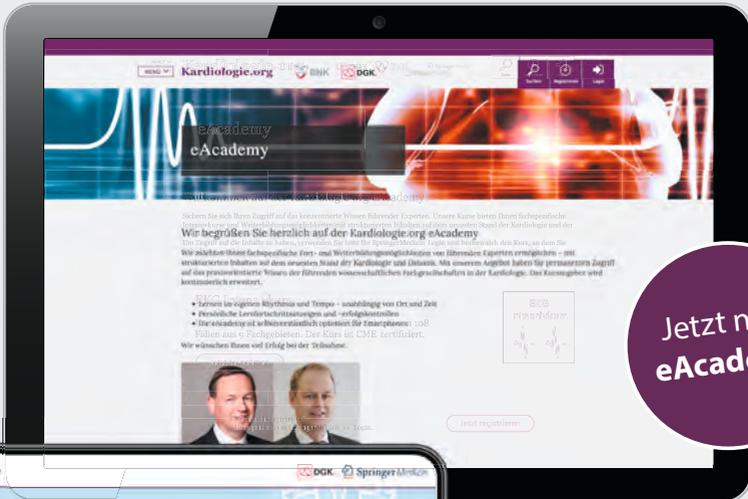
Diskutanten: B. Levenson (Berlin), H. Nef (Gießen), B. Schmidt (Frankfurt
am Main)

**Patient aus der Notaufnahme mit leicht erhöhtem Troponin und
tachykardem Vorhofflimmern muss zuerst coronarangiographiert
werden!**

- 14:00 V1041 **Pro**
H. Thiele (Leipzig)
- 14:10 V1042 **Contra**
R. R. Tilz (Lübeck)
- 14:20 V1043 **Rebuttal**
H. Thiele (Leipzig), R. R. Tilz (Lübeck), B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 14:22 **Diskussion**
Lebenslanges Follow-up nach Infarkt: Besser in der Klinik!
- 14:30 V1044 **Pro**
S. Baldus (Köln)
- 14:40 V1045 **Contra**
M. W. Bergmann (Hamburg)
- 14:50 V1046 **Rebuttal**
S. Baldus (Köln), B. Levenson (Berlin), M. W. Bergmann (Hamburg)
- 14:52 **Diskussion**
Die intrakoronare Diagnostik ist heute unabdingbar!
- 15:00 V1047 **Pro**
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)
- 15:10 V1048 **Contra**
M. Haude (Neuss)
- 15:20 V1049 **Rebuttal**
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau), M. Haude (Neuss), H. Nef
(Gießen)
- 15:22 **Diskussion**

Kardiologie.org

Fundiert in der Kardiologie. Smart in der Fortbildung.



Jetzt neu für Sie:

- Digitale Fortbildung in der Kardiologie – Die Kardiologie.org eAcademy
- EKG Intensivkurs mit 108 Fällen – CME-zertifiziert



DGK.
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislauforschung e.V.



BNK Bundesverband
Niedergelassener
Kardiologen



Springer Medizin

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.	BS672, BS955		V595, V835	Bauer, A.	P440, P531, P532
Abdel-Wahab, M.	S.157, S.238	Antz, M.	V600, V727	Bauer, P.	V498
	P525, V557, V606	Anwar, O.	P173	Bauer, T.	S.192
Aboud, A.	P681	Suhail Arain, S.	P68, P153	Bauersachs, J.	S.165
Abuazab, H.	P336	Arand, B.	BS1024		V597, V838
Abumayyaleh, M.	P62, P451, P516, P517	Arand, J.	P430	Bauersachs, R.	P677
Achenbach, S.	S.214	Arif, R.	BS655, BS656	Baumgartner, H.	S.108, S.164
	P327, P1029	Arif, A.	P174		V124, V341, V591, P963
Acil, T.	P78, P306 , P431	Arndt, H.	P505	Baumhardt, M.	P64, P67 , P90, P91, P92, P152, P429, P439, P444, P450, P518, P747
Ackermann, M.	P156	Arnold, M. B.	V259 , P327	Bay, B.	P679
Adam, M.	P526, BS1024	Arslan, B.	P691	Bayer, F.	P1027
Adams, V.	BS893	Arya, A.	S.216	Baygün, S.	BS665
Adler, C.	P509		V213, V253, V858	Bea, F.	S.50
Aftanski, P.	P88, P673, P1034	Arzt, M.	BS659		V52
Agostoni, P.	P676	Asbach, S.	P774	Becher, M. U.	P528, BS649, P754, BS1020
Ahlgirm, C.	V496	Askamp, L.	V856	Beck, C.	BS1025
Ahoopai, M.	P513, P678	Aßmus, B.	V187, P438, V453, V587	Becker, J.	P967
Ajmi, A.	P510, P676, P961	Attanasio, P.	P63, P68, P153, P318, P770, P773	Becker, R.	BS884
Akansel, S.	P1030	Augustin, H.	V41	Beckmann, J.	P760
Akarca, E.	P743	Avramopoulos, P.	BS664	Behnes, M.	S.227
Akbulak, R. Ö.	P173	Aweimer, A.	P316		P62, P86, P87, V303 , P324, P329, P330, P451, V455 , P516, P517, P688 , P689, V921 , P972
Akin, I.	P62, P86, P87, P324, P329, P330, P451, P516, P517, P688, P689, P972	Bachmann, K.	P513	Behrens, G.	P762
Aksoy, A.	P533, BS649, P683, P754 , BS898, BS1020	Backhaus, J.	P316, P776	Beier, L.	P763, P764
Aktolga, D.	P64, P67, P152, P429, P439, P444, P450, P518, P905	Backs, J.	S.178	Beiert, T.	P448, BS646
Alashkar, I.	P507	Bader, N.	BS885	Bejinariu, A. G.	P155
Albus, C.	S.99	Baez, L.	P534	Bekeredjian, R. S.	S.138, S.155, S.234
	V282	Bahlke, F.	P73, P521		P505, P675, P753, P958
Alessandrini, H.	P436	Bahls, M.	BS893	Bell, J. D.	P169, P447
Al-Kassou, B.	P448, P526, P527, P533, P683	Bähr, M.	P323	Beller, F.	P774
	P961	Baldus, S.	S.112, S.164, S.173, S.237	Beneke, K.	BS662, BS663
Allakkis, W.	P525		V346, V348, V358 , P509, P526, V539, V586, V635 , BS1024, V1044, V1046	Bening, C.	P751
Allali, A.	BS954	Baleanu-Curaj, A.	BS1017	Bereswill, S.	BS894
Al-Lamee, R.	P435	Banai, S.	P676	Bergau, L.	S.172
Alogna, A.	P528	Bär, C.	BS672, BS890		P77, P79, P80, P522, P769
Al-Terki, H.	P1027	von Bardeleben, R. S.	S.87, S.120	Berger, F.	S.108
Aluia, M.	S.214		V350, V351, P513, P514, V545		V345
Alushi, B.	P82	Bärtsch, A.	P312	Bergmann, M. W.	V192, V194, V276 , P436, P446, V1045 , V1046
Alyaydin, E.	P510, P961	Barrett, M.	P97	Berkovitz, A.	P176, P337, P903
Amami, M.	BS1016	Bärsch, V.	P320	Berkowitsch, A.	P89, P1026
Amlaz, S.	P327	Barthel, K.	S.231	Berndt, A.	BS952
Ammon, F.	P684		V935	Berrisch-Rahmel, S.	S.66
Amr, A.	BS902	von Bary, C.	S.43		V57, V128, V421
von Amsberg, G.	P760	Baskal, S.	BS893	Bertero, E.	P691, BS896
Andonian, C.	P442	Bäßler, A.	S.51	Bertsch, T.	P62, P86, P87, P324, P329, P330, P451, P516, P517, P688, P689, P972
Andresen, D.	P90, P91, P92 , P747	Batram, M.	V58, V242 , P762		
Andreas, S.	S.207	Bauer, A.	P94		
Anker, S. D.			BS895		

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Besler, C.	BS893		V268, V718	Büttner, P.	BS893
Beuter, M.	P524	Bosmann, M.	BS651	Butz, S.	P78, P431
von Bibra, C.	BS892	Bothner, C.	P64, P67, P91, P152,		
Biel, M.	BS664		P429, P439, P444, P450, P518,	Cabezas-Wallscheid, N.	BS1019
Biener, M.	P680		P905	Cafaro, A.	P676
Biesalski, H. K.	V422	Bougaff, N.	P968	Camboni, D.	BS659
Biewener, S.	P68, P153, P773	Bourier, F.	V9, P73, V203, V263,	Carrier, L.	BS902
Binder, D.	P507		P521, P964	Catalucci, D.	P435
Birkemeyer, R.	S.98, S.138	Brachmann, J.	V116, P442, P449	De Caterina, R.	P66
	V281	Brack, F.	BS654	Ceglarek, U.	BS894
In den Birken, J.	BS902	Brand, T.	BS902	Chakarov, I.	P176, P903
Birkenhagen, A.	V477	Brandenburg, S.	BS1016	Chapran, M.	P426
Bittner, D.	P327	Brandt, M.-C.	P750	Chasan, R.	P171, P334
Blankenberg, S.	S.89, S.113	Brandt, M.	P678, BS1018	Chavakis, E.	S.48
	V241, V368, P679	Brandt, R. R.	V810		V40
Blaschke, F.	P318, BS891	Brandts, J.	P97	Chemnitz-Scholz, I.	P1036
Blaum, C.	P679	Braun, M. P77, P79, P80, P522, P769		Chen, C.	P66
Bleckwedel, F.	BS951	Breitbart, P.	S.68, S.144	Chen, S.	P75, P76, P178, P904, P909
Bleiziffer, S.	P682, V790		V146, V494, V816	Cheng, K.	P676
Blessing, E.	V48	Breithardt, O.-A.	S.64	Cho, H.	BS950
Blessing, R.	P678		V122	Christ, T.	BS658
Bley, C.	BS898	Brokkaar, L.	P175, P441	Christiansen, M. K.	BS657
Blochberger, P. L.	BS656	Bruch, L.	S.84	Chun, K. R. J.	S.231, S.239
Blumenstein, J.	P528	Brück, H.	S.66		V2, P75, P76, P178, V206, P523, P904, P909, V991
Bochenek, M.	BS651		V134		
Böcker, D.	V181, V726	Brücker, W.	P967	Chung, D.-U.	P320
Bode, C.	S.90, S.102, S.166, S.217	Bruckmüller, S.	BS899	Cineus, R.	BS894
	P96, V247, V251, V295, V300,	Bruehl, C.	BS660	Clasen, L.	P155
	V603, BS647, BS648, BS652, V864,	Brundel, B.	V490	Clemmensen, P. M.	P767
	BS1019, BS1021, P1028	Brüning, C.	P333	Conradi, L.	V554, BS663
Bode, J.	BS670	Brunnauer, E.-M.	P440	Coressel, N.	P332
Bode, K.	S.94	Brunner, F. J.	P679	Cornean, A.	BS953
	V401	Furtado Da Luz Brzychcyk, E.	P97	Cretnik, A.	P318
Boekstegers, P.	S.185	Bubel, K.	P315	Cuello, F.	S.128, S.220
Bogossian, H.	S.74	Buchholz, E.	BS885		V149, BS653, BS902
	P319, P515	Buchter, B.	P755, P756, P757	Cushman, S.	BS670, BS890
Bogoviku, J.	P88	Buchwalsky, G.	P313	Custodis, F.	P332, P336
Böhm, M.	S.56, S.182	Buckert, D.	P92, P152, P437, P508, P747	Cyganek, L.	BS951
	V188, P315, P336, V361, V393,	Budde, H.	P687, BS899		
	V588, V698, V837, BS954	Buerke, M.	V411	Daehnke, S.	P967
Böhmer, A.	P425	Bufe, A.	S.227, S.237	Dagkonakis, N.	P957
Bohnen, J. E.	P519		V927	Andersen Dahl, V.	P156
Boldt, L.-H.	S.62, S.207	Bugger, H.	S.100	Bjorholm Dahl, A.	P156
	V109, V841, BS891		V294	Dahm, J. B.	S.141
Bologna, F.	P75, P76, P178, P904, P909	Bulatova, K.	P1028		V133, V244, V475
Bonnemeier, H.	S.107, S.172	Bunc, M.	P676	Dahme, T.	P64, P67, P91, P152, P429, P439, P444, P450, P518, P523, P905
	V601, V630	Burger, H.	P320		
Bordignon, S.	S.59	Bürkle, G.	P307	Dai, Y.	BS888
	P75, P76, P178, V266, V715,	Busch, H.-J.	V409	Daiber, A.	BS651, BS1018, BS1023, P1027
	P904, P909	Busch, S.	S.59, S.204	D'Ambrosio, G.	P168, P520, P771
Börgermann, J.	S.167		V713, V820	Danielsmeier, N. B.	P311
Borggreffe, M.	S.140	Büscher, A.	BS656	Darius, H.	V1000
	P86, P87, V296, P324, P329, P330,	Busch-Tilge, C.	P681	Darma, A.	S.239
	V469, BS664, P689, P972	Butter, C.	S.71		V253
Born, S.	P513		P320		
Bosch, R.	S.96, S.187				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Dartsch, J.	BS895	Dufner, B.	BS647, BS648, P1028	Essling, A.	P175, P177
Das, S.	P63	Dumitrescu, D.	P159	Estner, H. L.	V7 , P317, P340, V1013
DeAngelis, M. T.	BS886	Dumpies, O.	P525	Etzold, R.	S.231
Debus, E.S.	P677	Duncker, D.	S.74, S.144		V939
Debus, J.	BS661		P93, V499, V828	Eulert-Grehn, J.-J.	P84
Deckwart, O.	P1036	Dürschmied, D.	S.48	Eurlings, C.	P97
Dederichs, T.-S.	BS647, BS648		V46, V503 , BS1021	Ewen, S.	P315, P336
DeGrave, A.	BS901	Düsing, P.	BS900	Ewert, P.	P964, P1029, P1033
Deisenhofer, I.	S.140, S.170, S.248	Dutzmann, J.	S.68	Eyermann, R.	P161, P163, P164,
P73, V113, V181 , P521, V624,			V141	P165, P166, P167, P758, P759,	
	V1008	Dyshlovoy, S.	BS902	P761, P765, P766, P962, P965,	P966, P1031, P1032, P1035
Delalat, S.	P687				
Delatat, S.	BS899	Ebelt, H.	V223	Fabritz, L.	S.176
Dendorfer, A.	BS664	Ebermann, T.	V622	Faehling, M.	V130
Deneke, T.	S.83, S.92, S.111	Ebert, A.	BS888	Fakhri, Y.	P767
P176, V216, V255 , P337, V351,		Ebert, M.	V943	Falk, V.	P83, P84, P1030
P442, V862 , P903		Eckardt, L.	S.156	Faragli, A.	P435
	P158	V125, P151, V180, V228 , P442,	V546, V941	Farr, M.	V831
Denk, V.	P525	Eckel, C.	P528	Fars, H. A.	P332
Desch, S.	P534	Eckstein, M.	P327	Fateh-Moghadam, S.	S.225
Diab, M.	P66	Edelmann, F.	V60, V396, V780		V913
Dickow, J.	P436	Efentakis, P.	BS1018	Faulhaber, M.	P64
Didt, J.	BS652	EGgebrecht, H.	S.217, S.226, S.237	Feher, M.	P168, P310, P520, P771
Diehl, P.	P308		V870	Fehlmann, T.	BS954
Dietrich, A.	P529	Ehrlich, J.	S.107	Fehrendt, H.	P174
Dietz, S.	V640 , P963		P425, P523, V804	Felbel, D.	P90, P91, P92
Diller, G. P.	BS954	Eickholt, C.	P173, V215	Feldmann, T.	P339
Dillmann, M.	BS891	Eissing, N.	P438	Felix, S. B.	S.196
Dimai, S.	P1028	Eitel, C.	P168, P305, P310, P430,		V392, V778
Dimanski, D.	V232 , P678		P445, P446, P520, P771, P911,	Fendler, W.	BS947
Dimitriadis, Z.	P66 , P157, P170, P433,	Eitel, I.	S.87, S.138	Fenske, S.	BS664
Dinshaw, L.	P443, P768, P908, P910		P445, P446, P681	Ferenc, M.	S.168
Diofano, F.	P152, P439	El-Armouche, A.	S.243		V617
Dittmann, S.	BS657		P685, P686	Duran Fernandez, I.	BS1025
Dittrich, S.	V3, V470	El-Battrawy, I.	P523, BS664	Ferrari, M.	S.130
Ditzhaus, M.	P522	Elsässer, A.	P160, P174, P956		V412
Dixon, L.	P97	Emrani, M.	P65	Fessele, K.	P960
Doan, T.	BS901	Ene, E.	P176, P337, P903	Fichtischerer, S.	S.234
Doan, T.	P425	Engel, F.	S.222		P438
Dobre, B.-C.	S.181		BS884, BS948	Fichtner, S.	S.54, S.60
Dobrev, D.	P907	Engelhardt, S.	S.52	V108 , P317, P340, V549, V632	
	BS953		BS664, BS665, BS1025	Fiedler, J.	BS650, BS669, BS670,
Doering, L.	P151	Engelmann, J.	P1028		BS955
Doldi, F.	V642	Englert, F.	P73	Fielitz, J.	V733
Döring, M.	BS894	Englmeier, T.	P752	Finger, S.	BS1018, BS1023
Döring, Y.	V38	Ensminger, S.	P681	Fink, T.	P74, P77 , P79, P80, P430,
Dormann, H.	BS664	Erbel, C.	V50, V410	P445, P446, V471 , P522, P769	
Dorn, T.	BS951	Erdmann, I.	BS1024	Finke, D.	P968, P969, P970 , P971
Doroudgar, S.	BS951	Erhard, N.	P74	Fischer, A. J.	P963
Dörr, O.	S.82, S.139, S.167	Erk, M.	P691	Fischer, J.	P690
Dorwarth, U.	P81, P428, P434	Eschenhagen, T.	BS653, BS658,	Fischer, J. W.	BS654
Drechsel, M.	P70		V735 , BS892	Fischer, K.	P677
Dreger, H.	V543	Esfandiyari, D.	BS664	Fischer, M.	P762
Dresel, D.	P520	Esser, T.	BS948	Fischer, T. H.	P322
Dreyse, S.	P84			Flachskampf, F. A.	V22, V917
Dudek, J.	P691				
Dueck, A.	V136 , BS664, BS665				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Fleming, I.	BS651, P746, P748, BS950	Gajek, J.	P331, P335	Gößler, T.	P513
Flindt, M.	P173	Gambichler, T.	BS899	Goßling, A.	P679
Flohr, A.	BS954	Gampp, H.	BS661	Gottfried, R.	S.122
Fölsch, S.	S.215, S.247	Garlapati, V. S.	BS651, BS1018	Göttmann, J.	P681
	V853	von Garlen, S.	P1028	Gotzmann, M.	P316, P776
Forkmann, M.	P78, P306, P431	Gaspar, T.	S.92	Gouni-Berthold, I.	S.113
Forleo, G.	P430		P325, P326, P745, P775		V364, P763
Förschner, L. V.	P73	Gasperetti, A.	P430	Gozolits, S.	P309
Fortmeier, V.	P682	Gassenmaier, T.	P85	Gramlich, M.	P432
Fox, H.	P159	Gatzoulis, M.	P963	Grandoch, M.	BS654, BS1022
Fräbel, C.	P171, P334	Gauchel, N.	BS1021	Graumann, J.	BS950
Frank, D.	S.150	Gawaz, M.	S.181	Grebmer, C.	S.127
	V555	Gay, A.	V999	Greinacher, A.	V502
Frank, H.	P174	Geertz, B.	BS892	Greiner, J.	BS946
Frank, J.	P675	Gehlenborg, E.	P160	Greiner, W.	P94
Frankenstein, L.	P680	Geis, N. A.	P511	Grieshaber, P.	V144
Frantz, S.	S.112	Geisler, T.	S.146, S.235	Grönefeld, G.	P674
	P85, P322, V363 , P692, V697		V197, V504, V800	Groß, S.	BS670, BS672
Franz, M.	P88, P534, P673, BS952	Geiß, E.	V476	Große, A.	P150 , P333
Franzen, D.	V129	Geißen, S.	BS1024	Große, N.	P168, P911
Fredersdorf-Hahn, S.	P172	Geist, V.	P449	Grothusen, C.	V456 , P528
Freedman, B.	P65	Geller, J. C.	V826	Grube, E.	S.120
Freiling, S.	P760, P1029	Genth-Zotz, S.	V54, V360	Gruen, D.	P533, P683
Frerker, C.	S.185	Gerbig, J.	P751	Grün, D.	P85
	V570, V711, V976	Gerhardy, H. J.	P335	Grün, K.	P673, BS952
Freund, M.	P956	Germena, G.	BS668	Grüter, L.	BS664
Frey, A.	P85, P692	Gerull, B.	S.191	Guan, K.	P685, P686, P691, BS887, BS889
Frey, N.	S.78, S.162, S.208		V293	Guckel, D.	P77, P79, P80, P522
	V184, V359 , P446, P511, V540 , V574, V579, BS655, BS656, BS660, BS661, BS666, BS667, P680, V842 , V846, P968, P970, P971	Geßler, N.	P173	Guckert, M.	P98
ten Freyhaus, H.	P509	Geyer, M.	P513 , P514, P678	Guha, M.	S.132
Friedrich, E.	P755, P756, P757	Ghalawinji, A.	BS658		V419
Friedrichs, K.	P682	Ghanem, A.	S.167, S.237	Gul, S.	V59
Fries, P.	P315		V973, V979	Gülker, J.	S.192
Frister, H.	V620	Giannini, F.	P676	Gültekin, Z.	P507
Fritsch, J.	V131	Giannitsis, E.	S.179	Gümmer, J.	P743
Fritsche-Guenther, R.	BS895		V539 , P680, P968, V1001	Gummert, J.	P159, P682
Fröbel, S.	P675, P958	Gielen, S.	P328	Gumpfer, N.	P98
Fröhlich, H.	P680	Giertens, J.	BS953	Gunawardene, M. A.	V8, P173
Frommeyer, G.	S.194	Gilis-Januszewski, J.	P159	Günther, S.	BS950
Fründ, A.	P159	Gilis-Januszewski, T.	P682	Gwechenberger, M.	S.42
Fuchs, M.	BS650, BS671	Gladka, M.	V137		V5
Fueting, A. V.	P169, P175, P447	Glöckler, F.	P450	Gysan, D. B.	V721, V932
Fujita, B.	P681	Göbel, C.	P309		
Funken, M.	BS646	Göbel, S.	V806	de Haan, F.	S.64
Fürnau, G.	P445, P446	Gökce, A.	BS672		V127 , P1029
Fürnkranz, A.	S.104	Gömöri, K.	P687, BS899	Haas, J.	BS667, P684
Fütting, A.	P177, P314 , P427, P441	Goody, P. R.	BS900	Haberkorn, U.	P969, P971
		Gorenflo, M.	P162 , BS953	von Haehling, S.	V781
		Görge, G.	S.99	Haerer, W.	S.240
			V288		V997
		Gori, T.	S.184	Hagendorff, A.	S.225
Gabel, A.	P322		P678, V699 , V705 , P755, P756, P757, V854 , V978 , BS1018		P158, V833 , V918
Gaede, L.	S.122, S.139, S.160, S.185	Goss, F.	S.58	Haghikia, A.	BS894
	V458, V573, V706		V720	Haghikia, A.	BS894
Gajek, A.	P331				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Hagl, C.	BS664	Heeger, C.-H.	P74, V111 , P168,	Hohendanner, F.	P435, V491 , BS891
Hain, A.	V805		P305 , P310, P430, P445, P446,	Holdenrieder, S.	P964
Hakmi, S.	P320		P520, P523 , P771, P911 , P912	Holzhey, D.	P525
Halbach, M.	P509	Hegazy, A. N.	BS894	Holzknrecht, M.	P440, P531, P532
Halbfaß, vat noch bis Sommer gültig.	P174, P176, P903	Hegner, P.	BS659	Hommel, M.	P84
Halle, M.	V626	Heidt, T.	BS1019	Homola, G.	P692
Haller, H.	P160	Heier, G.	P436	Hoppe, N.	P1028
Hamad, M. A.	BS1021	Heigl, F.	V869	Hoppe, U. C.	P750
Hamadanchi, A.	P506, P673	Heimesaat, M. M.	BS894	Hörmandinger, C.	P84
Hambrecht, R.	P753	Heineke, J.	S.128 , S.243	Hosen, M. R.	BS900
Hamdani, N.	V292 , P687, BS899		V732	Hövelmeyer, N.	BS651
Hamm, C.	S.219	Heinrich, P.	V147	Höwel, D.	P169, P175 , P177, P314, P427, P441, P447
	V880	Heinzel, F. R.	P435, BS891	Hoyo, L.	P747
Hamm, C. W.	S.154 , S.184	Heinzerling, L.	P970	Hu, J.	V42 , P746, P748
	P85, P171, P334, V542	Heise, K.	BS665	Hubauer, U.	P762
Hammerer, M.	P750	Hell, M.	P513, P514	Huber, C.	P309
Hammwöhner, M.	V229	Helms, T. M.	P97, V273	Huber, M.	P760
El Hamriti, M.	P77, P79, P80, V254 ,	Hemkes, R.	P1039	Hübner, N.	BS895
	P522, P769	Hendgen-Cotta, U.	BS947	Hübner, N.	V404
Hannig, J.	P98	Hennersdorf, F.	P749	Huemmer, M.	P63, P68, P153, P318, P770, P773
Hansen, A.	V51	Hennersdorf, M.	S.130	Hügl, B.	P755, P756, P757
Hansen, A.	BS658		V407 , P753	Hüll, E.	P747
Hansen, C.	S.174	Hennis, K.	BS664	Hund, H.	P968
	V641	Henrion, P.	P773	Huntgeburth, M.	V123 , P1029
Hansen, S.	BS889	Herpel, E.	P969	Huo, Y.	P325, P326, P745
Harbrücker, M.	P86, P87 , V301 ,	Herrmann, E.	P438	Hüschen, A.	P967
	P324, P329, P330 , P689, P972	Herrmann, K.	BS947	Huschka, O.	P444
Härdtner, C.	BS647, BS648	Herwig, M.	P687, BS899	Husser, O.	P528, V605
Härtel, F.	P673	Hefßling, G.	P73, V389 , P521	Huttelmaier, M. T.	P322
Hartmann, C.	P88	Higuchi, T.	P691	Hutzler, B.	BS1022
Hartmann, J.	P173	Hilbert, M.	P75 , P909		
Harttrampf, B.	P340	Hilfiker-Kleiner, D.	S.230		
Hartung, D.	BS883		V734 , V928		
Hartveg, P.	P747	Hilgendorf, I.	V243 , BS647, BS648,	Iafisco, M.	P435
Hasan, F.	P319 , P515		P1028	Idrissou, B. M. G.	BS664
Hasenfuß, G.	S.52 , S.214	Hill, L.	P97	Ignatyeva, N.	BS888
	V120 , V258 , P323, P690, BS888,	Hill, S.	P505	Ijgua, M. C.	P327
	BS1016	Hindricks, G.	S.140 , S.188	Iking, J.	BS947
Hasfurther, M.	P681		V725	Ilg, M.	P521
Hasse, M.	BS889	Hink, H. U.	P756, P757	Iliadis, C.	P509
Hassoun, R.	P687, BS899	Hink, U.	P755	Imhof, A.	P90, P91, P92, P747
Hatahet, S.	P168, P520, P771	Hinkel, R.	S.233	Imnadze, G.	P77, P79, P80, P522, P769
Hauck, C.	P172		BS668		
Haude, M.	S.184 , S.219	Hirt, M. N.	BS653	Ince, H.	S.111 , S.203
	V881 , V1048 , V1049	Hobbach, H.-P.	P753		V815 , V819
Hauser, T.	P321	Hochadel, M.	P442, P449	Iseringhausen, O.	V536
Hausleiter, J.	S.120	Hochholzer, W.	S.146	Ismail, C. I.	P956
	V200 , V355 , V357		V500	Israel, C. W.	S.127
Haverkamp, W.	S.142	Hocks, J.	BS1022		V117 , P339, V631 , V803
	P151, V349 , V351 , V482 , V577 ,	Hoedemakers, T.	P97	M. Iyer, L.	P690
	V822	Hoeper, M.	P162		
Hazzouri, K.	P690	Hoffmann, B. A.	S.92 , S.186	Jacobs, M.	S.174
Hebe, J.	V484 , V637		V712	Jacobs, S.	P1030
Heckmann, M.	P511, P968, P969, P970, P971	Hoffmann, E.	P81, P428, P434, P442	Jadidi, A. S.	S.55
		Hoffmann, M.	P154		V110
		Hogrefe, K.	P680	Jahns, R.	P85

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Jahns, V.	P85	Karch, M. R.	V15 , V16	Klappfleitner, S.	P338
Jandek, M.	P512	Karck, M.	BS655, BS656	Klapproth, E.	V304 , P685, P686
Jankowski, J.	BS1017	Kambrock, L.	P1028	Klatt, S.	P748
Janosi, R. A.	P530, V811	Karosiene, Z.	P319	Klebs, S.	P95
Jansen, F.	S.222	Kassner, G.	S.215	Klein, C.	P84, V556
	BS649, P754, BS898, BS900, BS1020	Katus, H. A.	V27 , P511, BS660, BS666, P680, P968, P969, P970	Klein, F.	P1034
Jansen, T.	P514	Kaufmann, F.	P84	Klein, R.-M.	P335
Januzzi, J.	P688	Kaufmann, J. H.	P309	Kleinecke, C.	P449
Jaquet, K.	P687, BS899	Kaur, J.	P525	Klingbeil, R.	P688
Jarkas, M.	P687, BS899	Kaya, Z.	P970	Klingenberg, R.	P85 , V245
Jasina, A.	BS894	Kayvanpour, E.	P684	Klingenheben, T.	S.136 , S.194
Jassyk, M.	P690, BS951	Keelani, A.	P168, P310, P430 , P445, P446, P520, P771, P911	Klinger, G.	V277
Jensen, H. K.	BS657	Kehmeier, E. S.	P155	Klinke, A.	P323
Møller Jensen, P.	P156	Kelle, S.	V813	Kloppe, A.	BS1024
Jeratsch, S.	BS950	Keller, A.	BS954	Klose, P.	P685, P686
Jiang, W.	P66	Keller, K.	P513	Klug, G.	P440, P531, P532
Bayo Jimenez, M. T.	BS1023	Keller, T.	P85, P98	Kmieczyk, V.	BS666
Johannsen, J.	P524	Kellerer, M.	V845	Knappe, V.	BS646
Johnson, V.	S.134 , S.242 V270 , V1010	Kellnar, A. M.	P340	Knaupp, M.	V643
Jonigk, D.	P156	Kelm, M.	S.102 , S.135	Knaut, M.	P320
Jularic, M.	P173		P155, V297 , P526, P527, P533	Knauth, S.	BS893
Jung, C.	S.235	Kempf, S.	P746, P748	Knebel, F.	S.206
	BS952	Kempfert, J.	S.184 , S.198 , S.238		V578 , V830
Jung, M.	BS670, BS671		P84, P1030	Knippschild, S.	P319
Jung, R.	BS1018	Kempny, A.	P963	Knopp, T.	BS651
Jung, W.	S.71	Kersten, J.	P90, P92, P437 , P747	Knops, R. E.	V547
	P307, V399	Kessler, L.	P772	Knorr, M.	BS1018
Jungbauer, C. G.	P172	Keszei, A.	P65	Kochhäuser, S.	P519, P906, P907
Jungen, C.	S.54	Kettering, K.	P72 , P777	Koehne, M.	BS892
Just, A.	BS650, BS669, BS670, BS671, BS955	Kettler, L. A.	P505	Koenig, W.	P763
		Khadjeh, S.	P690	Kofler, M.	P84, P1030
Just, I. A.	P84	Khalaph, M.	P77, P79, P80, P522, P769	Kohl, P.	BS946
Just, S.	S.220		P515	Kohl, T.	BS1016
	P152, P439, P444	Khan, A.	P515	Koivumäki, J.	BS658
		Khokhar, A. A.	P676	Kok, T.	BS946
Kääb, S.	V388 , V728	Kiefer, P.	P525	Kolb, C.	S.43
Kadriu, E.	P752	Kim, R.	BS951		P521, V634
Kaemmerer, H.	P162, P760, P1029	Kim, S.-H.	P86, P87, P324, P329, P330, P689, P972	Kolettas, V.	P743 , P752
Kaess, B.	P425			Kolijn, D.	P687
Kahlert, A.-K.	BS895	Kim, W.-K.	V607	Köllner, V.	V423
Kahles, F.	V142 , V844	Kim, Y.-H.	P66	Kondruweit, M.	P327
Kaier, K.	P96	Kindermann, I.	V576	Konietschke, F.	P79
Kaiser, L.	S.127	Kirchhof, P.	V619	König, S.	P1028
	P320	Kirchhof, P.	P66, P157, P170, P433, P443, BS658, P679, P768, P908, P910, V995	Konigstein, M.	P676
Kaleschke, G.	V342		P150, P333	Konrad, T.	P154
Kallenberger, S.	BS656	Kirsch, K.	P150, P333	Konstantinides, S.	V501
Kalyani, M.	P339	Kirst, O.	V298	Koppe, L.	P679
Kampmann, A.	V644	Kirstein, B.	P168 , P305, P310, P520, P771, P911, P912	Körber, M. I.	P509
Kamuf-Schenk, V.	BS666			Koretsune, Y.	P66
Kanters, J.	P767	Kirwan, J.	BS895	von Korn, H.	P755, P756, P757
Kantharajah, A.	P968	Kische, S.	P312	Kormmayer, M.	P307 , P521
Karaca, B.	P451, P688	Kitamura, M.	P525	Kossmann, S.	BS1018
Karagülle-Dörrenhaus, L.	P675	Klaassen, S.	S.232	Köster, L.	P679
Karbach, S.	BS651, BS1018		BS895, V940	Kottkamp, H.	V112
				Kottmaier, M.	S.40 , S.239

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
	P73, V107 , P521	Langer, C.	V850	Liebetau, C.	S.138, S.168
Kovács, Á.	P687	Langer, H.	BS1021		V452, V457
Kovács, Á.	BS899	Länger, F.	P156	Liman, J.	P323
Kownatzki-Danger, D.	BS1016	Langes, N.	P964	Lin, Y.	P169, P427
Koziolek, M.	P160	Lanmüller, P.	P83, P84	Lind, A.	P530
Krafft, H.	P73, P521	Laszlo, R.	S.193	Lindemann, M.	S.169
Kraft, M.	BS655, BS656		V929		V618
Kränkel, N.	S.72	Laub, J.	S.190	Lindner, S.	P86, P87, P324, P329, P330, P689, P972
	BS894	Lauder, L.	BS954	Lindsay, S.	P676
Kranz, A.	P335	Laufs, U.	S.78, S.158, S.197	Linke, A.	S.84, S.138, S.155, S.238
Kräplin, T.	P534	P95, V189, V538, V558,	V787,		P325, V696 , P745, P775
Krauel, K.	BS1021	V788, V998		Linz, D.	S.143
Kraus, J.	P750	Lauterbach, E.	V56		V493
Kreidel, F.	P513, P514	Lavall, D.	V575	Lodi, M.	P687, BS899
Kreimer, F.	P316 , P776	Lawin, D.	P311 , P959	Delgado Lopez, M. L.	P168
Kremer, J.	BS655, BS656	Lawrenz, T.	P311, P959	Crespo López, P.	P511
Kremser, C.	P531, P532	Lebek, S.	BS659	Lorenz, E.	P763
Kretzschmar, D.	V23 , P673, P1034	Leber, A.	V278	Lorenz, K.	S.70
Krieger, K.	V1012	Lebherz, C.	V638		BS902
Kröger, F.	P679	Lechner, I.	P440, P531, P532	Lorenz, T.	P679
Kronberg, K.	P956, V975	Ledwoch, J.	V930	Löw, T.	P762
Kropf-Santhen, C.	P747	Leenders, G.	P676	LU, D.	BS670, BS890
Kruck, I.	V21	Lehmann, L. H.	S.44	Lubos, E.	V199, V373
Kuck, K.-H.	S.169, S.188, S.228,	V20 , P968, P969, P970, P971		Lüders, S.	P160
	S.248	Lehnart, S. E.	BS1016	Lüdi, P.	V198, V408
	P74, P168, P305, P310, P442,	Lehrke, M.	V417, V492	Lüdtke, M.	V739
	P445, P446, P520, P523, V623,	Leibundgut, G.	V238	Lugenbiel, P.	BS660, BS661
	V730 , P771, V792, V861,	Leichert, L.	P687	Luik, A.	S.40, S.59
	P911	Leistner, D.	S.47, S.131, S.214,		V99
	P912		S.227	Lurz, P.	S.147, S.185
Kugler, N.	P505	V39 , P63, V236, V413, V847, V852,	BS894, V1014		V211, V217 , BS893
Kühnel, M.	P156	Leithäuser, B.	S.193	Lustermann, P.	P673
Kühnisch, J.	BS895		V285	Lütjohann, D.	V583
Kuhnke, N.-S.	P681	Lell, M.	P960	Lutz, M.	P94
Kühnle, E.	P1040	Lemke, B.	P319, P515	Lutz, M.	V239, V849
van Kuijk, J.-P.	P676	Lemoine, M.	P157, P170 , P433,	Lutz, S.	BS901
Kuniss, M.	P523	P443 , BS658, P768, P908, P910		Lyan, E.	P523
Künne, C.	BS950	Lengauer, S.	P73, P521	Lygate, C.	BS897
Kuntic, M.	P1027	Lennerz, C.	S.127		
Kunz, M.	BS650, BS671		P73, V260 , P521	Maack, C.	V126, V403, V593 , P691, V793 , V796, BS896, BS897
Kuppe, C.	V139	Lepper, W.	V24	Mack, A.	P90, P91, P92
Kupusovic, J.	P772 , P907	Lessl, M.	V61	MacRae, C.	BS895
Kurzahls, R.	P158	Leuschner, F.	S.175	Mady, H.	P510, P961
Kutschka, I.	P691	V791 , P969, P970, P971		Maegdelfessel, L.	BS665
		Leuthäuser, C.	S.174	Mages, C.	BS661
Lackermer, K.	P317, P340		V645	Mahabadi, A.-A.	P967
Lacour, P.	P318, BS891	Levenson, B.	S.248	Mahfoud, F.	S.82
Ladwig, K.-H.	V286		V280 , V1046		P315, V415 , BS954
Lagrange, J.	BS651	Lewalter, T.	P449	Mahlmann, A.	P325
Lagrange, J.	BS1018, P1027	Lewin, D.	P83	Mahnkopf, C.	S.136
Lahmann, C.	P762	Leyh, R.	P751		P78, P431, P510, P961, P1037, P1038
Lampen, M.	P752	Li, X.	P746	Mahrholdt, H.	P505
Landmesser, U.	S.120, S.160	Liang, C.	BS671	Maier, L. S.	S.199
	P63, P153, V233, V249 , P318, P446, V569 , P770, P773, BS894	Libby, P.	V250		
Landt, M.	P525	Lichtenauer, M.	P750		
Lang, S.	P86, P87, P324, P329, P330, P689, P972				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
	P172, V356 , V357, BS659, P762, V796	Mellwig, K.-P.		P159	P956
		Memisevic, N.		P333	P449
Maier, O.	P526, P527	Menger, V.		P432	Mügge, A. P316, P687, P776, BS899
Majunke, N.	P525	Merke, N.		P93	von zur Mühlen, C. S.202
Makhmudova, U.	V584	Merola, A.		P337	P96, V814 , BS1019, V1047 , V1049
Makimoto, H.	S.104	Merz, J.		P1028	Mühlfeld, C. P435
	P155, P523	Metze, C.		P509	Müller, D. N. BS894
Malik, R.	P530	Metzger, A.		P524	Müller, J. P176 , P337, P688, P903 ,
Malkovskiy, A.	BS888	Metzler, B.	P440, P531, P532		P972
Hugas Mallorqui, A.	P1033	Metzner, A.		S.62	Müller, M. P84
Mangner, N.	V237		P74, V114 , P157, P170, V227 ,		Müller, O. J. P690, BS951, P968,
Mannherz, H. G.	P687, BS899		P433, P442, P443, P523, P768,		P970
De Marco, F.	P676		P908, P910	Müller, P.	S.103
Margkarian, A.	P515	Meves, V.		P174	BS857
Marinos, R. M.	P339	Meyer, C.		S.59, S.76	Müller, P. P682
Markovic, S.	P512			V179, V265, V817	Müller, S. P312
Marquetand, C.	P681	Meyer, P.		P956	Müller-Hennessen, M. P680
Marrouche, N.	V922	Meyer, T.		V284	Müller-Werdan, U. P63
Martens, E.	V823	Meyer, T.		V495	Müller-Wieland, D. S.208
Martinek, M.	V873	Michael, A.		P524	P97, V842, V846
Marwan, M.	P327	Michal, M.		V287	Mulzer, J. P84
Marx, A.	P154	Michel, L.		V143	Mundel, M. P338
Marx, N.	S.90, S.165, S.230	Michel-Lambertz, R.		V562	Münkler, P. P157, P170, P433, P443,
	P65, V247 , V251, V592 , V868 , V934	Michna, T.		BS1018	P768, P908, P910
März, W.	V784 , V787, V865 , V933	Millenaar, D.	P315, BS954		Muntean, B. G. V205
Al Masalmeh, M.	P444	Milting, H.	BS1018		Münzel, T. P513, P514, BS651,
Mashayekhi, K. A.	S.227	Mischke, K.		P65	P678, BS1018, BS1023
	V28 , P62, P451, P516, P517	Mischke, T.	P1037, P1038		Murray, M.-I. P529
Masri, J.	BS651	Misu, M. E.		P960	
Massberg, S.	S.85, S.214	Mitlacher, M.	P1037, P1038		N., N. S.148, S.150
	V220, V224	Mkrtyan, V.		P515	V283, V738
Mathew, S.	P74, P171, P334	Möbius-Winkler, S.		S.226	N., N. V809
Mattea, V.	P426		P88, P506, P534, P673, P1034		Naber, C. K. S.226
Matthiesen, T.	P674	Möhlenkamp, S.		P967	Nagdyman, N. P964, P1029, P1033
Matzen, K. A.	P436	Mohr, M.		P762	Nagel, E. V478
Maurer, S. J.	P73 , P964, P1033	Mokrzycki, M.		P331	Nagel, P. P68, P153, P318
Maurer, T.	P74, P173	Molatta, S.	P77, P79, P80, P522		Nägele, H. P320
Mauri, V.	P509, P526	Espinosa Molina, C.	BS662, BS663		Näger, A. BS664
Mayer, J.	P326, P745	Molitor, M.	BS651, BS1018, BS1023		Nageswaran, V. BS894
Mayr, A.	P440, P531, P532	Mollenhauer, M.	BS1024		Nairz, O. P750
McChord, J.	P958	Möllmann, H.	S.85, S.111, S.139,		Napp, A. P432
Mearini, G.	BS658		S.198		Napp, L. C. V565
Meder, B.	S.189		V179, V220, V224, V370, V468,		Natale, M. P86 , P87, P324, P329,
	V272 , BS667, P684, V731, V794,		P528, V559		P330, P689 , P972
	V796, V915 , P970	Mollnau, H.		P154	Nedios, S. V714
Mehnert, C.	BS887	Montag, J.		V290	Nef, H. S.122, S.227, S.248
Mehran, R.	BS954	Moretti, A.	BS664		P93, V375 , V1049
Mehrkens, D.	BS1024	Mörike, J.		P747	Neidenbach, R. P1029
Meier, M.	BS664	Morrone, D.		P66	Nelles, D. P448
Meierhofer, C.	P964	Morshuis, M.		P159	Nentwich, K. S.172
Meincke, F.	S.237	Moser, F.	P157, P170, P433 , P443,		P176, V214 , P337 , P903
	V937		P768, P908, P910		Nersesian, G. P83
	P436, V937	Moser, J.	P157, P170, P433, P443,		Nettersheim, F. BS1024
Meinertz, T.	P1029		P768, P908, P910		Neuberger, H.-R. P338
Meinhardt, C.	P174	Moshage, M.		P327	Neumann, F.-J. S.184, S.200
Meitinger, T.	BS664	Mostafi, N.		BS899	V797
Bailon Meli, R.	P1039	Motloch, L.		P750	Neven, K. S.95

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
V18, V19, P169, P175, P177, V262, P314, P427, P441, P447		Pamminger, M.	P440, P531, P532	Poskaite, P.	P531
Nguyen, D. Q.	S.247	Panagiotis, E.	BS651	Pöss, J.	S.138, S.215
Nguyen, T. Q. A.	P527	Panakova, D.	BS883		V857
Nickenig, G.	S.80	Parhofer, K.	V582	Post, H.	P435
V118, V196, P448, P526, P527, P533, BS646, BS649, P683, P754, BS898, BS900, BS1020		Parwani, A. S.	BS891	Potapov, E.	P83
Niebauer, J.	V627	Patrascu, I. A.	P507	Potratz, M.	P682
Niederst, J.-L.	BS1022	Patten-Hamel, M.	V832	Pötsch, M.	BS887
Niederstraße, D.	P674	Patterson, T.	P676	Pott, A.	S.224
Niehaus, S.	P337	Paukovitsch, M.	P512	P64, P67, P91, P152, P429, P439, P444, P450, P518 , P523, V818 ,	P905
Niemann, S.	P522	Paul, M.	V867		
Niese, D.	BS653	Paulke, N. J.	BS1016	De Potter, T.	V264
Nietfeld, J.	BS655	Paulowitsch, S.	P957	Poudel, M.	P311, P959
Nietsch, R.	P684	Pausch, C.	P162	Van Praet, K.	P1030
Nikolaev, V.	BS662, BS663	Pauschinger, M.	S.126, S.191, S.237	Priesmeier, L.	BS883
Nikolai, P.	P505		V34, V397 , P960	Prim, J.	P98
Nita, N.	P747	Pavlicek, V.	P315	Primessnig, U.	P435
Nitschke, M.	P430	Grammatika Pavlidou, N.	BS662	Prinz, E.	P750
Nölker, G.	S.94	Pecha, S.	P320	Pu, L.	P326, P745
	V256 , P522	Perbellini, F.	BS955	Puhl, S.-L.	BS949
Nordbeck, P.	S.206	Martinez Pereyra, V.	P958	Pujol, C.	P1033
	V834	Perings, C. A.	S.63, S.96, S.201	Pula, A.	P328
Nording, H.	V45 , BS1021		V115, V274, V807	Pürerfellner, H.	S.95, S.142
Novotny, J.	P317	Perings, S.	S.106, S.135		V267, V487, V1006
Nussbaum, E.	P425		V353, V354	Qi, J.	BS887
	P443	Pesch, E.	P519, P772, P906, P907	Quassowski, M.	P158
Obergassel, J.	V839	Peters, S.	P742, P744	Querdel, E.	BS892
Oberhoffer, M.	V839	Peters, V.	BS1024		
Quesada Ocete, B. M.	P154	Pfanne, A.	BS650, BS669, BS670, BS671, BS955	Raad, F.	BS883
Odening, K.	S.143	Pfister, R.	S.238	Raake, P.	S.56, S.182
	V488, V942		P509, V990		V480, P511, V590, V693
Oesterschlink, J.	P159	Pflaumbaum, A.	P316, P776	Rafflenbeul, E.	P93, P749
Oettinger, V.	P96	Pflieger, C.	P905	Raghavan, B.	P438
Oetvoes, J.	P435	Pham, M.	P692	Rahe, G.	P441, P447
Offermanns, S.	BS950	Phan, H. L.	P168, P310 , P430, P520 , P771 , P911, P912	Rahm, A.-K.	BS660, BS661
Ölschläger, J.	BS666	Philipp, A.-A.	P94	Rajadas, J.	BS888
Omoregie, C.	P429	Piayda, K.	P526, P527, P533	Ramanujam, D. P.	BS664, BS1025
Öner, A.	V572	Picard, F.	P335	Randriamboavonjy, V.	BS651
Ong, P.	P505, P675 , P958	Pich, A.	BS650, BS955	Rassaf, T. S.44, S.162, S.203, S.245	V25 , P93, P519, V574, V579 , P772, V815, V819, P906, P907, BS947
Orlean, L.	BS652	Pieske, B.	S.63, S.79, S.138, S.196	Rath, J.	S.184
Orthey, E.	BS902		V121, V194, V195, V299 , P435, V782 , BS891	Rathjens, L.	BS653 , BS902
Orwat, S.	P963	Piorkowski, C.	P326	Rattka, M.	P90, P91, P92, P747
Osswald, B.	P320	Pistulli, R.	V219	Rausch, E.	P177, P427
Ott, I.	P507	Pittrow, D.	P162	Rausch, L.	S.190
Ott, S.	P83	Pizarro, C.	BS898		V737
Otto, M.	P692	Pleger, S. T.	P449	Rauscher, B.	BS667
Otto, S.	P333, P506	Poch, C. M.	BS886	Rebecca, J.	BS651
Oudeh, M.	P510, P961	Pogoda, C.	P82	Reents, T.	S.216
Ouyang, F.	P74, P157, P170, P433, P443, P768, P908, P910	Pongratz, J.	P81, P428, P434		P73, V100 , P521, V716, V863
		Ponticelli, F.	P676	Rehling, P.	P691
Paasche, A.	BS655, BS656	Popa, M.-A.	P73, V100, V473 , P521, V874	Rehman, A.	BS901
Paitazoglou, C.	V218 , P446	Popal, S. R.	P519, P906, P907	Reibis, R. K.	S.72
Tose Costa Paiva, B.	P78 , P306, P431	Poschet, G.	P688	Reichardt, M.	P156

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Reichart, D.	V138	Rocha, C.	P690, BS951	Santos, G. L.	BS901
Reichenspurner, H.	S.153	Rochor, N.	P745	Saraei, R.	P520, P771
	P320, BS662, BS663	Rofa, K.	P1028	Sasse, P.	BS646
Reif, S.	S.94	Rog-Zielinska, E.	BS946	Sassi, Y.	BS664
	V643	Rohlfing, T.	BS902	Schächinger, V.	S.98
Reil, G.-H.	P681	Rohmann, S.	P426		V275, V703
Reil, J.-C.	P445, P446, P681	Rojas, S. V.	P159	Schade, A.	S.40, S.124
Reil, P.	P752	Rolf, A.	V916		V385, P426, V486
Reimitz, P.-E.	P66	Rolf, S.	S.103	Schade, I.	P751
Reincke, S.	P168	V993	V993	Schäfer, A.	S.158
Reindl, M.	P440, P531, P532	Romann, S.	P968	Schäfer, A.	BS662
Reinelt, J.	P337	De Rosa, R.	P529	Schäfer, A.	V563
Reinhardt, A.	P313	Rosenberg, M.	V855	Schäfer, I.	P1028
Reinhardt, C.	P1027	Rosenkranz, S.	S.190	Schäfer, K.	BS651
Reinhardt, F.	P971		V741	Schäfer, S.	P675
Reinhardt, F.	BS663	Roser, M.	V550	Schäffer, B.	P173
Reinhardt, J.	P62	Rößler, J.	BS894	Schanze, N.	BS1021
Reinke, F.	V11, V13	Rostock, T.	S.241	Scharhag, J.	V497
Reinsch, N.	P169, P175, P177, P314, P427, P441, P447	V36, P154, V483, V1004		Scharnbeck, D.	P437, P747
Reinstadler, S. J.	P440, P531, P532	Roth, T.	P86, P87, P329, P330, P689	Schauerte, P.	P318
Reinthal, M.	P770, P773	Rothe, M.	P425	Scheffler, J. K.	P439
Reiser, L.	P62, P517	Rottbauer, W.	S.80, S.240	Scheller, B.	S.88
Reising, A.	P957	P64, P67, P90, P91, P92, P152, V201, P429, P437, P439, P444, P450, P512, P518, V553, P747, P905, V1003			V240, P315
Reissmann, B.	P74, P157, P170, P433, P443, P768, P908, P910	Rottner, L.	P74, P157, P170, P433, P443, V472, P768, P908, P910	Schelling, J.	P1029
Reithmann, C.	V860	Rubarth, K.	P79	Schenke, K.	P93, P674
Dos Remedios, C.	BS899	Rubesch-Kütemeyer, V.	P328	Schernthaner, C.	P750
Remes, A.	V405	Rudolph, F.	P98	Scherr, J.	V625
Remmersmann, F.	BS647	Rudolph, T. K.	S.46, S.157, S.202, S.228, S.238	Schettler, L.	P323
Repges, E.	BS649, BS898, BS1020	V32, V552, P682, V808, V848, V980		Schettler, V.	V366, V581
Rettkowski, J.	BS1019	Rudolph, V.	S.120, S.147	Scheurlen, C.	V402
Reuer, L.	P69, P71	P159, V369, V374, V589, P682, BS1024		Schiavone, M.	P430
Reuleke, S.	P749	Ruf, T.	P513	Schieffer, B.	P337
Reuter, J.	P1040	Ruf, W.	BS1018	Schieffer, E.	S.132
Reyes, F.	BS947	Ruhpanwar, A.	P530		V424
Rhein, B.	BS661	Rummey, C.	P65	Schiele, M.	P64, P444
Rhoden, A.	BS902	Rybak, K.	S.154	Schildt, S.	P172
Richardt, G.	P525		V538	Schincariol, M.	P63
Richter, S.	S.140, S.172	Saad, M.	P446	Schinke, K.	P338
	V474	Sack, S.	V394	Schirmer, S. H.	V222, V560
Richter, U.	P326, P745, V938	Sadoni, S.	P317	Schleberger, R.	P157, P170, P433, P442, P443, P768, P908, P910
Riesinger, L.	P519, P772, P906, P907	Sag, S.	P762	Schlegel, P.	P511
Rieß, L.	P81, P428, P434	Sag, Y. U.	P62	Schlossarek, S.	BS902
Rietzler, K.	P905	Sager, H.	V843	Schmid, A.	P688
Rika, A.	BS885	Saguner, A.	P523	Schmid, C.	BS659
Rillig, A.	S.55	Salatzki, J.	P970	Schmid, J.	V855
	P74, P157, P170, P433, P442, P443, P768, P908, P910	Salditt, T.	P156	Schmidt, A.	V49
Rischpler, C.	P772, BS947	Samak, M.	BS668	Schmidt, A.	BS650, BS670, BS671, BS672
Risius, T.	P768	Sandri, M.	P446, P525	Schmidt, B.	S.248
Risse, E.	P521	Sani, J.	BS658	P75, P76, P178, V729, V875, P904, P909, V1007, V1043	
Rittger, H.	S.131, S.226	Sano, M.	P446, P912	Schmidt, C.	BS655, BS656
	V37, P63, V418, V700			Schmidt, C.	P1036
Brunner-La Rocca, H.-P.	P97			Schmidt, D.	BS894
				Schmidt, J.	P155

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Schmidt, K.	BS650 , BS670, BS671, BS672	Schumacher, B.	S.42, S.86, S.134 V10, V230	Siebermair, J.	P519, P772, P906, P907
Schmidt, T. R.	P775	Schumann, P.	BS894	Siegel, P. M.	BS652
Schmidtke-Schrezenmeier, G.	P747	Schunkert, H.	S.79, S.199	Siekiera, M.	P335
Schmidt-Supprian, M.	BS665		V190, V194, V596, V796	Sieme, M.	P687, BS899
Schmied, C.	V132	Schupp, T.	P62, P451, P516, P517, P688, P972	Sievert, H.	V208 , P449
Schmitt, C.	S.60	Schütt, K.	P97	Sigel, H.	P527
	V103, V386	Schütz, T.	P956	Herrera Siklódy, C.	S.186
Schmitt, J.	P171, P334	Schwaab, B.	S.89 V246	Silberbauer, J.	V212
Schmitz, T.	S.88, S.168, S.226, S.248	Schwab, J.	P960	da Rocha e Silva, J. G.	P513
	V234, V544, V610, V789, V919, V920	Schwab, J. O.	P321	Simu, G.	P176, P903
Schmitz, W.	P691	Schwarz, F.	P770	Sindermann, J.	P82
Schnabel, P.	P507	Schwarzkopf, K.	P332	Singh, P.	P171
Schneider, H.	V621	Schwedhelm, E.	S.175	Singh, S. R.	BS902
Schneider, J.	P507		BS658, BS893	Sinn, L.	V30
Schneider, L.	P512	Schweizer, C.	P67, P429, P439, P450, P518	Sinning, J.-M.	S.122, S.179, S.219 V362 , P533, P683, V877
Schnieder, M.	P323	Schweizer, P.	BS660	Siragusa, M.	BS950
Schnupp, S. P306, P510 , P676, P961		Sciacca, V.	P74, P77, P79, P80, P430, P445, P446, P522, P769	Ski, C.	P97
Schoger, E.	P690, BS883, BS885, BS951	Sedaghat, A.	P448, P526, P527, P533, P683, BS898	Skowasch, D.	BS898
Schöls, W.	V221	Sedaghat-Hamedani, F.	P684	Skrygan, M.	BS899
Scholten, M.	P319	Sedej, S.	V291	Skurc, C.	P446
Scholtz, S.	P682	Seeger, F.	V1002	Smetak, N.	S.111, S.166, S.214 V31, V180, V354, V598, V719
Scholz, E. P.	S.76 V183	Seeger, W.-A.	V786, V787	Smolka, S.	P327
Schommer, N.	BS1021	Seeland, U.	S.51 V53	Sobottka, R.	P763
Schönrrath, F.	P84, V535	Seewald, M.	P322	Söhnlein, O.	BS894
Schopka, S.	BS659	Seidel, P. M. G.	P154	Sohns, C.	V12, V13, P74, P77, P79, P80, P522, P523, P769
Schorr, J.	P95	Seidensaal, K.	BS661	Sommer, P. S.40, S.81, S.218, S.239 V1, P77, P79, P80, P93, V207, V254, P522, P523, P769, V871, V996	
Schotten, U.	V1005	Seidl, K.	P743, P752	Sommer-Weisel, S.	BS1020
Schrader, B.	P160	Seidler, T.	V454, V795, V796	Sonak, F.	BS946
Schrader, J.	P160	Seidlmayer, L.	P174	Sonne, K.	P176, P903
Schramm, R.	P159	Seiffert, M.	S.219	Sonnenschein, K.	V145
Schreiber, T.	P318	Seizer, P.	P524, V827	Sossalla, S. T.	P687, BS899
Schreibmüller, P.	P436	Semmler, L.	BS891	Söther, C.	P425
Schreieck, J.	V204	Senfingier, J.	P767	Spaich, S.	P675
Schricket, J. W.	P448, BS646	Senges, J.	P442, P449	Spangenberg, T.	P436
Schröder, S.	S.106	Seppelt, P. C.	P89, P1026	Sperzel, J.	S.205
Schroeter, M.	P323	Sequeira, V.	P687, BS896 , BS897, BS899	Spittler, R.	P154
Schubert, M.	BS889	Settelmeier, S.	BS947	Stachel, G.	P525
Schubert, S.	V231	Seung, H.	BS1019	Stachelscheid, H.	BS891
Schudy, S.	BS667	Sgura, F.	P676	Stach-Jablonski, K.	V561
Schueler, R.	V371, V704	Shah, H.	P156	Stachon, P.	P96, BS1019, P1028
Schuler, G. C.	V119	Shamekhi, J.	P526, P527 , P533, P683	Stadler, F.	BS897
Schulz, C.	BS658	Sharif-Yakan, A.	P432	Städt, M.	P960
Schulz, C.	BS665	Shia, Y. X.	BS949	Stähle, W.	P507
Schulz, E.	P513	Shibamiya, A.	BS892	Staniszewska, M.	BS947
Schulz, R.	V298	Shin, D.-I.	V17, V19	Stark, K.	V43
Schulz, R.-J.	V35	Siebels, J.	V6, V104	Stathopoulou, K.	BS653, BS902
Schulz, S.	BS653			Stawowy, P.	P84
Schulze, C.	S.153			Steffens, S.	BS949
	P70, P88, P150, P333, P506, P534, P673, BS952, P1034				
Schulze-Bahr, E.	S.232				
	V182, BS657, V945				

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Stegbauer, J.	V209	Tallone, E. M.	P436	Trinemeier, J.	V722
Stein, K.	P764	Tamm, A.	P513	Troger, F.	P440, P531, P532
Steinborn, F.	P426	Tangos, M.	P687, BS899	Tscholl, V.	P68, P153, P318, P523
Steinfeldt, J.	BS884	Tappert, R.	P1039	Tschöpe, C.	V185, V566
Steinhagen-Thiessen, E.	S.197	Tappu, R.	BS667	Tsikas, D.	BS893
	V783, V787	Tebaldi, M.	P676	Tuleta, I.	P82
Steinmetz, L.	BS667	Tego, A.	P311	Tulka, S.	P319
Stellbrink, C.	S.141, S.187, S.201	Telishevska, M.	P73, P521	Tutarel, O.	V344, V639 , P964, P1033
	P311, V398, V481, V724, V802	Tenzer, S.	BS1018		
	P959	Tepe, G.	V235	Ücer, E.	S.140
Stephan, T.	P90, P91, P92	tesfay, T.	P508		P172, V633
Steven, D.	S.124	Teumer, Y.	P67, P152, P429 , P439, P444, P450, P518		
	V106, V390 , P523, V936	Theisen, S.	BS895	Uebing, A.	V343, V636
Steven, S.	BS1023	Thiele, H.	S.111, S.226	Uhlenkamp, D.	BS1016
Sticherling, C.	S.224	P93, V357, P446, P525, V571, V694 , BS893, V1041, V1043		Uibel, P.	BS665
Stiermaier, T.	P445, P446	Thielmann, M.	P530	Ukena, C.	P315, P336, BS954
Stöbe, S.	P158	Thienel, M.	P317	Ulbrich, S.	P325, P326 , P745, P775
Stockburger, M.	V14, V16, V271	Thilo, C.	P309	Unbehau, A.	P84
Stöckigt, F.	BS646	Thomas, D.	S.86	Unverdorben, M.	P66
Stoeckicht, Y.	P312	V225 , BS660, BS661, V872		Urbanek, L.	P75, P909
Stojanović, S.	BS671	Thompson, D.	P97	Vaccarello, P.	BS1025
Stoll, G.	P692	Throm, C.	P909	Varatnitskaya, M.	P687
Stoll, M.	BS658	Thum, T.	S.70	Vasa-Nicotera, M.	P89, P529, P678, V977 , P1026
Störk, S.	V186 , P322, V391, V479, V537, V541 , P692, V723	BS650, BS669, BS670, BS671, BS672, BS890, BS955		Vaske, B.	P160
Storm, K. A.	P505, P675	Thumberger, T.	BS953	Vathie, K.	P426
Strack, C.	V55, P762	Tiburcy, M.	BS885	del Vecchio, A.	P160
Straube, F.	S.40	Tichelbäcker, T.	S.219, S.242	van der Velden, J.	BS896, BS897
	V4 , P81, V226, P428 , P434, V485 , P523	P509, V879, V1015		Velichkov, M.	P506
Streckfuß-Bömeke, K.	S.100, S.178, S.189	Tiefenbacher, C.	V602	Veltmann, C. G.	V257, V836
	V289, V736	Tiller, C.	P440, P531, P532	Vergarajauregui, S.	BS884
Strohmer, B.	P750	Tilz, R. R.	S.92, S.156, S.205	Verheule, S.	V489
Stuedemann, T.	BS892	P168, P305, P310, P430, P445, P446, P520, P523, V551 , P771, P911, P912, V994, V1042 , V1043		Verheyde, S.	P676
Stumpf, C.	V914	Tiyerili, V.	S.167, S.214, S.227, S.237	Veulemans, V.	P526, P527, P533
Stur, C.	P337	P526, P528, BS649, P754, BS898, BS1020		Benesch Vidal, M. L.	P963
Suchanek, D.	P1028	Tohoku, S.	P75, P76, P178, P904 , P909	Viertel, A.	P674
Sugjura, A.	P526, P527, P683	Toischer, K.	P690, BS885	Vij, V. O.	P448
Sultan, A.	S.92	Tölg, R.	P753	Vogel, K.	BS657
	V3, V252, V859	Tomala, J.	P325 , P326, P745	Vogelhuber, J.	P448
Sultana, I.	P687	Tomkow, W.	P69, P71	Vogler, J.	S.43, S.204
Sündermann, S.	P1030	Tönnis, T.	S.94	P168, P305, P310, P430, P520, P771, V825 , P911, P912	
Surber, R.	P70, P150, P333	Trajanoski, D.	P168	Vogt, A.	S.163
Süselbeck, T.	S.46, S.167	Tran, L.-H.	P89, P1026		V585
	V26, V931	traub, A.	P430	Vogt, J.	P79
Suvorava, T.	BS1022	Traub, A.	P168, P520, P771, P912	Vogt, K.	P1037, P1038
Swojanowsky, P.	P755, P756, P757	Treede, H.	S.120, S.238	Vogtfländer, K.	P677
Syren, P.	BS660	Trenk, D.	V798	Voigt, I.	V974
Szczechowicz, M.	P530	Tribunyan, S.	P339	Voigt, N.	S.176
				Volke, J.	P688
Tadic, M.	P437			Völkers, M.	BS666, P970
Tadic, M.	P747			Volkmer, M.	P313
Tafelmeier, M.	BS659			Vonderlin, N.	P907
Täger, T.	P680			Van der Vorst, E.	BS894
				Vujacic-Mirsk, K.	BS1018

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
		Wiebe, J.	S.139, S.219		
Wachter, R.	V367, V541, V594, V695		V701, V878	Yamashita, T.	P66
Wagner, M.	P326, P775	Wiedemann, J.	P685, P686	Yildirim-Ögüt, Z.	P743, P752
Wagner, S.	S.233	Wiedmann, F.	BS655, BS656		
	V406, BS659	Wiegand, U.	V400	Zaccolo, M.	BS662
Wahlers, T.	S.120	Wiemer, M.	S.122	Zacher, J.	V628
Waisman, A.	BS651		V608	Zadrozny, M.	P317, P340
Wakili, R.	S.81, S.241	Wienbergen, H.	V395	Zafeiriou, M. P.	P690
	V101, V202, P519, V567, P772,	Wiese, J.	P321	Al Zaidi, M.	BS649, BS898, BS1020
	P906, P907, V1009	Wild, J.	BS651, BS1018	Zarrad, F.	BS947
Walde, C.	BS1019	Wilde, J.	P525	Zarse, M.	S.148
Waldeyer, C.	P679, V785, V787	Wilde, N.	P526, P527		P515
Waleczek, F.	BS955	Wilkens, K.	P1030	Zedda, A.	P326
Walther, C.	S.173	Willems, S. S.59, S.83, S.111, S.159, S.218		Zehender, M.	P96
	V372, V740	V102, P173, V216, P320, P442,	V568, V876	Zeiber, A. M. P89, V248, V352, V354,	P529, P678, P1026
Wankel, M.	P81, P428, P434				
Warnecke, G.	BS655, BS656	Winkels, H.	BS1024	Zelarayán, L.	S.67
Wasmus, C.	P691	Winter, S.	V548, V824	V140, P690, BS883, BS885, BS951	
Weber, M.	P448, P526, P527, P533,	Wintersteller, W.	P750	Zeller, J.	P762
	P683	Winzer, E. B.	V193, V194, V840	Zeller, T.	P679
Weber, R.	P335	Wirtz, V.	P514	Zeller, T.	S.50
Wechsler, M.	V302	Wittbrodt, J.	BS953		V47
Weferling, M.	V851	Witte, J.	P94	Zeus, T.	S.167
Wegener, S.	P98	Witzenbichler, B.	V29		P526, P527, P533
Weidner, K. J.	P62, P451, P516, P517	Wohlmuth, P.	P74	Zeymer, U.	S.200, S.226
	P521	Wöhrle, J.	S.168, S.184	P449, V540, V599, P677, P753,	V799, V801
Weigand, S.	V210, V414	Wolf, A.	S.167	Zhang, B.	P684
Weil, J.	P768	Wolf, A.	P747	Zhazykbayeva, S.	P687, BS899
Weimann, J.	S.67	Wolf, A.	V604, V609	Zhou, X.	BS950
Weinberger, F.	V135, BS892	Wolf, C.	V944	Ziesenitz, V.	P162
Weinbrenner, S.	BS901	Wolf, D.	V866	Zietzer, A.	V44, P683, BS900
Weingärtner, O.	S.163	Wolf, L. K.	P159	Zimmer, J.	P332
	P94, V365, V416, V420, V580,	Wolf, M.	P764	Zimmer, K.	BS670
Weinmann, K.	P64, P67, P91, P152, P429, P439, P444, P450, P518, P905	Wolfarth, B.	S.170	Zimmer, S.	P526, P527, P533, BS649, P683, P754, BS898, BS1020
		Wölfer, M.	V629	Zimmermann, F. L.	BS894
Weis, M.	S.47	Wolff, G.	S.245	Zimmermann, W.-H.	V148, BS885, BS951
	V33	Wolff, P.-S.	P331	Zink, M.	P65, P432
Weiss, T. M.	P445	Wolff, S.	P335	Zippel-Schultz, B.	P97
Weller, F.	V269	Woll, T.	P332	Zirlik, A.	P1028
Wendt, D.	P530	Wolpert, C.	S.43	Zisiopoulou, M.	P89, P1026
Wenzel, P.	BS651, P678, BS1018, BS1023, P1027	Wolter, J. S.	V105	Zivelonghi, C.	P676
Werlein, C.	P156	Wort, S. J.	P676	Ziyadova, S.	P62, P517, P972
Werner, A.	V937	Wrobel, J.	P963	Zotz, R.	P755, P756, P757
Werner, G. S.	V812	Wrona, K. M.	BS1019	Zubarevich, A.	P530
Werner, N.	S.122, S.159	Wunderlich, N.	BS653	Zugck, C.	S.58
	V564	Wunderlich, T.	V1011		V279
Werner, S.	BS893	Wutzler, A.	BS651	von Zworowsky, M.	P62, P451, P516, P517
Westermann, D.	V191, V194, P679, V779	Wystrach, A.	P63		
Westphal, J. G.	P88		P308		
Weth, C.	P332, P336	Xiao, K.	BS669, BS670, BS671, BS890		
Weusthoff, J.	BS650, BS669, BS671	Xiaoming, L.	P748		
Weyand, S.	P524	Xu, A.	BS896, BS897		
Weymann, A.	P530				

Das gesamte Programm der DGK Herztage 2021 finden Sie in der Kongress-App

Die DGK stellt die Kongress-App zum kostenlosen Download für iPhone, iPad, Android-Smartphones und Tablets bereit.

Funktionen und Vorteile

- tagesaktuelles Programm mit Suchfunktion
- alle Livestreams und on demand Videos
- Favoriten-, Erinnerungs- und Notizfunktion für alle Sitzungen
- alle Abstract-Texte auf Abruf
- integrierte Nachrichtenzentrale



Erhältlich über App Store und Google Play.

Suche nach: DGK HT 2021 | Passwort: dgk2021





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 virtuellen Ausstellung der **DGK Herztage 2021 (30. September - 2. Oktober 2021)** gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)*





DGK.

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

m:con
VISION INTO CONVENTIONS

Cordis
A Cardinal Health company



Edwards

Janssen
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF
Johnson & Johnson

TERUMO

**VIFOR
PHARMA**

**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 virtuellen Ausstellung der **DGK Herztag 2021 (30. September - 2. Oktober 2021)** gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)*

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Acarix GmbH	2.800,00 €	Ausstellungsstand
ACIST Europe BV	4.200,00 €	Ausstellungsstand
Amarin Germany GmbH	25.300,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Amgen GmbH	8.530,00 €	Ausstellungsstand Sponsoring
Amicus Therapeutics GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Asahi Intecc Deutschland GmbH	3.500,00 €	Ausstellungsstand
AstraZeneca GmbH	57.720,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
Bayer Vital GmbH	55.500,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG	4.200,00 €	Ausstellungsstand
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG	48.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	41.850,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Bristol Myers Squibb GmbH & Co. KGaA & Pfizer Pharma GmbH	38.000,00 €	Industrie-Symposium
Bristol Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	19.000,00 €	Industrie-Symposium
Cardiac Dimensions Europe GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Circle Cardiovascular Imaging B.V.	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Corvia Medical Inc	22.840,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
CVRx Inc.	19.000,00 €	Industrie-Symposium
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	23.800,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Dedalus HealthCare GmbH	6.400,00 €	Ausstellungsstand

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

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Deutsche Gesellschaft zur Bekämpfung von Fettstoffwechselstörungen und ihren Folgeerkrankungen DGFF (Lipid Liga) e. V.	19.000,00 €	Industrie-Symposium
Edwards Lifesciences	65.000,00 €	Industrie-Symposium
Ausstellungsstand	21.100,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Fresenius Medical Care GmbH	6.825,00 €	Ausstellungsstand
GE Healthcare	2.800,00 €	Ausstellungsstand
Impulse Dynamics	3.840,00 €	Ausstellungsstand
JenaValve Technology GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Janssen-Cilag GmbH	12.480,00 €	Ausstellungsstand
Johnson & Johnson Medical GmbH, Biosense Webster	20.230,00 €	Industrie-Symposium Sponsoring
Keystone Heart	3.500,00 €	Ausstellungsstand
LifeTech Scientific Deutschland GmbH	3.840,00 €	Ausstellungsstand
M.A. Med Alliance SA	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Medtronic GmbH	79.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Novartis Pharma GmbH	81.500,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Novo Nordisk Pharma GmbH	42.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Pentracor GmbH	1.920,00 €	Ausstellungsstand
Pfizer Pharma GmbH	26.000,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
PUREN Pharma GmbH & Co.KG	4.200,00 €	Ausstellungsstand
ReCor Medical Ltd.	2.100,00 €	Ausstellungsstand
Shockwave Medical GmbH	2.100,00 €	Ausstellungsstand
SMT Germany GmbH	3.360,00 €	Ausstellungsstand
SOMNOmedics GmbH	3.500,00 €	Ausstellungsstand
Terumo Deutschland GmbH	850,00 €	Sponsoring
Vifor Pharma Deutschland GmbH	500,00 €	Sponsoring
ZOLL CMS GmbH	25.720,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
ZOLL Medical Deutschland	3.500,00 €	Ausstellungsstand

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



Ausstellerverzeichnis: Sortierung nach **Standnummer**

- | | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| 01 | Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
40237 Düsseldorf | 19 | Amgen GmbH
80992 München |
| 04 | Keystone Heart
41372 Niederkruechten | 20 | Dedalus HealthCare GmbH
53227 Bonn |
| 05 | Corvia Medical Inc
01876 Tewksbury, USA | 21 | Abbott Medical GmbH
35578 Wetzlar |
| 06 | Novo Nordisk Pharma GmbH 55127
Mainz | 22 | Angiopros GmbH
67346 Speyer |
| 07 | Daiichi Sankyo
Deutschland GmbH
81379 München | 23 | Biosense Webster
22851 Norderstedt |
| 08 | ABIOMED Europe GmbH
52074 Aachen | 23 | Janssen-Cilag GmbH
41470 Neuss |
| 09 | SCHILLER Medizintechnik GmbH
85622 Feldkirchen | 24 | Penetracor GmbH
16761 Hennigsdorf |
| 10 | BridgeBio International GmbH
6300 Zug, CH | 25 | Asahi Intecc Deutschland GmbH
60549 Frankfurt am Main |
| 11 | Health Care Systems GmbH
82049 Pullach i. Isartal | 26 | Novartis Pharma GmbH
90429 Nürnberg |
| 14 | SMT
35510 Butzbach | 27 | ACIST/Bracco
6422 PH Heerlen |
| 15 | Deutsche Herzstiftung e.V.
60323 Frankfurt am Main | 28 | Boston Scientific Medizintechnik
GmbH
40880 Ratingen |
| 16 | Acarix GmbH
50931 Köln | 29 | IHF – Institut für
Herzinfarktforschung
67063 Ludwigshafen |
| 17 | Edwards Lifesciences
85716 Unterschleißheim | 30 | Circle Cardiovascular
Imaging B.V.
1016 Amsterdam, NL |
| 18 | Medtronic GmbH
40670 Meerbusch | 31 | Fleischhacker GmbH & Co. KG
58239 Schwerte |



Ausstellerverzeichnis

DGK HERZTAGE 2021

- 32** Implicity
75002 Paris, FR
- 33** Shockwave Medical GmbH
47533 Kleve
- 35** Amicus Therapeutics GmbH
81829 München
- 36** LifeTech Scientific
Deutschland GmbH
40212 Düsseldorf
- 37** Philips GmbH Market DACH
22335 Hamburg
- 38** Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co KG
55216 Ingelheim
- 39** JenaValve Technology GmbH
80339 München
- 40** M.A. Med Alliance SA
1260 Nyon, CH
- 41** MGZ – Medizinisch
Genetisches Zentrum
80335 München
- 42** TOMTEC
85716 Unterschleissheim
- 43** AstraZeneca GmbH
22880 Wedel
- 44** BIOTRONIK
Vertriebs GmbH & Co. KG
12359 Berlin
- 45** SOMNOmedics GmbH
97236 Randersacker
- 46** Occlutech GmbH
07745 Jena
- 47** ReCor Medical Ltd.
CT139FF Sandwich, Kent, GB
- 48** Impulse Dynamics
60549 Frankfurt
- 49** Pfizer Pharma GmbH
10785 Berlin
- 50** Baylis Medical
L4W 5P6 Mississauga, CA
- 51** PUREN Pharma GmbH & Co.KG
81829 München
- 52** Teleflex Medical GmbH
70736 Fellbach
- 53** GE Healthcare
42655 Solingen
- 54** ZOLL Medical Deutschland
50996 Köln
- 55** Amarin Germany GmbH
80538 München
- 56** Siemens Healthineers
91052 Erlangen
- 57** Bayer Vital GmbH
51368 Bayer
- 58** ZOLL CMS GmbH
50996 Köln
- 59** Ferrer Deutschland GmbH
52134 Herzogenrath
- 60** Cardiac Dimensions
Europe GmbH
63067 Offenbach
- 61** Fresenius Medical Care GmbH
61352 Bad Homburg



Ausstellerverzeichnis: Alphabetische Sortierung

A

- 21 Abbott Medical GmbH
35578 Wetzlar
- 08 ABIOMED Europe GmbH
52074 Aachen
- 16 Acarix GmbH
50931 Köln
- 27 ACIST/Bracco
6422 PH Heerlen, NL
- 55 Amarin Germany GmbH
80538 München
- 19 Amgen GmbH
80992 München
- 35 Amicus Therapeutics GmbH
81829 München
- 22 Angiopros GmbH
67346 Speyer
- 25 Asahi Intecc Deutschland GmbH
60549 Frankfurt am Main
- 43 AstraZeneca GmbH
22880 Wedel
- B**
- 57 Bayer Vital GmbH
51368 Bayer
- 50 Baylis Medical
L4W 5P6 Mississauga, CA
- 23 Biosense Webster
22851 Norderstedt
- 44 BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
12359 Berlin
- 38 Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co KG
55216 Ingelheim

- 28 Boston Scientific
Medizintechnik GmbH
40880 Ratingen
- 10 BridgeBio International GmbH
6300 Zug, CH

C

- 60 Cardiac Dimensions Europe GmbH
63067 Offenbach
- 30 Circle Cardiovascular Imaging B.V.
1016 Amsterdam, NL
- 05 Corvia Medical Inc
01876 Tewksbury, USA

D

- 07 Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
81379 München
- 20 Dedalus HealthCare GmbH
53227 Bonn
- 01 Deutsche Gesellschaft
für Kardiologie – Herz- und
Kreislaufforschung e.V.
40237 Düsseldorf
- 15 Deutsche Herzstiftung e.V.
60323 Frankfurt am Main

E

- 17 Edwards Lifesciences
85716 Unterschleißheim

F

- 59 Ferrer Deutschland GmbH
52134 Herzogenrath
- 31 Fleischhacker GmbH & Co. KG
58239 Schwerte
- 61 Fresenius Medical Care GmbH
61352 Bad Homburg

G

- 53 GE Healthcare
42655 Solingen



Ausstellerverzeichnis

DGK HERZTAGE 2021

H

- 11 Health Care Systems GmbH
82049 Pullach i. Isartal

I

- 29 IHF – Institut für Herzinfarktforschung
67063 Ludwigshafen
- 32 Implicit
75002 Paris, FR
- 48 Impulse Dynamics
60549 Frankfurt

J

- 23 Janssen-Cilag GmbH
41470 Neuss
- 39 JenaValve Technology GmbH
80339 München

K

- 04 Keystone Heart
41372 Niederkruechten

L

- 36 LifeTech Scientific
Deutschland GmbH
40212 Düsseldorf

M

- 40 M.A. Med Alliance SA
1260 Nyon, CH
- 18 Medtronic GmbH 40670 Meerbusch
- 41 MGZ – Medizinisch
Genetisches Zentrum
80335 München

N

- 26 Novartis Pharma GmbH
90429 Nürnberg
- 06 Novo Nordisk Pharma GmbH
55127 Mainz

O

- 46 Occlutech GmbH
07745 Jena

P

- 24 Pentracor GmbH
16761 Hennigsdorf
- 49 Pfizer Pharma GmbH
10785 Berlin
- 37 Philips GmbH Market DACH
22335 Hamburg
- 51 PUREN Pharma GmbH & Co.KG
81829 München

R

- 47 ReCor Medical Ltd.
CT139FF Sandwich, Kent, GB

S

- 09 SCHILLER Medizintechnik GmbH
85622 Feldkirchen
- 33 Shockwave Medical GmbH
47533 Kleve
- 56 Siemens Healthineers
91052 Erlangen
- 14 SMT
35510 Butzbach
- 45 SOMNOmedics GmbH
97236 Randersacker

T

- 52 Teleflex Medical GmbH
70736 Fellbach
- 42 TOMTEC
85716 Unterschleissheim

Z

- 58 ZOLL CMS GmbH
50996 Köln
- 54 ZOLL Medical Deutschland
50996 Köln

Werden Sie Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

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

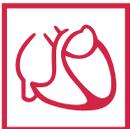
- kostenloser Eintritt zur Jahrestagung in Mannheim und den DGK Herztagen
- kostenloser Zugriff auf DGK.Online
- kostenlose Zusendung der Vor- und Tagungsprogramme, der Zeitung Cardio News, sowie des Jahresberichts
- ermäßigter Bezug zahlreicher Zeitschriften
- Online-Zugriff auf das gesamte Angebot von Springer Medizin

Den Antrag auf Mitgliedschaft

finden Sie unter: [dgk.org/mitglieder](https://www.dgk.org/mitglieder)

Jahresbeitrag

- Studenten: 25,- EUR
 - Mitglieder bis 35 Jahre: 100,- EUR
 - alle weiteren Mitglieder: 250,- EUR
 - Niedergelassene: 300,- EUR
 - Klinikdirektoren/Chefärzte: 350,- EUR
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem Mitgliedsantrag.*



DGK.

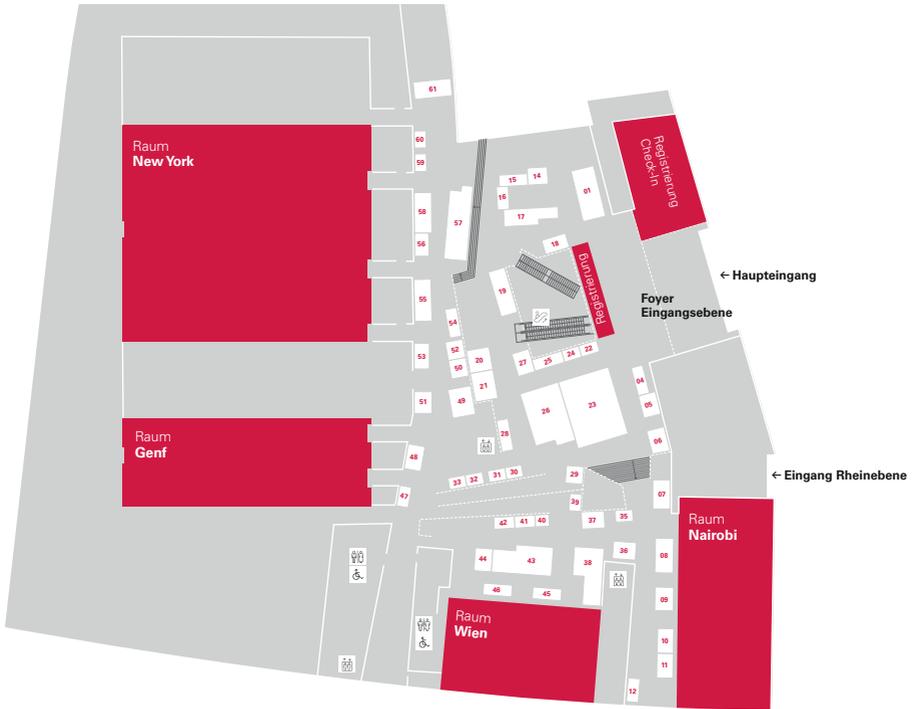


Lageplan

DGK HERZTAGE 2021

WCC BONN

Ausstellerplan



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

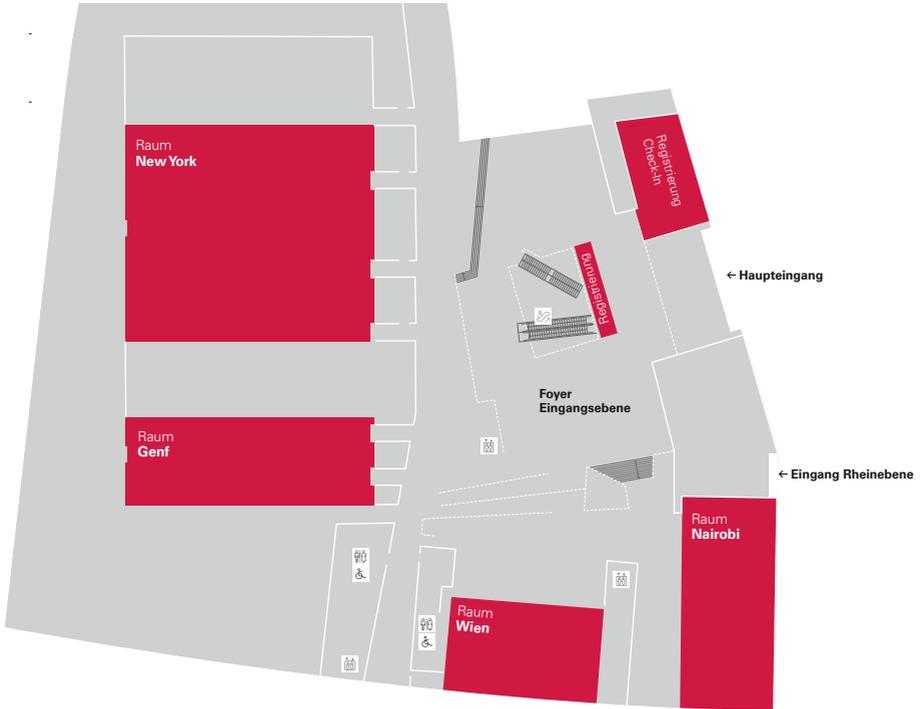


Lageplan

DGK HERZTAGE 2021

WCC BONN

Foyer Ebene



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

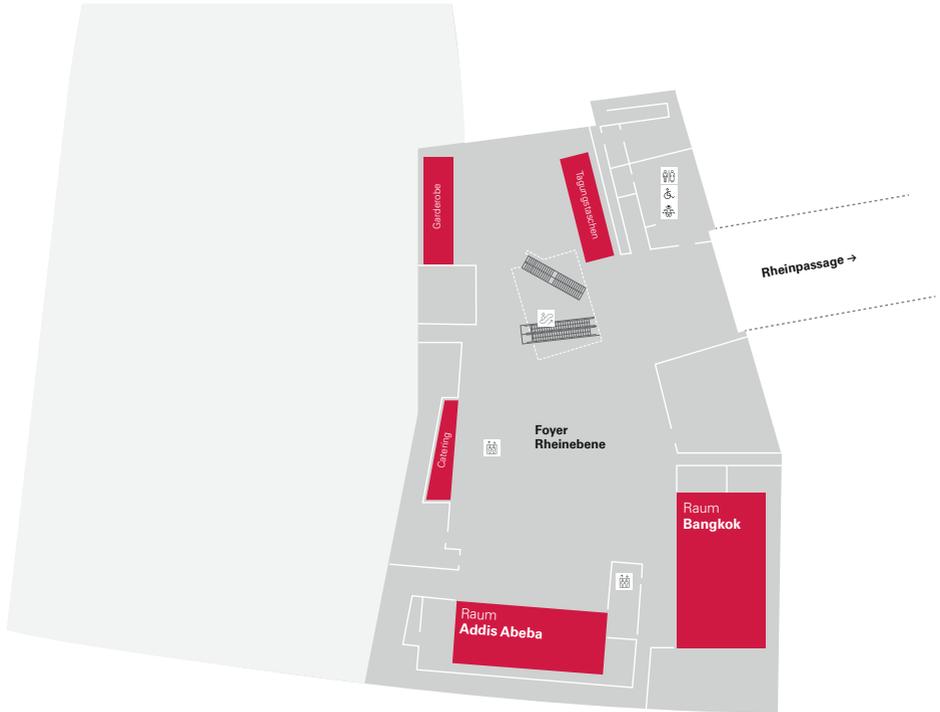


Lageplan

DGK HERZTAGE 2021

WCC BONN

Rheinebene



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

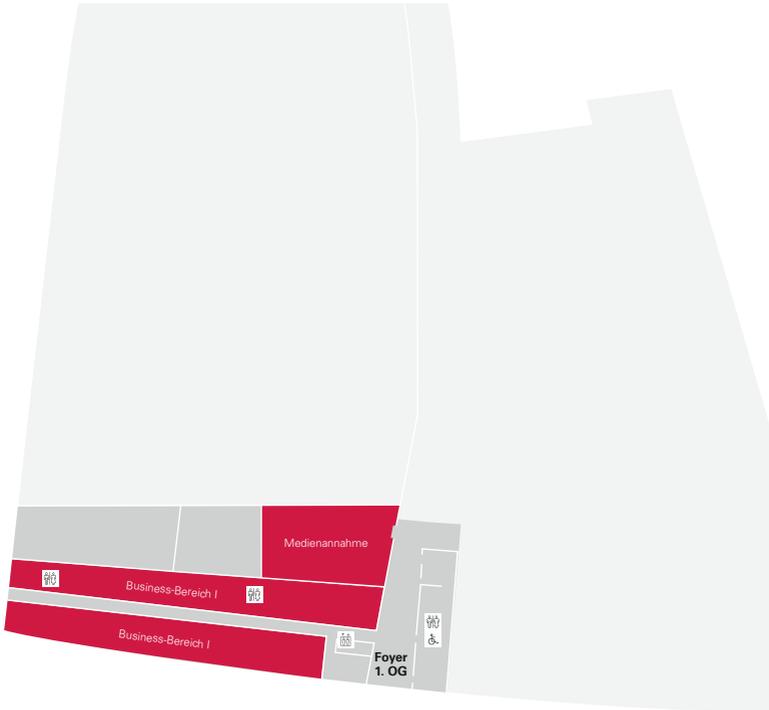


Lageplan

DGK HERZTAGE 2021

WCC BONN

1. OG



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



Lageplan

DGK HERZTAGE 2021

WCC BONN

2. OG



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



Inserenten
DGK HERZTAGE 2021

Abbott Medical GmbH

ABIOMED Europe GmbH

Amgen GmbH

AstraZeneca GmbH

Bayer Vital GmbH

BERLIN-CHEMIE AG

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Dedalus HealthCare GmbH

Edwards Lifesciences

Ferrer Deutschland GmbH

Janssen-Cilag GmbH

Novo Nordisk Pharma GmbH

Pfizer Pharma GmbH

ReCor Medical Ltd.

SMT Germany GmbH

VANGUARD AG



Impressum

DGK HERZTAGE 2021

Herausgeber

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100, 40237 Düsseldorf
+49 (0) 211 600692-0 | info@dgk.org | <https://dgk.org>

Verlag

Wecom

Gesellschaft für Kommunikation mbH & Co. KG
Lerchenkamp 11, 31137 Hildesheim
+49 (0) 5121 20666-0 | info@we-com.de

Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.

Gesamtherstellung

typotime

Hartmann & Weber GbR
Robert-Bosch-Straße 189, 31139 Hildesheim
+49 (0)5121 87514-28 | info@typotime.de

Programmgestaltung des wissenschaftlichen Teils

Andrea Wieland, Katharina Rosenberg, Milena Steinbrenner,
Catrin Roll, Charlotte Wiedemeyer, Tiziana Donato
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
+49 (0) 211 600692-0 | kongress@dgk.org

Programmgestaltung Layout

Amelie Gerathewohl

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
+49 (0) 211 600692-53 | agerathewohl@dgk.org

Birgit Jungnickel

twoheads

jungnickel@twoheads.de

