



03.-04.12.2026

Hybrid-Kongress | München

HEART-LIVE.COM



heartlive

KONGRESS FÜR INTERVENTIONELLE HERZMEDIZIN

Doctrina Med
UPstream in Medical Education

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der **heartlive 2026** wird in bewährter Weise allen kardiologisch Interessierten aus Praxen und Kliniken die neusten Entwicklungen aus unserem Fach mit einem Schwerpunkt auf der interventionellen Herzmedizin präsentieren.



Es halten aktuell eine Vielzahl von technischen und prozeduralen Innovationen in unseren täglichen interventionellen Arbeitsalltag Einzug, die durch immer schonendere Verfahren vor allem unseren älteren und mit Komorbiditäten belasteten Patientinnen und Patienten zugutekommen. Gleichzeitig bedürfen diese neuen Verfahren aber einer wissenschaftlichen Einordnung und Diskussion. Dieser Aufgabe stellt sich **heartlive!**

Neue Methoden müssen aber auch in die Breite vermittelt werden unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards und „best practise“-Beispielen. Auch hier setzt der **heartlive** Kongress an: Unter Beteiligung führender Zentren sind wieder über 20 interventionelle Eingriffe als „live cases“/„live in the box cases“ mit anschließend kritischer Diskussion geplant. Die Sitzungen beginnen mit „State of the Art“-Vorträgen zu aktuellen Herausforderungen sowohl der medikamentösen wie auch interventionellen Behandlungsoptionen der jeweiligen Erkrankungen.

Das begleitende Workshop-Programm „**heartdays**“ bietet Ihnen zudem vertiefende Einblicke in zahlreiche Teilgebiete interventioneller Tätigkeit. Insbesondere die hier vermittelte praktische Anwendung kardiovaskulärer Therapieverfahren erfordert den persönlichen Erfahrungsaustausch - **heartlive 2026** ist dafür die optimale Plattform.

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

Mit freundlichen Grüßen

Ihr

Prof. Dr. med. Norbert Frey

Tagungspräsident 2026

**DONNERSTAG ODER
FREITAG, 03./04.12.2026**

**DONNERSTAG,
03.12.2026**

**FREITAG,
04.12.2026**

heartdays

HEART DAYS – HARD WORK.



KURSPROGRAMM

Masterkurs PCI
03.12.2026

**Spezialkurs
Bifurkationen**
04.12.2026

LAA Closure Workshop
03.12.2026

EP-Einsteigerkurs
03.12.2026

**ICD-CRT-
Schrittmacher-Kurs**
03.12.2026

LIVE CASES & SYMPOSIEN

pcilive
Moderne Strategien
der interventionellen
Koronartherapie

valvelive
Herzklappeninterventionen 1

heartlive
Industriegeförderte
wiss. Symposien

eplive
Interventionelle
Herzinsuffizienztherapie

heartlive
thromboseforum@heartlive

heartlive
Nightmares
in the Cathlab

LIVE CASES & SYMPOSIEN

pcilive
Bifurkationsstenosen

valvelive
Herzklappeninterventionen 2

heartlive
Industriegeförderte
wiss. Symposien

eplive
Fortschritt, Sicherheit
und kontroverse
Versorgungskonzepte

heartlive
Meet the expert
Komplexe Fälle und ihre
Lösungen in der Diskussion



Programm

03./04.12.2026

Kongresshotel Leonardo Royal Munich

heartdays

HEART DAYS – HARD WORK.



www.doctrinamed.com

09:00 - 19:30



Trainingskurs Katheterlabor Modul 2: Masterkurs PCI

08:30 Registrierung

Teil 1: **Moderne Strategien der interventionellen Koronartherapie**

Moderation: R. Birkemeyer, A. Bufo



09:00 Live Cases / Falldemonstrationen (im Auditorium)

10:30 **Pause und Raumwechsel (Kursraum)**

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

Moderation: W. Bocksch, B. Witzembichler

11:00 Fallbeispiel 1 mit Diskussion: 1-Stent Strategie

J. Wiebe

11:30 Fallbeispiel 2 mit Diskussion: 2-Stent-Strategie

P. Breitbart

Teil 3: **Chronische Verschlüsse**

Moderation: M. Behnes, A. Bufo

12:00 Fallbeispiel 3 mit Diskussion: Antegrade Vorgehensweise

M. Behnes

12:30 Fallbeispiel 4 mit Diskussion: Retrograde Vorgehensweise

A. Bufo

13:00 **Mittagspause** (vor dem Auditorium)

Teil 4: **Verkalkte Läsionen**

Moderation: R. Bekeredjian, R. Birkemeyer

13:30 Fallbeispiel 5 mit Diskussion: Rotablation oder Blade
Angioplastie?

B. Witzembichler

14:00 Fallbeispiel 6 mit Diskussion: Lithotripsie

A. Bufo

14:30 **Bio Break**

Teil 5: Akutes Koronarsyndrom

Moderation: P. Breitbart, K. Franke

- 14:45 Fallbeispiel 7 mit Diskussion: Koronarzugang und Intervention nach TAVI R. Bekerredjian
- 15:15 Fallbeispiel 8 mit Diskussion: Vorteile der Bildgebung nutzen! K. Franke
- 15:45 Fallbeispiel 9 mit Diskussion: Thrombektomie ja oder nein? W. Bocksch

16:15 Kaffeepause (vor dem Auditorium)

Teil 6: Management von Komplikationen

Moderation: R. Bekerredjian, J. Wiebe

- 16:45 Fallbeispiel 10 mit Diskussion: Stentverlust / Stentfraktur K. Franke
- 17:15 Fallbeispiel 11 mit Diskussion: Koronarperforation M. Behnes
- 17:45 Fallbeispiel 12 mit Diskussion B. Witzenbichler
- 18:15 Raumwechsel (Auditorium)

Teil 7: Nightmares in the Cathlab

Moderation: R. Bekerredjian, D. Steven

- 18:30 Lösungsansätze in kritischen Situationen

19:30 Zusammenfassung und Abschluss

R. Birkemeyer
W. Bocksch



09:00 - 19:30

LAA Closure Workshop

08:30 Registrierung

09:00 Eröffnung (im Auditorium)

10:30 **Pause und Raumwechsel (Kursraum)**

Teil 1: Vor dem Eingriff: Strategie, Planung & Grundlagen J. Chun, R. Tilz

Lernziele: Grundlagen, Indikationsstellung L. Urbanek
und Vorbereitung

- 10:45**
- Das linke Vorhofohr (LAA) und benachbarte Strukturen
 - Indikationsstellung LAA Closure: Leitlinien und „Grauzonen“
 - Überblick aktueller LAAC Systeme – endokardial & epikardial
 - Anforderungen an ein LAA-Zentrum: Infrastruktur, Prozesse, Teams
 - Diskussion

11:40 Systemkunde - Hands-On mit Simulation

- Materialien & Systeme: Übersicht und Handling
- Simulation der transseptalen Punktion – Schritt für Schritt
- LAA-Verschluss am Modell

12:30 **Mittagspause** (vor dem Auditorium)

Teil 2.1: Die Prozedur: Schritt für Schritt zum Erfolg J. Chun, R. Tilz,

Lernziele: Technische Abläufe | L. Urbanek
Devices sicher implantieren

- 13:00**
- Die transseptale Punktion – sicherer Zugang, richtige Lokalisation
 - Bildgebung: CT, TEE, Fluoro, ICE – was ist erforderlich und in welcher Kombination?
 - Korrekt positioniert - Kriterien zur erfolgreichen Implantation
 - Diskussion

Teil 2.2: Die Prozedur: spezielle Szenarien

- 13:45**
- Patienten mit BMI >35: Sedierung oder Intubation?
 - LAA-Verschluss kombiniert mit PVI
 - LAA-Thrombus: Kontraindikation oder Indikation?
 - Terminale Niereninsuffizienz: besondere Aspekte der Implantation

14:40 Bio Break

Teil 3: Nach dem Eingriff: Therapiestrategien & Follow-up J. Chun, L. Urbanek

Lernziele: Langzeitstrategie, Antikoagulation, Risikopatienten

- 14:55**
- Strukturiertes Follow-up: Bildgebung, Zeitpunkte, antithrombotische Medikation
 - Device-Related Thrombus (DRT): Therapieoptionen
 - Postinterventionelle Antithrombotika: Wie lange, womit, bei wem?
 - Inkompletter Verschluss: abwarten, ergänzen oder ignorieren?

Teil 4: Komplikationsmanagement - wenn's wirklich kritisch wird ... J. Chun, L. Urbanek

Lernziele: Komplikationen meistern

- 15:40**
- Luftembolie und/oder Thrombus: Sofortmaßnahmen & Aspiration
 - Akute Tamponade durch LAA-Perforation
 - Retroperitoneales Hämatom: erkennen, handeln, vermeiden
 - LAAC - Dislokation: interventionelle Bergung
 - Später Perikarderguss: Risikopatienten und gezielte Nachsorge

16:40 Diskussion und Vorbesprechung Live Case

16:45 Pause und Raumwechsel (Auditorium)



17:00 Hauptsitzung (im Auditorium) mit LAA Live Cases aus Hamburg, Köln, Lübeck

- Kommentierte Prozeduren mit Expertenerfahrung

18:30 Nightmares in the Cathlab

19:30 Zusammenfassung und Abschluss



Anmeldung

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

09:00 – 19:30



ICD-CRT-Schrittmacher-Kurs

08:30 Registrierung

09:00 Eröffnung (im Auditorium)

Teil 1: Schrittmacher

09:30 Thematische Einführung

S. Fichtner, V. Johnson, J. Vogler

09:35 Schrittmachertherapie: Indikationen und Gerätewahl

09:55 Zeitsteuerung von 1- und 2-Kammerschrittmachern

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

11:30 Schrittmacher-Troubleshooting anhand von Fallbeispielen

12:15 Mittagspause (vor dem Auditorium)

Teil 2: ICD

12:45 ICD-Indikationen – Recap inklusive Gerätewahl

13:00 Hands-on: Optimierte ICD-Programmierung

13:55 ICD-Troubleshooting anhand von Fallbeispielen

14:15 Pause

Teil 3: Management von Device (SM/ICD) Komplikationen

14:30 Live Case Sitzung im Auditorium

Teil 4: CRT

16:00 Indikationen für physiologisches Pacing im Jahr 2025

16:20 Herzinsuffizienz - Wie hätten Sie entschieden?

16:40 EKG bei CRT und CSP - Wie sollte es aussehen?

16:55 Hands-on: Programmierung, Kontrolle und Optimierung von CRT- und CSP-Systemen – Tipps und Tricks

Teil 5: Hands on

17:45 Stationen mit Implantationstraining / Troubleshooting

18:30 Nightmares in the Cathlab

19:30 Zusammenfassung und Abschluss



08:30 - 18:00

Trainingskurs Katheterlabor Modul 3: Bifurkationen

08:00 Registrierung

Teil 1: Bifurkationsstenosen live

Moderation: T. Schmitz, J. Wöhrle



08:30 Live Cases / Falldemonstrationen (im Auditorium)

10:00 Kaffeepause (vor dem Auditorium)

Teil 2: Bifurkationen in Theorie und Praxis

Moderation: T. Schmitz, J. Wöhrle

10:30 Theoretische Einführung

10:40 Ein-Stent-Strategie: Step by Step

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

12:30 Mittagspause (vor dem Auditorium)

13:00 Zwei-Stent-Strategie: Step by Step

- Basics
- Datenlage
- Tipps und Tricks

15:00 Kaffeepause (vor dem Auditorium)

15:20 Komplikationsmanagement

16:15 **Meet the Experts (im Auditorium)**

18:00 Zusammenfassung und Abschluss



Anmeldung

<https://heart-live.com/heart-days/> 12



Programm

03.-04.12.2026

Kongresshotel Leonardo Royal Munich



heartlive

KONGRESS FÜR INTERVENTIONELLE HERZMEDIZIN



09:00 - 09:10

Kongresseröffnung

N. Frey



09:10-10:30

pcilive

Moderne Strategien der interventionellen Koronartherapie

Vorsitz: R. Birkemeyer, A. Bufe

Panel: M. Behnes, C. Camerer-Waldecker, N. Frey, S. Kufner, N.N.

STATE OF THE ART

Evaluierung und Behandlung kalzifizierter Läsionen N.N.



- Falldemonstration 1

Komplexe PCI der kalzifizierten Läsion mit
Lithotripsie und Bildgebung

K. Mashayekhi

- Falldemonstration 2

Diagnostik und Therapie der intermediären KHK
und von Vasomotionsstörungen

P. Ong

Beiträge aus Lahr, Stuttgart



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

A. Bufe



10:30-10:50 Kaffee und Snacks im Foyer



10:50-12:30
valvelive

Herzklappeninterventionen 1

Vorsitz: R. Bekeradjian, W. Rottbauer

Panel: M. Körber, F. Leuschner, J. Mehilli, T. Schmitz, P. Seizer

STATE OF THE ART

Koronardiagnostik und Revaskularisation vor TAVI J. Mehilli



- Falldemonstration 1

TAVI + PTCA

K. Stark

- Falldemonstration 2 ^{BOX}

TAVI bei schwerer Aorteninsuffizienz

R. Bekeradjian

- Falldemonstration 3

ICE geführte M-TEER

M. Konstandin

Beiträge aus Heidelberg, München und Stuttgart



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

W. Rottbauer



12:30-13:00 Lunchbuffet im Foyer



14:30-16:00

eplive

Interventionelle Herzinsuffizienztherapie

Vorsitz: H. Thiele, R. Tilz

Panel: L. Castro, N. Frey, C. Paitazoglou, P. Raake, K. Seuthe

STATE OF THE ART

Moderne Herzinsuffizienztherapie

N. Frey



- Falldemonstration 1

CS Pacing zur Therapie von HFpEF
(ELEVATE-HFpEF Pivotal Study)

P. Lugenbiel

Beitrag aus Heidelberg

STATE OF THE ART

Management von Device (SM/ICD) Komplikationen

C. Israel



- Falldemonstration 2 ^{BOX}

Sondenextraktion mit simultaner Implantation
eines Leadless Pacemakers bei Device-Komplikation

R. Tilz, A. Traub

Beiträge aus Heidelberg und Lübeck



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

P. Raake



16:00-16:15 Kaffee und Snacks im Foyer



17:00-18:30
heartlive

thromboseforum@heartlive

Vorsitz: T. Geisler, D. Steven

Panel: M. Elsharabassy, K. Franke, U. Landmesser, T. Lewalter, H. Thiele

STATE OF THE ART

Stellenwert des LAA-Verschlusses nach CLOSURE AF und CHAMPION AF - welche Patienten profitieren von dieser Therapie?

U. Landmesser



- Falldemonstration 1

Konkomitante Prozedur:

PVI mittels Ballon-basiertem

System (Balloon in Basket) + LAA-Verschluss

S. Hatahet, J. Wenzel

- Falldemonstration 2

PVI mittels pentaspline PFA Katheter

+ LAA-Verschluss

C. Heeger

- Falldemonstration 3

LAA-Verschluss mit Schutz gegen

prozedurale Embolien

J. Wörmann

Beiträge aus Hamburg, Köln und Lübeck



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

T. Geisler



18:30-19:30

Nightmares in the Cathlab

Dunkelste Stunden im Katheterlabor

Vorsitz: R. Bekerredjian, D. Steven

Panel: W. Bocksch, C. Frerker, V. Johnson, K.-H. Kuck, J. Wiebe



Case Challenge interventionelle Kardiologie und Elektrophysiologie

Lösungsansätze in kritischen Situationen

Albtraum 1

N.N. (Case Challenge)

Albtraum 2

N.N. (Case Challenge)

Albtraum 3

N.N. (Case Challenge)



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

R. Bekerredjian,
D. Steven





08:30-10:00

pcilive

Bifurkationsstenosen

Vorsitz: T. Schmitz, J. Wöhrle

Panel: P. Breitbart, M. Fusaro, L. Seegers, J. Wiebe, B. Witzenbichler

STATE OF THE ART

Therapie von Bifurkationsstenosen 2026 –
Aktuelle Daten

T. Schmitz



- Falldemonstration 1

Hauptstammstenose: CT-basierte Planung
und Zwei-Stent-Strategie mit vorheriger
Plaquemodifikation

K. Stark

- Falldemonstration 2

Bifurkations-PCI: DCB im Seitenast und DES im
Hauptast – optimale Präparation und Rolle der
intravaskulären Bildgebung

B. Meder

Beiträge aus Heidelberg und München



Take Home Message

J. Wöhrle



10:00-10:15 Kaffee und Snacks im Foyer



10:15-11:45
valvelive

Herzklappeninterventionen 2

Vorsitz: S. Bleiziffer, W. Bocksch

Panel: R. Bekeredjian, B. Gonska, J. Hausleiter, K.-H. Kuck, I. Ott

STATE OF THE ART

Patientenauswahl für unterschiedliche
TK-Interventionen: TEER vs. orthotoper vs.
heterotoper Klappenersatz

J. Hausleiter



- Falldemonstration 1 ^{BOX}

Transkatheter-Mitralklappenersatz mit einem
perkutanen System der neuesten Generation

M. Elsharabassy

- Falldemonstration 2

ICE geführte T-TEER

N.N., München

- Falldemonstration 3

Heterotoper Trikuspidalklappenersatz

P. Nikolai

Beiträge aus Essen, München, Stuttgart



HEART LIVE DEBATE



Take Home Message

S. Bleiziffer



11:45-12:15 Lunchbuffet im Foyer



13:45-15:15

eplive

Fortschritt, Sicherheit und kontroverse Versorgungskonzepte

Vorsitz: K.-H. Kuck, P. Sommer

Panel: N. Frey, E. Hoffmann, V. Johnson, T. Lewalter, J. Vogler

STATE OF THE ART

PFA kritisch beleuchtet

T. Lewalter



- Falldemonstration 1

Protected VT Ablation (mit Kreislaufunterstützung) C. Sohns

- Falldemonstration 2

Dual-Energy VT Ablation (System 1, Medtronic) R. Tilz

- Falldemonstration 3

Dual-Energy VT Ablation (System 2, Abbott) D. Steven

Beiträge aus Bad Oeynhausen, Köln, Lübeck

UPDATE

Ambulantisierung 2026:

Status, Evidenz und Realität im klinischen Alltag

N. Frey



PRO UND CONTRA

Ambulantisierung zwischen Qualität,
Risiko und Ökonomie

J. Vogler, P. Sommer



Take Home Message

D. Steven



15:15-15:30 Kaffee und Snacks im Foyer



16:15-17:45

Meet the expert

Komplexe Fälle und ihre Lösungen in der Diskussion

Vorsitz: W. Bocksch, H. Thiele

Panel: W. Haerer, N.N.

Programm folgt

HEART LIVE DEBATE

17:45

Verabschiedung

N. Frey



18:00

Ende des Kongresses

heartlive ist ein fachübergreifender Live-Kongress, der den aktuellen Stand der Behandlung von Patienten mit kardiovaskulären Erkrankungen widerspiegelt. Im Vordergrund steht die interdisziplinäre, zunehmend weniger invasive Diagnostik und Therapie im Konsens von Kardiologen und Herzchirurgen. Die damit verbundenen neuen technischen Herausforderungen möchten wir gemeinsam diskutieren.

Da die Entwicklung moderner Therapiemethoden maßgeblich von Innovationen der Medizintechnik und Pharmazie abhängt, werden sowohl Studien als auch innovative Techniken und neue Technologien vorgestellt und erörtert. Die Innovationsentwicklung und der Transfer erfolgen in enger Zusammenarbeit zwischen Krankenhäusern, Ärztinnen und Ärzten sowie der Industrie.

Doctrina Med gewährleistet seit 2008 eine klar strukturierte Zusammenarbeit mit konsequenter Umsetzung der vier Prinzipien: Dokumentation – Transparenz – Trennung – Äquivalenz. So ist eine strikte Trennung von Zuwendungen an Ärztinnen und Ärzte bzw. ärztliche Organisationen und Umsatzgeschäften gewährleistet. Es erfolgt keine Einflussnahme der Industrie auf Inhalte des wissenschaftlichen Programms.

Die im Rahmen von heartlive tätigen Ärztinnen und Ärzte erhalten keine Honorare, sondern lediglich eine angemessene Reisekostenerstattung sowie – falls erforderlich – Hotelübernachtungen. Dieses Engagement der beteiligten Ärztinnen und Ärzte ist für die Durchführung der Fortbildung unverzichtbar und verdient unseren ausdrücklichen Dank.

Veranstalter

Doctrina Med AG
Herrngasse 20
CH-6430 Schwyz
team@doctrinamed.de





ANMELDUNG AUF HEART-LIVE.COM

Veranstaltungsort

Kongresshotel Leonardo Royal
Moosacher Str. 90
80809 München

Information

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

Veranstalter

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

Anerkennung CME

Die Fortbildung wird bei der Bayerischen Landesärztekammer zur Anerkennung von CME-Punkten für das Fortbildungszertifikat angemeldet.

