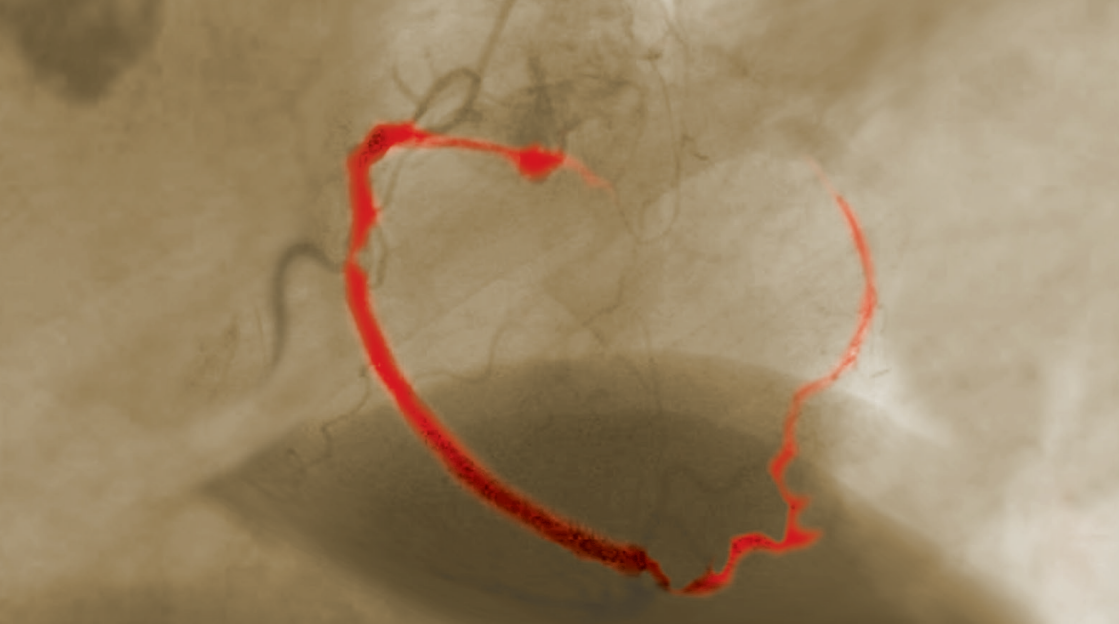




24.-25.11.2022

Hybrid-Kongress | Leonardo Royal München

HEART-LIVE.COM



heartlive

KONGRESS FÜR INTERVENTIONELLE HERZMEDIZIN



DGK.

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



heartlive

KONGRESS FÜR INTERVENTIONELLE HERZMEDIZIN



DGK.

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

Veranstalter



BNK

Bundesverband
Niedergelassener
Kardiologen

Schirmherrschaft



Kongressorganisation



AGIK.



AGEP.



DGKAKADEMIE.

Wissenschaftliches Programm

Verehrte Kolleginnen und Kollegen,

der praxisnahe Kongress der DGK, **heartlive**, möchte Ihnen in diesem Jahr wieder ein lebendiges, interaktives Forum für spannende Fälle aus dem Herzkatheterlabor und dem OP, eingebettet in State-of-the-Art Lectures, bieten.

Wir möchten damit allen kardiologisch und angiologisch interessierten Kollegen aus Praxis, Klinik und Herzzentren die vielfältigen aktuellen Entwicklungen in unserem Fach präsentieren. In enger Kooperation mit dem BNK, der DGK-Akademie, der AGIK und der AGEF hat die Programmkommission unter Beteiligung von 7 Zentren mehr als über 20 interventionelle Eingriffe geplant. Einleitend werden in jeder Sitzung die medikamentösen und interventionellen Herausforderungen im Kontext der jeweiligen Themenkomplexe vorgestellt und damit wird der Rahmen für die therapeutischen Maßnahmen gesetzt.

Unsere im Durchschnitt älter werdenden Patienten bieten komplexere Pathologien und bedürfen doch immer schonenderer Behandlung, um risikoarm und erfolgreich behandelt zu werden. Die kardiovaskuläre Medizin zeigt sich weiterhin als Vorreiter dieser Entwicklung und **heartlive 2022** möchte Ihnen dies in praxi demonstrieren. Spannend wird in diesem Jahr, dass eine Vielzahl von neueren therapeutischen Modalitäten den Weg in die Klinik gefunden hat. Sowohl im Elektrophysiologielabor, dem Herz-OP sowie den Herzkatheterlaboren sind eine Reihe von wichtigen Neuerungen eingeführt worden, die von den Experten hinsichtlich ihrer klinischen Relevanz eingeordnet werden.

Nach den Jahren der pandemiebedingten zwischenmenschlichen Distanz möchten wir den diesjährigen Kongress insbesondere dazu nutzen, wieder persönlich ins Gespräch zu kommen. Insbesondere die praktische Anwendung kardiovaskulärer Therapieverfahren erfordert den persönlichen Erfahrungsaustausch. **heartlive 2022** ist dafür die optimale Plattform.

Im Namen der Programmkommission darf ich Sie daher ganz herzlich nach München einladen. Wir wünschen Ihnen einen stimulierenden, kollegialen Austausch und sind sehr zuversichtlich, dass Ihnen der Kongress wertvolle Impulse für Ihre tägliche Arbeit geben wird.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. med. Heribert Schunkert
Tagungspräsident 2022

Tagungspräsident

Prof. Dr. med. Heribert Schunkert, München

Programmkommission

Prof. Dr. med. Raffi Bekerredjian, Stuttgart

Prof. Dr. med. Ralf Birkemeyer, Ulm

PD Dr. med. Wolfgang Bocksch, Cottbus

Prof. Dr. med. Alexander Bufe, Krefeld

Dr. med. Winfried Haerer, Ulm

Prof. Dr. med. Michael Joner, München

Dr. med. Thomas Schmitz, Essen

Prof. Dr. med. Daniel Steven, Köln

Prof. Dr. med. Roland Titz, Lübeck

Prof. Dr. med. Jochen Wöhrle, Friedrichshafen

Faculty

Prof. Dr. med. Mohamed Abdel-Wahab, Leipzig

PD Dr. med. Fadi Al-Rashid, Essen

Prof. Dr. med. Matthias Antz, Braunschweig

Prof. Dr. med. Stephan Baldus, Köln

Prof. Dr. med. Axel Bauer, Innsbruck

Dr. med. Hans-Jörg Berger, Köln

Prof. Dr. med. Martin W. Bergmann, Hamburg

PD Dr. med. Christian Besler, Leipzig

PD Dr. med. Florian Bönner, Düsseldorf

Dr. med. Philipp Breitbart, Bad Krozingen

Dr. med. Jan-Hendrik van den Bruck, Köln

Dr. med. Heiko Burger, Bad Nauheim

PD Dr. med. Sonia Busch, Coburg

Prof. Dr. med. Christian Butter, Bernau

Dr. med. Heinz Joachim Büttner, Bad Krozingen

Prof. Robert Byrne, MD, Dublin

Prof. Dr. med. KR Julian Chun, Frankfurt a.M.

Prof. Dr. med. Isabel Deisenhofer, München

PD Dr. med. Sebastian Ewen, Homburg

Prof. Dr. med. Peter Ewert, München

PD Dr. med. Christian Frerker, Lübeck

PD Dr. med. Luise Gaede, Erlangen

Prof. Dr. med. Tobias Geisler, Tübingen

Prof. Dr. med. Tommaso Gori, Mainz

Prof. Dr. med. Jörg Hausleiter, München

PD Dr. med. Christian-Hendrik Heeger, Lübeck

Carsten Höfs, Bottrop

Prof. Dr. med. Oliver Husser, München

PD Dr. med. Carsten Israel, Bielefeld

Dr. med. Gehard Janßen, Potsdam

Prof. Dr. med. Raban Jeger, Zürich

Dr. med. Victoria Johnson, Gießen

Prof. Dr. med. Werner Jung, Villingen-Schwenningen

Prof. Dr. med. Adnan Kastrati, München

Dr. med. Ahmad Keelani, Lübeck

PD Dr. med. Mirjam Keßler, Ulm

Prof. Dr. med. Wolfgang Koenig, München

Prof. Dr. med. Christof Kolb, München

PD Dr. med. Marc Kottmaier, München

Prof. Dr. med. Sebastian Kufner, München

Prof. Dr. med. Rüdiger Lange, München

Prof. Dr. med. Alexander Lauten, Erfurt

Prof. Dr. med. Hanno Leuchte, München

Prof. Dr. med. Thorsten Lewalter, München

Prof. Dr. med. Christoph Liebetrau, Frankfurt a.M.

Prof. Dr. med. Philipp Lurz, Leipzig

Prof. Dr. med. Sebastian Maier, Straubing

Dr. med. Roman Mamaev, Lübeck

Prof. Dr. med. Steffen Maßberg, München

Prof. Dr. med. Andreas Metzner, Hamburg

Prof. Dr. med. Christian Meyer, Düsseldorf

Prof. Dr. med. Sven Möbius-Winkler, Jena

Dr. med. Philipp Nikolai, Stuttgart

Prof. Dr. med. Peter Ong, Stuttgart

Prof. Dr. med. Philip Raake, Augsburg

Dr. med. Tilko Reents, München

Prof. Dr. med. Barbara Richartz, München

Prof. Dr. med. Sergio Richter, Dresden

Dr. med. Thomas Rock, Krefeld

Prof. Dr. med. Wolfgang Rottbauer, Ulm

Dr. med. Laura Rottner, Hamburg

Dr. med. Hendrik Ruge, München

Prof. Dr. med. Stefan Sack, München

Prof. Dr. med. Bruno Scheller, Homburg/Saar

Prof. Dr. med. Daniel Sedding, Halle

PD Dr. med. Julia Seeger, Friedrichshafen

Prof. Dr. med. Philipp Sommer, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. med. Christian Stumpf, Bayreuth

Dr. med. Dmitry Sulimov, Leipzig

PD Dr. med. Arian Sultan, Köln

Prof. Dr. med. Tim Süselbeck, Mannheim

Prof. Dr. med. Holger Thiele, Leipzig

Prof. Dr. med. Christian Thilo, Rosenheim

Dr. med. Julia Vogler, Lübeck

Dr. med. Anja Vogt, München

Dr. med. Felix Voll, München

PD Dr. med. Jens Wiebe, München

PD Dr. med. Bernhard Witztenbichler, Dachau

Dr. med. Nina Wunderlich, Darmstadt

Dr. med. Erion Xhepa, München

Dr. med. Mustafa Yildirim, Heidelberg

Prof. Dr. med. Uwe Zeymer, Ludwigshafen

Prof. Dr. med. Christian Zugck, Straubing



Herzzentrum Leipzig



Deutsches Herzzentrum München
des Freistaates Bayern
Klinik an der Technischen Universität München

Deutsches Herzzentrum München



Immanuel Klinikum Bernau



**UNIKLINIK
KÖLN**

Uniklinik Köln



UNIVERSITÄTSmedizin.
MAINZ

Universitätsmedizin Mainz



UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein

UKSH Lübeck



Universitätsklinikum Ulm

**DONNERSTAG ODER
FREITAG, 24./25.11.2022**

**DONNERSTAG,
24.11.2022**

**FREITAG,
25.11.2022**

heartdays

HEART DAYS – HARD WORK.



KURSPROGRAMM

LIVE CASES & SYMPOSIEN

LIVE CASES & SYMPOSIEN

Basiskurs PCI
24./25.11.2022

pcilive
Verkalkte Läsionen

pcilive
DCB und Scaffolds
bei de-novo Läsionen

Masterkurs PCI
25.11.2022

valvelive
Herzklappeninterventionen (1)

valvelive
Herzklappeninterventionen (2)

LAA Closure Workshop
24.11.2022

heartlive
Industriegefördertes
wissenschaftliches
Symposium

heartlive
Industriegefördertes
wissenschaftliches
Symposium

Bifurkationen
24.11.2022

eplive
thromboseforum@heartlive
Kardiogene Schlaganfälle

eplive
Rhythmologie:
was erwartet uns 2023?

EP-Einsteigerkurs
24.11.2022

pcilive
Moderne interventionelle
Verfahren

heartlive
Update internationale
Kongresse

**ICD-CRT-
Schrittmacher-Kurs**
24.11.2022

eplive
Devices
Neue Technologien

heartlive
Nightmares in the Cathlab
Mit Komplikationen umgehen



Programm

24.-25.11.2022

Kongresshotel Leonardo Royal, München

heartdays

HEART DAYS – HARD WORK.



DGKAKADEMIE.

09:00 - 18:15 Tag 1



Trainingskurs Katheterlabor Modul 1: Basiskurs (PCI)

08:30 Registrierung

Teil 1: **pcilive: Komplexe Interventionen**

Moderation: T. Schmitz, B. Witzenbichler



09:00 Live Cases aus München und Leipzig

10:30 Kaffeepause

Teil 2: **Indikationsstellung**

Moderation: A. Buße

10:45 Koronare Herzerkrankungen: invasive Diagnostik

T. Rock

10:55 Zugangsweg und Wundverschluss

T. Rock

Teil 2: **Materialkunde**

Moderation: C. Höfs

11:10 Katheter und Draht

C. Höfs

11:25 Ballon und Stent

A. Buße

11:40 Welche Materialien, wenn's schwierig wird?

A. Buße

11:55 Intrakoronare Diagnostik: IVUS, OCT, FFR

F. Al-Rashid

12:15 Mittagspause

Teil 3: **Strategische Planung und medikamentöse Therapie**

Moderation: A. Buße

13:00 Planung bei Mehrgefäßerkrankungen
und komplexen Interventionen

C. Höfs

13:30 Fallbeispiele

C. Frerker

14:00 Pharmakotherapie vor, während und nach der Intervention

T. Rock

14:15 Kaffeepause

Teil 4: **Hämodynamik im HKL**

Tipps und Tricks zur Durchführung und richtigen Befundung

Moderation: C. Höfs

14:45 Ablauf und Befundung hämodynamischer Untersuchungen

F. Al-Rashid

Teil 5: Komplikationen vermeiden und beheben

Moderation: A. Bufe, C. Frerker

15:15	Die zehn größten Fehler im Herzkatheterlabor	A. Bufe
15:30	Wie vermeide und behandle ich Komplikationen?	C. Frerker
16:15	Fallbeispiele	C. Höfs, T. Rock

17:00 Kaffeepause

Teil 6: Pulmonale arterielle Hypertonie P(A)H – ein aktuelles Update

Moderation: A. Bufe

17:10	Einführung in die Diagnostik und Therapie der P(A)H	H. Leuchte
-------	---	------------

18:15 Abschluss des ersten Tages A. Bufe

09:00 - 18:15 Tag 2

Teil 7: pcilive: Drug-coated balloon und bioresorbierbarer Scaffold bei de-novo Läsionen

Moderation: R. Birkemeyer, J. Wöhrle



09:00	Live Cases aus München und Leipzig
-------	------------------------------------

10:30 Kaffeepause

Teil 8: Workshops in Kleingruppen (Rotationsprinzip)

10:45	Koronarinterventionen: praktische Übungen am Simulator	A. Bufe, C. Höfs
-------	--	------------------

12:45 Mittagspause

13:45	Workshops (Fortsetzung)
-------	-------------------------

16:45 Kaffeepause

Teil 9: Nightmares in the Cathlab

Moderation: A. Bufe, A. Kastrati

17:15	Lösungsansätze in kritischen Situationen
-------	--

18:15 Ende

09:00 - 18:15



Trainingskurs Katheterlabor Modul 2: Masterkurs (PCI)

08:30 Registrierung

Teil 1: **pcilive: Komplexe Interventionen**

Moderation: R. Birkemeyer



09:00 Live Cases aus München und Leipzig

10:30 **Kaffeepause**

Teil 2: **Komplexe Interventionen: Hauptstamm/Bifurkationen**

Moderation: R. Birkemeyer, W. Bocksch

10:45 Techniken und Datenlage

W. Bocksch

11:15 Fallbeispiel 1

R. Birkemeyer

11:35 Fallbeispiel 2

J. Wiebe

11:55 **Kaffeepause**

Teil 3: **Chronische Verschlüsse**

Moderation: A. Buße, A. Büttner

12:10 Die richtige Strategie: Antegrad oder Retrograd?

A. Büttner

12:35 Fallbeispiel 1

A. Buße

12:55 Fallbeispiel 2

A. Büttner

13:15 **Mittagspause**

Teil 4: **Komplexe Interventionen: spezielle Verfahren**

Moderation: R. Bekeredjian, B. Witzenbichler

13:45 Kalk: führt die Rotablation immer zum Ziel?

B. Witzenbichler

14:15 Koronarzugang und Intervention nach TAVI

R. Bekeredjian

14:45 **Pause**

Teil 5: Komplexe Interventionen: spezielle Verfahren

Moderation: R. Bekerredjian, J. Wiebe

- | | | |
|-------|---|------------------|
| 15:00 | Totgesagte leben länger !(?) – Distale Protektion und Thrombektomie | W. Bocksch |
| 15:20 | Intravaskuläre Bildgebung für komplexe Interventionen | B. Witzenbichler |
| 15:40 | TASH, Koronarfistelverschluss und mehr incl. Fallbeispiel | W. Bocksch |

Teil 6: Management von Komplikationen

Moderation: H.J. Berger, R. Birkemeyer

- | | | |
|-------|----------------------------|------------------|
| 16:00 | Stentverlust/ Stentfraktur | H.J. Berger |
| 16:15 | Koronarperforation | A. Büttner |
| 16:30 | Dissektion | B. Witzenbichler |
| 16:45 | No-Reflow | J. Wiebe |

17:00 Pause

Teil 7: Nightmares in the Cathlab

Moderation: A. Bufo, A. Kastrati

- | | |
|-------|--|
| 17:15 | Lösungsansätze in kritischen Situationen |
|-------|--|

18:15 Zusammenfassung und Abschluss

R. Birkemeyer
W. Bocksch

Anmeldung

<https://heart-live.com/heart-days/>





09:00 - 16:30

Bifurkationen

08:30 Registrierung

Teil 1: **pcilive: Komplexe Interventionen**

Moderation: T. Schmitz, B. Witzenbichler



09:00 Live Cases aus München und Leipzig

Teil 2: **Bifurkationen in Theorie und Praxis**

Moderation: T. Schmitz, J. Wöhrle

10:45 Theoretische Einführung

10:55 Ein-Stent-Strategie: Step by Step

- Basics
- POT
- Kissing Balloon Manöver
- Evaluation des Seitastes

12:45 **Mittagspause**

13:15 Zwei-Stent-Strategie: Step by Step

- Basics
- Datenlage
- Tipps und Tricks

15:15 **Kaffeepause**

15:35 Komplikationsmanagement

16:30 **Zusammenfassung und Abschluss**

25. Nov. Optionale Teilnahme heartlive 2022

Anmeldung

<https://heart-live.com/heart-days/>



09:00 - 16:45



LAA Closure Workshop

08:30	Registrierung	
09:00	Kongresseröffnung	H. Schunkert
10:45	Landing Zone devices	M.W. Bergmann
10:55	Pathophysiologie, Indikationsstellung	R. Tilz, A. Keelani
11:10	Datenlage endokardiale Devices	M.W. Bergmann
11:30	Datenlage epikardiale Devices	R. Tilz, A. Keelani
11:50	Bildgebung TEE prä- & postprozedural	M.W. Bergmann
12:00	Bildgebung CT	R. Tilz, A. Keelani
12:05	Anforderungen an Untersucher und Zentrum	R. Tilz

12:30 Mittagspause

13:00	LAA Verschluss: Systemvorstellung und Implantation – Tipps und Tricks (fallbasiert)	M.W. Bergmann R. Tilz
-------	---	--------------------------



14:00	Live Cases: thromboseforum@heartlive	
-------	--------------------------------------	--

15:30 Kaffeepause

15:45	Management von Komplikationen (fallbasiert): • Perikardtamponade • Device-Embolisation • Fehllage transseptale Punktion • Device-assoziiierter Thrombus	R. Tilz M.W. Bergmann R. Tilz M.W. Bergmann
-------	---	--

16:15	Postprozedurale Nachsorge und Blutverdünnung	R. Tilz M.W. Bergmann
-------	--	--------------------------

16:45 Zusammenfassung und Abschluss



09:00 - 18:00

EP-Einsteigerkurs

08:30	Registrierung	
09:00	Kongresseröffnung	H. Schunkert
10:45	Programmierte Stimulation und Arrhythmiemechanismen	L. Rottner
11:10	Elektrophysiologische Röntgenanatomie, antiarrhythmische Medikamente	L. Rottner
11:40	Kaffeepause	
12:00	EKG Diagnostik: Hätten Sie es gewusst?	C. Meyer
13:15	Mittagspause	
13:45	3D-Mapping-Methoden	C. Meyer
14:15	Vorhofflattern, Vorhoftachykardien	C. Meyer
15:00	Kaffeepause	
15:15	AV-Knoten-Reentry-Tachykardien, WPW-Syndrom und akzessorische Leitungsbahnen	D. Steven
16:15	Vorhofflimmern	D. Steven
17:00	Kammertachykardien	D. Steven
17:30	Komplikationen und Management	D. Steven
18:00	Verabschiedung	

25. Nov. Optionale Teilnahme heartlive 2022

09:00 – 19:00



ICD-CRT-Schrittmacher-Kurs

09:00 Kongresseröffnung

H. Schunkert

09:30 Begrüßung und Einführung in den Kurs

C. Israel, V. Johnson,
J. Vogler

Teil 1: Schrittmacher

09:35 Schrittmachertherapie: Indikationen und Gerätewahl

10:00 Zeitsteuerung von 1- und 2-Kammerschrittmachern

10:45 Hands-on: Welche Schrittmacherprogrammierung für welchen Patienten?

11:15 Pause

11:30 Schrittmacher-Troubleshooting anhand von Fallbeispielen

12:30 Mittagspause

Teil 2: ICD

13:00 ICD-Indikationen nach DANISH: Wer braucht noch einen ICD?

13:30 Hands-on: Optimierte ICD-Programmierung

14:15 Pause

14:45 ICD-Troubleshooting anhand von Fallbeispielen

Teil 3: CRT

15:45 CRT – Studienlage und Guidelines

16:05 CRT-Indikation ja oder nein? Wie hätten Sie entschieden?

16:35 Hands-on: Programmierung, Kontrolle und Optimierung von CRT-Systemen (mit EKG-Training) – Tipps und Tricks

Teil 4: eplive: Falldemonstrationen

Moderation: C. Israel, J. Vogler



17:30 Live Cases aus München und Leipzig

19:00 Zusammenfassung und Abschluss

C. Israel, J. Vogler



Programm

24.-25.11.2022

Kongresshotel Leonardo Royal München



heartlive

KONGRESS FÜR INTERVENTIONELLE HERZMEDIZIN



09:00 - 09:10

Kongresseröffnung

H. Schunkert



09:10-10:30

pcilive

Die verkalkte Läsion: von der Diagnostik zur erfolgreichen Therapie

Vorsitz: T. Schmitz, B. Witzenbichler

Panel: R. Birkemeyer, P. Breitbart, L. Gaede, J. Seeger, T. Süselbeck

STATE OF THE ART

Diagnostik und Therapie
der kalzifizierten Koronarstenose

L. Gaede



– Falldemonstration 1:

Ostiale RCA-Stenose (Lithotripsie)

S. Kufner

– Falldemonstration 2:

PCI kalzifizierte Stenose
(Rotablation mit „Null“ Kontrastmittel)

H. Thiele, D. Sulimov

Beiträge aus Leipzig, München



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

T. Schmitz



10:15-10:45 Kaffee und Snacks im Foyer



10:35-12:25

valvelive

Herzklappeninterventionen (1)

Vorsitz: S. Baldus, W. Bocksch

Panel: R. Bekeredjian, C. Butter, C. Frerker, O. Husser, W. Rottbauer

STATE OF THE ART

Die interventionelle Therapie
der Pulmonalklappe

P. Ewert



- Falldemonstration 1

TAVI mit Cusp Overlap

M. Joner, E. Xhepa

- Falldemonstration 2

BASILICA Technik: TAVI Valve-in-Valve
mit zerebraler Protektion

M. Abdel-Wahab

- Falldemonstration 3 ^{BOX}

Mitralklappenimplantation

W. Rottbauer

Beiträge aus Leipzig, München, Ulm



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

S. Baldus



12:00-13:15 Lunchbuffet im Foyer



12:30-13:15
ACS 2022*

Wie würden Sie therapieren?

Vorsitz: W. Haerer

Panel: M. Yildirim, U. Zeymer

Begrüßung und Einführung

W. Haerer

Individualisierte Entscheidungsfindung
in der Klinik - Wie würden Sie navigieren?

M. Yildirim

Risikostratifikation nach ACS -
wie binde ich den Patienten ein?

U. Zeymer



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

W. Haerer



13:15-14:00
Kardiovaskuläre Risikoreduktion**
Prävention durch Plaquemodifikation

Vorsitz: W. Koenig

Panel: D. Sedding, C. Stumpf

Begrüßung und Einführung

W. Koenig

PCSK9-Inhibitoren:
Einfluss auf die Plaquemodulation

C. Stumpf

Zielgerichtete Lipidtherapie
ACS-Patienten im Fokus

D. Sedding



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

W. Koenig

* Mit freundlicher Unterstützung von AstraZeneca

** Mit freundlicher Unterstützung von Sanofi



14:05-15:35

thromboseforum@heartlive

Kardiogene Schlaganfälle

Vorsitz: T. Geisler, D. Steven

Panel: M. Antz, M.W. Bergmann, J. Chun, M. Kottmaier, S. Möbius-Winkler

STATE OF THE ART

Grenzen der oralen Antikoagulation
und des LAA-Verschlusses

J. Chun



- Falldemonstration 1

Indikationserweiterung
LAA Verschluss?

M. Joner, E. Xhepa

- Falldemonstration 2

Katheterablation + Ereignis-Rekorder
statt OAK

C. Heeger

Beiträge aus Lübeck, München



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

M.W. Bergmann



15:15-15:45 Kaffee und Snacks im Foyer



15:40-16:40

Moderne interventionelle Verfahren*

Innovation für HFpEF-Patienten und Patienten mit chronischer Angina

Vorsitz: R. Birkemeyer

Panel: F. Bönner, T. Gori, M. Keßler

Einführung: Der Druck ist der gemeinsame Nenner R. Birkemeyer



- Falldemonstration ^{BOX}

Reducer Implantation

T. Gori

Beitrag aus Mainz

UPDATE

Mikrovaskuläre Angina Pectoris – Update
COSIMA und erste Daten: CFR und IMR
vor und nach Reducer

T. Gori

UPDATE

Atriales Shunting – Clinical trial update
von REDUCE LAP-HF II & RESPONDER-HF Studien

M. Keßler

STATE OF THE ART

Klinische Anwendung des atrialen Shuntings
im Kontext der aktuellen HFpEF-Therapie

F. Bönner



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

R. Birkemeyer



16:45-18:15

eplive

Devices: neue Technologien

Vorsitz: C. Israel, J. Vogler

Panel: H. Burger, S. Busch, V. Johnson, S. Richter, R. Tilz

STATE OF THE ART

Sondenextraktion und His-Bundle-Pacing

R. Tilz



- Falldemonstration 1

Sondenextraktion

C. Kolb

- Falldemonstration 2 ^{BOX}

His-Bundle-Pacing

A. Sultan

Beiträge aus Köln, München



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

H. Burger



09:00 - 10:30

pcilive

Drug-coated balloon und bioresorbierbarer Scaffold bei de-novo Läsionen

Vorsitz: R. Birkemeyer, B. Scheller

Panel: F. Al-Rashid, R. Byrne, R. Jeger, C. Liebetrau, S. Maßberg

STATE OF THE ART

Drug-coated Balloon bei de-novo Läsionen

R. Jeger

Bioresorbierbare Scaffolds:
wann kommt die 4. Revolution?

S. Maßberg



- Falldemonstration 1

Behandlung einer de novo Läsion
mit einem Magnesiumscaffold

M. Joner, E. Xhepa

- Falldemonstration 2

PCI mit DEB (small vessel oder Bifurkation)

H. Thiele, D. Sulimov

Beiträge aus Leipzig, München



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

R. Birkemeyer



10:15-10:45 Kaffee und Snacks im Foyer



10:30-12:15
valvelive

Herzklappeninterventionen (2)

Vorsitz: R. Bekerredjian, W. Rottbauer

Panel: J. Hausleiter, A. Lauten, P. Raake, T. Schmitz, N. Wunderlich

STATE OF THE ART

Interventionelle Trikuspidaltherapie –
von Edge-to-Edge bis zur Klappenimplantation

J. Hausleiter



- Falldemonstration 1

Edge-to-edge-Therapie der Trikuspidalklappe
bei einliegendem SM

C. Besler, P. Lurz

- Falldemonstration 2

Transkatheter-Mitralklappenersatz

R. Lange, H. Ruge,
E. Xhepa

- Falldemonstration 3 ^{BOX}

Heterotoper Trikuspidalklappenersatz

C. Butter

Beiträge aus Bernau, Leipzig, München



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

W. Rottbauer



12:00-13:15 Lunchbuffet im Foyer



12:15-13:00

Nach der Intervention ist vor der Intervention*

Auswirkungen einer konsequenten Lipidsenkung auf Plaques & Co

Vorsitz: A. Vogt

Panel: B. Richartz, S. Sack

Vor der Intervention:
Sinnvolle Risikoprädiktion - und dann?

B. Richartz

Nach der Intervention:
Benefit niedriger LDL-C-Werte auf die
Plaque-Morphologie und Revaskularisationen

S. Sack

HEART LIVE DEBATE

Take Home Message

A. Vogt



13:05-13:50

Neue Therapieoption zur Behandlung von unkontrollierter Hypertonie**

Vorsitz: S. Ewen, W. Jung

Panel: M. Joner

Begrüßung und Einführung

W. Jung

Was sagen die neuen Konsensuspapiere
ESC, ESH, DGK?

S. Ewen

Klinische Kriterien für die Patientenauswahl in Studien
zum Nachweis der Wirksamkeit vom renalen
Denervierungssystem mit Ultraschall

M. Joner

HEART LIVE DEBATE

Take Home Message

S. Ewen



* Ein Symposium von Amgen

** Mit freundlicher Unterstützung von Recor Medical



13:50-15:30

eplive

Rhythmologie: was erwartet uns 2023?

Vorsitz: T. Lewalter, R. Tilz

Panel: G. Janßen, A. Metzner, C. Meyer, T. Reents, D. Steven

STATE OF THE ART

Vorhofflimmer-Therapie 2022:
Symptomatische Therapie oder
Prognose verbessern?

A. Metzner



- Falldemonstration 1

Ablation von Vorhofflimmern 2.0: Pulsed
field ablation als neues Tool

I. Deisenhofer

- Falldemonstration 2

PFA Pulmonalvenenisolation validiert
mittels neuem hochauflösenden 3D Map

J. van den Bruck

- Falldemonstration 3

Very High Power Short Duration ablation
(PVI, 90W-4 Sekunden)

C. Heeger

Beiträge aus Köln, Lübeck, München

EKG QUIZ

Knifflige EKG-Fälle: Hätten Sie's gewusst?

M. Antz



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

C. Meyer



15:15-15:45 Kaffee und Snacks im Foyer



15:30-16:15

Screening und Therapie von Vorhofflimmern*

Aktuelles zur Diagnostik und Therapie

Vorsitz: A. Bauer, S. Maier

Begrüßung

Smartphone-basiertes Vorhofflimmer-
Screening – Ergebnisse der eBRAVE-AF-Studie

A. Bauer

STATE OF THE ART

Antithrombotische Therapie bei
Vorhofflimmern und koronarer
Herzerkrankung

S. Maier



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

A. Bauer



16:15-17:15

Kongress Update

Neuigkeiten von den internationalen Kongressen

Vorsitz: D. Steven, C. Thilo

Panel: R. Birkemeyer, R. Byrne, B. Scheller, P. Sommer, C. Zugck

UPDATES

- Aktuelles zur KHK und zur Herzinsuffizienz R. Byrne
- Update Herzklappen C. Thilo
- Neues aus der Rhythmologie P. Sommer



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

D. Steven



17:15-18:15

Nightmares in the Cathlab

Dunkelste Stunden im Katheterlabor

Vorsitz: A. Bufo, A. Kastrati

Panel: L. Gaede, C. Höfs, A. Lauten, T. Rock, J. Vogler



Lösungsansätze in kritischen Situationen

Beiträge aus der interventionellen Kardiologie und Elektrophysiologie

Alptraum 1

Alptraum 2

Alptraum 3

R. Mamaev

P. Ong

F. Voll

18:15 Ende des Kongresses und Verabschiedung

H. Schunkert





Die Fortbildung wird von folgenden Industriepartnern unterstützt: Abbott 33.500 €**, Amgen 19.450 €**, AstraZeneca 17.450 €**, B. Braun 7.950 €**, Biosense Webster/Johnson & Johnson 6.000 €, Biotronik 13.835 €**, Boehringer Ingelheim - Lilly 9.950 €, Boston Scientific 45.850 €**, Bristol-Myers Squibb / Pfizer 14.500 €, Corvia Medical 12.700 €**, Daiichi-Sankyo 3.540 €, Ferrer 2.950 €, Galaxy Medical 10.000 €, HighLife 5.000 €**, LifeTech 14.950 €, Medira 12.950 €**, Medtronic 19.950 €**, Neovasc 9.750 €, Normeditec 2.950 €, Occlutech 4.950 €, Philips 19.450 €, Recor Medical 4.950 €**, Sanofi 17.450 €**, Shockwave 10.450 €**, Siemens 12.950 €, SMT 4.950 €. Die Firmen informieren in der separaten Industrieausstellung über ihre Produkte (*) oder/und unterstützen den Kongress durch ein Sponsoring (#).



AGIK.

AG 6 Interventionelle Kardiologie – AGIK

Die AGIK deckt alle Fragen der interventionellen Therapie von erworbenen und angeborenen Herzerkrankungen im Erwachsenenalter ab. Innerhalb der Arbeitsgruppe sind fünf Arbeitskreise eingerichtet worden, die spezielle Themengebiete, Curricula und Fortbildungen bearbeiten. Mittlerweile zählt die AGIK über 1.200 Mitglieder.

Mehr Informationen auf <https://agik.de>



AGEP.

AG 1 Elektrophysiologie und Rhythmologie – AGEP

Die AG1 hat sich in den letzten Jahren zu einer der größten Arbeitsgruppen innerhalb der DGK entwickelt und gemeinsam mit der DGK eine Vielzahl von Aktivitäten, Curricula und Weiterbildungskonzepten erarbeitet. Sie konzipiert außerdem eigene Fortbildungskurse für Elektrophysiologen und Pflege- und Assistenzpersonal. Mittlerweile zählt die AGEP über 1.200 Mitglieder.

Mehr Informationen auf <https://ag-ep.de>



DGKAKADEMIE.

Die DGK-Akademie bietet ein umfassendes Angebot zu allen kardiologischen Themen zur Förderung des kardiologischen Nachwuchses an. Sie erarbeitet außerdem Empfehlungen zu den Qualifikationen des Kardiologen, zur Zusatzqualifikation in Unterbereichen der Kardiologie und zu neuen Techniken und ihrer Anwendung in der Kardiologie.

Mehr Informationen und Akademiekurse auf <https://akademie.dgk.org>

heartlive ist ein fachübergreifender Live Kongress und spiegelt den aktuellen Stand der Behandlung von Patienten mit kardiovaskulären Erkrankungen wider. Im Vordergrund steht hierbei die interdisziplinäre, für den Patienten immer weniger invasive Diagnostik und Therapie im Konsens von Kardiologen und Herzchirurgen. Die hierdurch bedingten neuen technischen Herausforderungen möchten wir gemeinsam diskutieren.

Da die Entwicklung moderner Therapiemethoden maßgeblich von Innovationen der Medizintechnik abhängt, werden sowohl innovative Techniken als auch neue Technologien gezeigt und erörtert. Die Innovationsentwicklung und der Innovationstransfer erfolgen in enger Zusammenarbeit zwischen Krankenhäusern, Ärzten und der Industrie. Doctrina Med ermöglicht seit 2008 eine klar strukturierte Zusammenarbeit mit der selbstverständlichen Umsetzung der vier Prinzipien Dokumentation, Transparenz, Trennung und Äquivalenz. So ist eine strikte Trennung von Zuwendungen an Ärztinnen und Ärzte bzw. ärztliche Organisationen und Umsatzgeschäften gewährleistet.

Sämtliche Zuwendungen und Vergütungen werden offengelegt. Die im Rahmen von heartlive tätigen Ärzte erhalten keine Honorare, sondern lediglich eine angemessene Reisekostenersatzung, sowie – falls erforderlich – Hotelübernachtungen. Diesem großartigen Engagement der beteiligten Ärzte gilt unser ausdrücklicher Dank, ansonsten wäre eine solche Fortbildung nicht finanzierbar.

Veranstalter

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



DGK.

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

Organisation

Doctrina Med AG
Herrengasse 20
CH-6430 Schwyz

team@doctrinamed.de



Die Doctrina Med AG ist Inhaberin der Marke heartlive (Gemeinschaftsmarke No 014196869) und hat diese der DGK zur Nutzung überlassen.



ANMELDUNG AUF [HEART-LIVE.COM](https://heart-live.com)

Veranstaltungsort

Kongresshotel Leonardo Royal
Moosacher Str. 90
80809 M黱chen

Information

heartlive Organisationsb黵o
Telefon: + 49 611 / 945 88 240
E-Mail: team@doctrinamed.de
<https://heart-live.com/>

Anerkennung CME

Die Anerkennung der Fortbildungsveranstaltung wird bei der bayerischen Landes-
鋗rztekammer beantragt

Veranstalter

Deutsche Gesellschaft f黵 Kardiologie
– Herz- und Kreislauffforschung e. V.
Telefon: +49 211 600 692-0
E-Mail: info@dgk.org
<https://dgk.org/>

Kongressorganisation

Doctrina Med AG
<https://doctrinamed.com>

