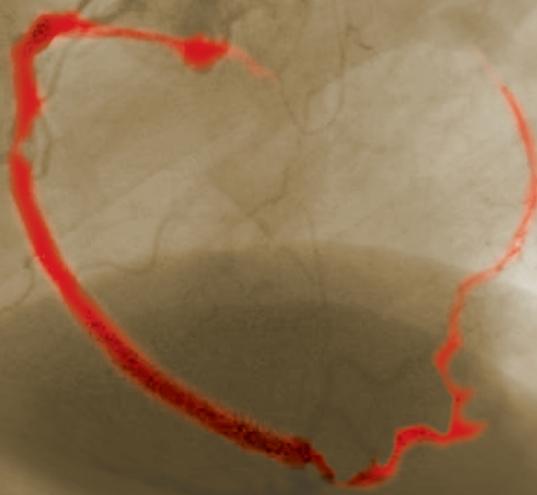


Aktuelle Infos unter
Hybridveranstaltung
www.heart-live.com



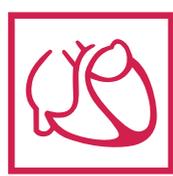
PROGRAMM

1.-3.12.2021 • Congress Center Rosengarten • Mannheim



heartlive

KONGRESS FÜR INTERVENTIONELLE HERZMEDIZIN



DGK.

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



heartlive



DGK.

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

Veranstalter



BNK

Bundesverband
Niedergelassener
Kardiologen

Schirmherrschaft



Doctrina Med
UPstream in Medical Education

Kongressorganisation



AGIK.



AGEP.



DGKAKADEMIE.

heartlive 2021, Mannheim Rosengarten

Verehrte Kolleginnen und Kollegen,

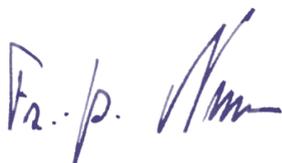
auch in diesem Jahr bringt **heartlive** wieder aktuelle Informationen und praxisrelevante Fortbildung mit interdisziplinärem Fokus auf die interventionellen Aspekte der Herz-Kreislauf-Medizin. Nachdem **heartlive 2020** Pandemie bedingt nur „online“ stattfinden konnte, freuen wir uns, dass **heartlive 2021** wieder als Präsenzveranstaltung im Mannheimer Rosengarten geplant ist.

Beim **heartlive 2021** werden unter Beteiligung von 9 Zentren mehr als 20 interventionelle Eingriffe am Herzen demonstriert und diskutiert. Einleitend werden in jeder Sitzung die wesentlichen Herausforderungen und brennenden Fragen der medikamentösen und interventionellen Herz-Kreislauf-Medizin thematisch passend zu den Live-Übertragungen im Rahmen von State-of-the-Art-Vorträgen von namhaften Referenten vorgestellt. Spezielle Trainingskurse für interventionelle Herzmediziner ergänzen am 1. Dezember das Programm.

Mit dem **heartlive 2021** führt die DGK niedergelassene Kardiologen, sowie Kardiologen und Herzchirurgen universitärer und außeruniversitärer Herzzentren in einem gemeinsamen Kongress zusammen. Unter Schirmherrschaft des BNK wird **heartlive 2021** wieder durch die DGKAKADEMIE, die AGIK und die AGEP aktiv unterstützt. Die Organisation liegt in den bewährten Händen von Doctrina Med.

Im Namen der Programmkommission darf ich Sie ganz herzlich zum **heartlive 2021** in den Mannheimer Rosengarten einladen. Wir wünschen uns einen intensiven kollegialen Austausch und hoffen, dass der Kongress wertvolle Impulse für Ihre tägliche Arbeit geben kann.

So freuen wir uns, Sie Anfang Dezember in Mannheim begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr. med. Franz-Josef Neumann
- Tagungspräsident 2021 -
für die Programmkommission



heartlive

Wissenschaftliche Leitung / Faculty

Tagungspräsident

Prof. Dr. med. Franz-Josef Neumann, Bad Krozingen

Programmkommission

Prof. Dr. med. Raffi Bekeredjian, Stuttgart
PD Dr. med. Ralf Birkemeyer, Ulm
PD Dr. med. Wolfgang Bocksch, Cottbus
Prof. Dr. med. Alexander Bufe, Krefeld
Dr. med. Winfried Haerer, Ulm

Dr. med. Thomas Schmitz, Essen
Prof. Dr. med. Daniel Steven, Köln
Prof. Dr. med. Roland Titz, Lübeck
Prof. Dr. med. Jochen Wöhrle, Friedrichshafen

Faculty

PD Dr. med. Mohamed Abdel-Wahab, Leipzig
Dr. med. Christoph Adler, Köln
Prof. Dr. med. Ibrahim Akin, Mannheim
Prof. Dr. med. Martin Andrassy, Bruchsal
Prof. Dr. med. Stephan Baldus, Köln
Dr. med. Alexander Becker, Stuttgart
Dr. med. Leonard Bergau, Bad Oeynhausen
Dr. med. Hans-Jörg Berger, Köln
Prof. Dr. med. Martin W. Bergmann, Hamburg
Dr. med. Florian Blachutzik, Gießen
PD Dr. med. Ralph Bosch, Ludwigsburg
Dr. med. Felix Bourier, München
PD Dr. med. Daniel Braun, München
Dr. med. Philipp Breitbart, Bad Krozingen
Dr. med. Jan-Hendrik van den Bruck, Köln
PD Dr. med. Alexander Bunck, Köln
Dr. med. Achim Büttner, Bad Krozingen
Prof. Dr. med. KR Julian Chun, Frankfurt a.M.
Dr. med. Thomas Comberg, Bad Krozingen
Prof. Dr. med. Lenard Conradi, Hamburg
Prof. Dr. med. Johannes B. Dahm, Göttingen
Dr. med. Daniel Dumitrescu, Bad Oeynhausen
PD Dr. med. David Duncker, Hannover
Prof. Dr. med. Daniel Dürschmied, Mannheim
Prof. Dr. med. Ingo Eitel, Lübeck
Prof. Dr. med. Christian Erbel, Heidelberg
Dr. med. Miroslav Ferenc, Bad Krozingen
Prof. Dr. med. Ulrich Franke, Stuttgart
PD Dr. med. Christian Frerker, Lübeck
Prof. Dr. med. Norbert Frey, Heidelberg
Prof. Dr. med. Tobias Geisler, Tübingen
Dr. med. Felix Gerhardt, Köln
Prof. Dr. med. Alexander Ghanem, Hamburg
Prof. Dr. med. Tommaso Gori, Mainz
Prof. Dr. med. Dariush Haghi, Ludwigshafen
Prof. Dr. med. Marcel Halbach, Köln
PD Dr. med. Christian-Hendrik Heeger, Lübeck
Prof. Dr. med. Carsten Israel, Bielefeld
Prof. Dr. med. Claudius Jacobshagen, Karlsruhe
PD Dr. med. Alexander János, Essen
Dr. med. Gerhard Janßen, Potsdam
Dr. med. Victoria Johnson, Gießen
Dr. med. Ahmad Keelani, Lübeck
PD Dr. med. Mirjam Keßler, Ulm
Dr. med. Bettina Kirstein, Lübeck

Dr. med. Alexander Koch, Frankfurt a.M.
Prof. Dr. med. Arnt V. Kristen, Darmstadt
PD Dr. med. Tobias Lange, Regensburg
Prof. Dr. med. Alexander Lauten, Erfurt
Dr. med. Samuel Lee, Köln
Prof. Dr. med. Florian Leuschner, Heidelberg
Prof. Dr. med. Thorsten Lewalter, München
Dr. med. Kambis Mashayekhi, Bad Krozingen
Prof. Dr. med. Christian Meyer, Düsseldorf
Prof. Dr. med. Holger Nef, Gießen
Dr. med. Elias Noory, Bad Krozingen
Dr. med. Andeep Pannu, Frankfurt a.M.
Prof. Dr. med. Roman Pfister, Köln
Prof. Dr. med. Gert Richardt, Bad Segeberg
Dr. med. Andreas Rillig, Hamburg
Prof. Dr. med. Harald Rittger, Fürth
Prof. Dr. med. Stephan Rosenkranz, Köln
Dr. med. Jürgen Rothe, Bad Krozingen
Prof. Dr. med. Wolfgang Rottbauer, Ulm
Dr. med. Laura Rottner, Hamburg
Prof. Dr. med. Volker Rudolph, Bad Oeynhausen
Dr. med. Leonhard Moritz Schneider, Ulm
Dr. med. Andreas Schouwink, Unna
Dr. med. Holger Schröfel, Bad Krozingen
Prof. Dr. med. Jan-Malte Sinning, Köln
Prof. Dr. med. Philipp Sommer, Bad Oeynhausen
Dr. med. Ksenija Stach-Jablonski, Mannheim
Prof. Dr. med. Alexander Staudt, Schwerin
PD Dr. med. Thomas Stiermaier, Lübeck
PD Dr. med. Arian Sultan, Köln
Prof. Dr. med. Tim Süselbeck, Mannheim
Dr. med. Cathrin Theis, Stuttgart
Prof. Dr. med. Holger Thiele, Leipzig
Dr. med. Tobias Tichelbäcker, Köln
Dr. med. Tobias Tönnis, Hamburg
PD Dr. med. Mariuca Vasa-Nicotera, Frankfurt
Dr. med. Julia Vogler, Lübeck
Dr. med. Matthias Vöhringer, Ludwigsburg
Dr. med. Karolina Weinmann, Ulm
PD Dr. med. Jens Wiebe, München
Dr. med. Christoph Wiedenroth, Bad Nauheim
PD Dr. med. Bernhard Witzenbichler, Dachau
Dr. med. Nina Wunderlich, Darmstadt
Prof. Dr. med. Ralf Zahn, Ludwigshafen
Prof. Dr. med. Uwe Zeymer, Ludwigshafen

UNIVERSITÄTS
FREIBURG · BAD KROZINGEN
HERZZENTRUM

Universitätsklinikum Freiburg
Campus Bad Krozingen

Herz- & Gefäßzentrum
am Krankenhaus Neu-Bethlehem

HGZ Göttingen



Universitäres
Herz- und Gefäßzentrum
UKE Hamburg

Universitäres Herz- und Gefäßzentrum
UKE Hamburg



Universitätsklinikum Heidelberg

Universitätsklinikum Heidelberg



UNIKLINIK
KÖLN

Uniklinik Köln

UK
SH

UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein

UKSH Lübeck

R3K

Robert-Bosch-Krankenhaus

Robert-Bosch-Krankenhaus Stuttgart



Herzklinik Ulm
Dr. Haerer und Partner
Überörtliche BAG

Herzklinik Ulm



UNIVERSITÄTS
KLINIKUM
Ulm

Universitätsklinikum Ulm

MITTWOCH, 01.12.2021

DONNERSTAG, 02.12.2021

FREITAG, 03.12.2021

heartdays

HEART DAYS – HARD WORK.



WORKSHOPS

Trainingskurse Katheterlabor

1. Masterkurs PCI

2. LAA Closure Workshop

3. Spezialkurs Bifurkationen

Training Elektrophysiologie

4. EP-Einsteigerkurs

5. ICD-CRT-Schrittmacher-Kurs

LIVE CASES & SYMPOSIEN

pcilive

Verkalkte Läsionen

valvelive

Herzklappeninterventionen (1)

pcilive

Industrieförderndes wissenschaftliches Symposium

eplive

thromboseforum@heartlive
Kardiogene Schlaganfälle

pcilive

Moderne interventionelle Verfahren

angiolive

Periphere vaskuläre Erkrankungen

LIVE CASES & SYMPOSIEN

pcilive

Bifurkationen

valvelive

Herzklappeninterventionen (2)

pcilive

Industrieförderndes wissenschaftliches Symposium

eplive

Rhythmologie:
was erwartet uns 2022?

heartlive

Update internationale Kongresse

Nightmares in the Cathlab
Mit Komplikationen umgehen



KURSPROGRAMM

01. - 02.12.2021

heartdays

HEART DAYS – HARD WORK.

Kursprogramm



DGKAKADEMIE.

Veranstaltungsort

Congress Center Rosengarten
Rosengartenplatz 2 | 68161 Mannheim





10:00 - 19:00

Trainingskurs Katheterlabor Modul 2: Masterkurs (PCI)

10:00 Begrüßung und Einführung in den Kurs W. Bocksch

Teil 1: Komplexe Interventionen: Hauptstamm/Bifurkationen

Moderation: R. Birkemeyer, W. Bocksch

10:05 Techniken und Datenlage W. Bocksch

10:30 Fallbeispiel 1 R. Birkemeyer

11:00 Fallbeispiel 2 J. Wiebe

11:30 Kaffeepause

Teil 2: Chronische Verschlüsse

Moderation: A. Bufe, A. Büttner

12:00 Die richtige Strategie: Antegrad oder Retrograd? A. Büttner

12:20 Fallbeispiel 1 A. Bufe

12:40 Fallbeispiel 2 A. Büttner

13:00 Mittagspause

Teil 3: Komplexe Interventionen: spezielle Verfahren

Moderation: R. Bekerredjian, B. Witzenbichler

14:00 Kalk: führt die Rotablation immer zum Ziel? B. Witzenbichler

14:30 Fallbeispiele R. Bekerredjian

15:00 Koronarzugang und Intervention nach TAVI R. Bekerredjian

15:40 Pause

Teil 4: Komplexe Interventionen: spezielle Verfahren

Moderation: R. Bekerredjian, J. Wiebe

- 16:00 Totgesagte leben länger !(?)
Distale Protektion und Thrombektomie W. Bocksch
- 16:20 Intravaskuläre Bildgebung für
komplexe Interventionen B. Witzenbichler
- 16:45 TASH, Koronar fistelverschluss und mehr incl. Fallbeispiel W. Bocksch

17:15 **Pause**

Teil 5: Management von Komplikationen

Moderation: H.J. Berger, R. Birkemeyer

- 17:30 Stentverlust/ Stentfraktur H.J. Berger
- 17:50 Koronarperforation A. Büttner
- 18:10 Dissektion B. Witzenbichler
- 18:30 No-Reflex J. Wiebe

19:00 **Zusammenfassung und Abschluss** R. Birkemeyer, W. Bocksch

02. Dez. optionale Buchung (heartlive 2021)

03. Dez. optionale Buchung (heartlive 2021)

Anmeldung



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



13:00 - 18:15

LAA Closure Workshop

13:00	Begrüßung und Einführung in den Kurs	R. Tilz
13:05	Landing Zone devices	M.W. Bergmann
13:15	Pathophysiologie, Indikationsstellung	R. Tilz, A. Keelani
13:30	Datenlage endokardiale Devices	M.W. Bergmann
13:50	Datenlage epikardiale Device	R. Tilz, A. Keelani
14:10	Bildgebung TEE prä & postprozedural	M.W. Bergmann
14:20	Bildgebung CT	R. Tilz, A. Keelani
14:25	Anforderungen an Untersucher und Zentrum	R. Tilz
14:45	Pause	
15:00	LAA Verschluss: Systemvorstellung und Implantation - Tipps und Tricks (fallbasiert)	
	• Occluder Typ 1	M.W. Bergmann
	• Occluder Typ 2	R. Tilz
	• Occluder Typ 3	M.W. Bergmann
	• Occluder Typ 4	R. Tilz
17:15	Management von Komplikationen (fallbasiert):	
	• Perikardtamponade	R. Tilz
	• Device-Embolisation	M.W. Bergmann
	• Fehllage transseptale Punktion	R. Tilz
	• Device-assoziiierter Thrombus	M.W. Bergmann
17:45	Postprozedurale Nachsorge und Blutverdünnung	R. Tilz, M.W. Bergmann
18:15	Zusammenfassung und Abschluss	

02. Dez. optionale Buchung (heartlive 2021)

03. Dez. optionale Buchung (heartlive 2021)



10:00 - 16:30

Bifurkationen

10:00 Begrüßung, Vorstellung des Konzeptes und Ablaufes T. Schmitz, J. Wöhrle

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

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

12:00 **Mittagspause**

12:20 Zwei-Stent-Strategie: Step by Step

- Basics
- Datenlage
- Tipps und Tricks

14:20 **Kaffeepause**

14:40 Komplikationsmanagement

15:30 **Zusammenfassung und Abschluss**

02. Dez. optionale Buchung (heartlive 2021)

03. Dez. optionale Buchung (heartlive 2021)

Anmeldung



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



10:00 - 17:15

EP-Einsteigerkurs

10:00	Begrüßung	C. Meyer, D. Steven
10:05	Programmierte Stimulation und Arrhythmiemechanismen	L. Rottner
10:30	Elektrophysiologische Röntgenanatomie, antiarrhythmische Medikamente	L. Rottner
11:00	Kaffeepause	
11:15	EKG Diagnostik: Hätten Sie es gewusst?	C. Meyer
12:30	Mittagspause	
13:00	3D-Mapping-Methoden	C. Meyer
13:30	Vorhofflattern, Vorhoftachykardien	C. Meyer
14:15	Kaffeepause	
14:30	AV-Knoten-Reentry-Tachykardien, WPW-Syndrom und akzessorische Leitungsbahnen	D. Steven
15:30	Vorhofflimmern	D. Steven
16:15	Kammertachykardien	D. Steven
16:45	Komplikationen und Management	D. Steven
17:15	Verabschiedung	



10:00 – 19:45

ICD-CRT-Schrittmacher-Kurs

10:00 Begrüßung und Einführung in den Kurs C. Israel, V. Johnson, J. Vogler

Teil 1: Schrittmacher

10:05 Schrittmachertherapie: Indikationen und Gerätewahl

10:30 Zeitsteuerung von 1- und 2-Kammerschrittmachern

11:15 Hands-on: Welche Schrittmacherprogrammierung für welchen Patienten?

11:45 **Pause**

12:00 Schrittmacher-Troubleshooting anhand von Fallbeispielen

13:00 **Mittagspause**

Teil 2: ICD

14:00 ICD-Indikationen nach DANISH: Wer braucht noch einen ICD?

14:30 Hands-on: Optimierte ICD-Programmierung

15:15 **Pause**

15:45 ICD-Troubleshooting anhand von Fallbeispielen

Teil 3: CRT

16:45 CRT – Studienlage und Guidelines

17:05 CRT-Indikation ja oder nein? Wie hätten Sie entschieden?

17:35 Hands-on: Programmierung, Kontrolle und Optimierung von CRT-Systemen (mit EKG-Training) – Tipps und Tricks

18:35 **Pause**

19:00 Hope or hype? Vom His-Bundle Pacing zum Left Bundle Pacing

19:30 **Zusammenfassung und Abschluss**

C. Israel, J. Vogler

Anmeldung



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



PROGRAMM

2.-3.12.2021 • Congress Center Rosengarten • Mannheim



heartlive

KONGRESS FÜR INTERVENTIONELLE HERZMEDIZIN



09:00 - 09:10

KONGRESSERÖFFNUNG

F. J. Neumann



09:10 - 10:55

pcilive

Die verkalkte Läsion: von der Diagnostik zur erfolgreichen Therapie

Vorsitz: R. Birkemeyer, F. J. Neumann

Panel: P. Breitbart, A. Bufe, G. Richardt, J. Wiebe, B. Witzendichler

STATE OF THE ART

Intravaskuläre Bildgebung zur Wahl
der geeigneten Läsionsvorbereitung

M. Abdel-Wahab



- Falldemonstration 1

M. Ferenc, K. Mashayekhi

IVUS (OCT)-geführte orbitale
Rotationsatherektomie (oder Rotablation)

- Falldemonstration 2

M. Halbach, S. Lee

Lithotripsie mit intrakoronarer Bildgebung

- Falldemonstration 3

K. Mashayekhi

Wert der protected pci bei komplexen Patienten ^{BOX}

Beiträge aus Bad Krozingen, Köln



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

F. J. Neumann



10:45-11:15 **Kaffee und Snacks im Foyer**



DGKAKADEMIE.



AGIK.



11:00-12:30
valvelive

Herzklappeninterventionen (1)

Vorsitz: R. Bekeredjian, F. Leuschner

Panel: A. Bufe, U. Franke, C. Frerker, M. Vöhringer

STATE OF THE ART

Datenlage TAVI valve-in-valve

C. Frerker



- Falldemonstration 1

J. Rothe, H. Schröfel

TAVI valve-in-valve

- Falldemonstration 2 ^{BOX}

U. Franke

Roboterassistierte Mitralklappenintervention

- Falldemonstration 3

R. Pfister, S. Baldus

Edge-to-edge-Therapie der Mitralklappe

Beiträge aus Bad Krozingen, Köln, Stuttgart



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

F. Leuschner



12:15-13:15 Lunchbuffet im Foyer



12:30-13:00
DAPT 2021*

Neue Daten und Fakten zu Herz und Hirn

Vorsitz: Vorsitz: R. Birkemeyer, T. Geisler

- Erkenntnisse und Debatten aus einer Dekade DAPT

T. Geisler



13:00-14:30
Der komplexe Herzpatient – Teamwork in der Kardiologie**

Optimierte medikamentöse Begleittherapie kardialer Interventionen

Vorsitz: N. Frey, H. Thiele

Panel: D. Dürschmied, A. Kristen, R. Zahn

Begrüßung & Einleitung

N. Frey, H. Thiele

- Der Vorhofflimmerpatient mit Stent –
gibt es noch eine Indikation zur Triple-Therapie?

D. Dürschmied

- Plättchenhemmung oder Antikoagulation bei
TAVI-Patienten – ist weniger mehr?

R. Zahn

- Ein Herzproblem kommt selten allein – wann auch
einmal an die kardiale Amyloidose denken?

A. Kristen



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

N. Frey, H. Thiele



14:45-16:15 **Kaffee und Snacks im Foyer**

Industrieförderte wissenschaftliche Symposien

*Mit freundlicher Unterstützung von AstraZeneca

**Mit freundlicher Unterstützung von Pfizer



14:35-16:05

thromboseforum@heartlive

Kardiogene Schlaganfälle

Vorsitz: T. Geisler, D. Steven

Panel: I. Akin, M.W. Bergmann, C. Heeger, T. Tönnis, N. Wunderlich

UPDATE

Der interventionelle Verschluss des Vorhofohrs R. Tilz
zur Schlaganfallprophylaxe
inkl. Falldemonstration 1: LAA Verschluss I. Eitel



- **Falldemonstration 2** A. Sultan
Interventioneller LAA Verschluss
bei Embolie unter DOAK Therapie
 - **Falldemonstration 3** T. Comberg, J. Rothe
PFO Verschluss bei Verdacht auf paradoxe Embolie
 - **Falldemonstration 4^{BOX}** R. Tilz, C. Heeger
LAA-Okkluder mit Carotis- Filter:
auch bei bestehendem Thrombus?
- Beiträge aus Bad Krozingen, Köln, Lübeck

STATE OF THE ART

Detektion von atrialen Hochfrequenzepisoden in Devices: T. Tönnis
ab wann soll man mit einer DOAK Therapie beginnen?



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message T. Geisler



DGKAKADEMIE.



AGEP.



16:10-16:55

Intravaskuläre Lithotripsie im klinischen Alltag*

Die Herausforderungen stark verkalkter Läsionen

Vorsitz: T. Schmitz, J. Sinning

Panel: M. Abdel-Wahab, T. Gori, A. Jánosi, H. Nef

- Intravaskuläre Lithotripsie in Daten und in der täglichen Praxis A. Jánosi
- Treating a rock in a hard place - Die erfolgreiche Behandlung von Kalzium in Bifurkationen H. Nef
- It's good to be eccentric
Intravaskuläre Lithotripsie in exzentrischen Läsionen T. Gori
- Stay in Control, Stay femoral - IVL zur Sicherung des transfemorale Zugangs bei TAVI-Prozedur M. Abdel-Wahab



Take Home Message

T. Schmitz



17:00-17:45

Innovationen der Medizintechnik**

Neue Technologien - neue Möglichkeiten

Vorsitz: R. Birkemeyer, A. Staudt

Panel: M. Keßler, M. Vasa-Nicotera

- Begrüßung & Einleitung R. Birkemeyer
- Von **COSIR**refraktäre Angina zu **COSIM**ikrovaskuläre Angina #reducerworks M. Vasa-Nicotera
- Atriale Shunt Therapie - Eine neuartige Behandlungsoption für HFpEF Patienten M. Keßler



Take Home Message

A. Staudt

Industrieförderndes wissenschaftliches Symposium

* Mit freundlicher Unterstützung von Shockwave Medical

** Mit freundlicher Unterstützung von Corvia und Neovasc



17:50-19:20

angiolive - interdisziplinär

Interdisziplinäre endovaskuläre Eingriffe für den Kardiologen?

Vorsitz: J. Dahm, C. Erbel

Panel: M. Andrassy, T. Süselbeck, B. Witzenbichler

STATE OF THE ART

Polyvaskulär erkrankte Patienten –
ist nur der Kardiologe entscheidend?

M. Andrassy



LIVE

- **Schwerpunktthema 1 mit Falldemonstration** E. Noory
Vaskuläre Diabetologie: verbessern kann man immer!
Poplitealverschluss
- **Schwerpunktthema 2 mit Falldemonstration**^{BOX} C. Erbel
Lungenarterienembolie und Venenthrombose -
neue interventionelle Behandlungsoptionen
- **Schwerpunktthema 3 mit Falldemonstration**^{BOX} C. Erbel
Renovaskulär erkrankte Patienten
- **Schwerpunktthema 4 mit Falldemonstration**^{BOX} J. Dahm
Gefäße-ohne-Lobby:
Interventionen bei erektiler Dysfunktion

Beiträge aus Bad Krozingen, Göttingen, Heidelberg



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

B. Witzenbichler



09:00 - 10:30

pcilive

Bifurkationstechniken

Vorsitz: T. Schmitz, J. Wöhrle

Panel: A. Becker, A. Büttner, A. Ghanem, H. Nef, H. Rittger

STATE OF THE ART

Die Hauptstammstenose: wann welche Revaskularisationstechnik? H. Nef



- **Falldemonstration 1** ^{BOX} A. Becker
Culotte-Technik unter IVUS Kontrolle

 - **Falldemonstration 2** M. Halbach, S. Lee
Bifurkationsintervention in DK Crush Technik

 - **Falldemonstration 3** ^{BOX} I. Eitel, T. Stiermaier
Provisional Stenting
- Beiträge aus Köln, Lübeck, Stuttgart



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

T. Schmitz



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



10:35-12:40
valvelive

Herzklappeninterventionen (2)

Vorsitz: W. Bocksch, W. Rottbauer

Panel: R. Bekeredjian, L. Conradi, A. Lauten, V. Rudolph, N. Wunderlich

STATE OF THE ART

Klappeninterventionen am rechten Herzen

V. Rudolph



- Falldemonstration 1/2 ^{BOX}

Edge-to-edge-Therapie der Trikuspidalklappe

R. Bekeredjian

L. Schneider

- Falldemonstration 3 ^{BOX}

Transapikaler Transkatheter-Mitralklappenersatz

L. Conradi

- Falldemonstration 4 ^{BOX}

Transseptale Mitralklappenimplantation

W. Rottbauer

Beiträge aus Hamburg, Stuttgart, Ulm



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

W. Rottbauer



12:15-13:15 Lunchbuffet im Foyer



12:45 - 13:30

Status Quo Lipidmanagement

Was können wir bewirken? (Amgen Symposium)

Vorsitz: W. Haerer

Panel: C. Jacobshagen, J. Wöhrle

STATE OF THE ART

Plaques-Stabilisierung und Prävention
durch optimierte Lipidtherapie

C. Jacobshagen

Chancen und Herausforderungen in der
Risikoevaluierung und Behandlung älterer Patienten

J. Wöhrle



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

W. Haerer





13:30 - 14:15

Herz im Fokus*

Innovativ.Effektiv.Sicher.

Vorsitz: P. Sommer

Panel: F. Leuschner, A. Rillig, A. Sultan

- | | |
|---|--------------|
| - Begrüßung | P. Sommer |
| - Leadless pacing: mehr als 100.000 Micra Patienten weltweit – was haben wir bisher gelernt? | A. Sultan |
| - Innovative RF-Ablation durch temperaturgesteuerte Diamantkatheter - Datenlage und bisherige Erfahrungen | A. Rillig |
| - Hot Topic TAVI – wo stehen wir im Jahr 2021: Guidelines & Indikationen & neue Technologien | F. Leuschner |



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

P. Sommer



14:45-16:15 **Kaffee und Snacks im Foyer**

* Industriefördertes wissenschaftliches Symposium
Mit freundlicher Unterstützung von Medtronic.



14:20-15:50

eplive

Rhythmologie: was erwartet uns 2022?

Vorsitz: D. Steven, C. Heeger

Panel: F. Bourier, J. Chun, G. Janßen, V. Johnson, T. Lewalter

UPDATE

Katheterablation: welche neue Technologie
nutzt welchem Patienten?

D. Steven



- Falldemonstration 1

J. van den Bruck

Ablation von Vorhofflimmern 2.0: Pulsed
field ablation als neues Tool

- Falldemonstration 2 ^{BOX}

R. Tilz, C. Heeger, J. Vogler

Bipolare VES Ablation: Verbesserte Läsionstiefe bei
schwierigen VTs

- Falldemonstration 3 ^{BOX}

C. Theis

Ablation einer atrialen Tachykardie mit High Density Mapping

Beiträge aus Köln, Lübeck, Stuttgart

EKG QUIZ

Knifflige EKG-Fälle: Hätten Sie's gewusst?

C. Israel



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

C. Heeger



DGKAKADEMIE.



AGEP.



15:55-16:55
heartlive

Neuigkeiten von den internationalen Kongressen

Vorsitz: N. Frey, H. Thiele

Panel: A. Bufe, J. Chun, V. Rudolph, P. Sommer, D. Steven

- Aktuelles zur KHK und zur Herzinsuffizienz H. Thiele

- Update Herzklappen V. Rudolph

- Neues aus der Rhythmologie P. Sommer



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

N. Frey



17:00 - 17:45

Same same or different?

**Guidelines und die Veränderung medikamentöser
Therapien am Beispiel Hypercholesterinämie und HFrEF***

Vorsitz: K. Stach-Jablonski, U. Zeymer

Panel: D. Haghi, T. Süselbeck

Vom Kongress-Laufsteg in die
Umsetzung von Leitlinien - eine Einführung U. Zeymer

Mehr vom Gleichen bringt es nicht -
neuer Wirkansatz siRNA bei Hypercholesterinämie T. Süselbeck

Mehr vom Gleichen soll es sein - optimale
medikamentöse Therapie bei HFrEF und HFimpEF D. Haghi



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

Same same or different - es kommt darauf an ...

K. Stach-Jablonski

* Industriefördertes wissenschaftliches Symposium
Mit freundlicher Unterstützung von Novartis.



17:45 – 18:45

Nightmares in the Cathlab

Dunkelste Stunden im Katheterlabor

Vorsitz: A. Bufe, P. Sommer

Panel: T. Schmitz, T. Süselbeck, B. Witzendichler



Lösungsansätze in kritischen Situationen

Beiträge aus der interventionellen Kardiologie und Elektrophysiologie

Alptraum 1

D. Braun

Alptraum 2

B. Kirstein

Alptraum 3

A. Schouwink

18:45

Ende des Kongresses und Verabschiedung

F. J. Neumann





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 1.500 Mitglieder.

Erfahren Sie mehr zu den Projekten und Aktivitäten der AG1 unter:

<https://ag-ep.de>



AGIK.

AG 6 Interventionelle Kardiologie (AGIK)

Die AGIK deckt alle Fragen der interventionellen Therapie von erworbenen und angeborenen Herzkrankungen im Erwachsenenalter ab. Innerhalb der Arbeitsgruppe sind fünf Arbeitskreise eingerichtet worden, die spezielle Themengebiete, Curricula und Fortbildungen bearbeiten. Mittlerweile zählt die AGIK über 2.200 Mitglieder.

Erfahren Sie mehr zu den Projekten und Aktivitäten der AGIK unter:

<https://agik.de/>



DGKAKADEMIE.

DGK-Akademie

Die DGK-Akademie bietet zahlreiche Aus-, Weiter- und Fortbildungen 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.

Das komplette Kursportfolio der DGK-Akademie finden Sie hier:

<https://akademie.dgk.org/>

Sponsoren



Die Fortbildung wird von folgenden Industriepartnern durch ein Sponsoring unterstützt: Abbott (€ 37.950), Abiomed (€ 10.000), Amgen (€ 20.450*), AstraZeneca (€ 14.500*), Biosensors (€ 1.950), Boehringer Ingelheim (€ 9.900), Boston Scientific (€ 31.950), Corvia (€ 17.150*), Edwards (€ 15.950), Ferrer (€ 2.950), HighLife SAS (€ 5.000), Impulse Dynamics (€ 2.950), Johnson & Johnson Medical GmbH - Biosense Webster (€ 5.900), Life Tech (€ 14.540), Medtronic (€ 27.450*), Neovasc (€ 7.250*), Novartis (€ 24.400*), Occlutech (€ 2.950), Pfizer (29.000*), Philips (€ 8.745), ReCor Medical (€ 1.950), Shockwave (€ 27.450*), Siemens (€ 5.950), SMT (€ 11.950), Teleflex (€ 7.245). Die Firmen informieren in der separaten Industrieausstellung über ihre Produkte oder unterstützen den Kongress, wie im wissenschaftlichen Programm ausgewiesen (* Industrieförderte wissenschaftliche Symposien).

ÜBER DEN KONGRESS

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. Der Veranstalter 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 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 Reisekostenerstattung, 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

Kongressorganisation

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.



Kursprogramm

Veranstaltungsort

Congress Center Rosengarten
Rosengartenplatz 2 | 68161 Mannheim

Information

heartlive Organisationsbüro
Tel.: + 49 611 / 945 88 240
E-mail: team@doctrinamed.de
<https://heart-live.com/>

Anerkennung CME

Der Kongress wird bei der Landesärztekammer
Baden-Württemberg angemeldet.

Live Kongress

Veranstaltungsort

Online auf www.heart-live.com oder
Congress Center Rosengarten
Rosengartenplatz 2 | 68161 Mannheim

Hotelübernachtungen

Für Ihre Übernachtungen anlässlich des heart-live oder des Kursprogramms heartdays stehen diverse Hotels in Mannheim zur Auswahl. Die Buchungen nehmen Sie bitte ab 1.9.2021 über unsere Webseite <https://heart-live.com/> vor. Falls Sie Unterstützung benötigen, finden Sie dann auf der Buchungsseite auch den Kontakt zu einer direkten Ansprechpartnerin vor.

Organisation



www.doctrinamed.com

Anmeldung



Anmeldung unter <https://heart-live.com/>

<https://cardiomd.info/veranstaltungen/heartlive-2021/>