

Veranstaltungsinformationen

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Heidi Estner
PD Dr. Florian Straube

Referierende

Wesley Patrick Birrer
Dr. Uwe Dorwarth
Prof. Dr. Heidi Estner
Dr. Aenne Freifrau v. Falkenhausen
Prof. Dr. M. Feuerecker
Dr. B. Hartrampf
PD Dr. Antonia Kellner
Martina Knaupp
Prof. Dr. Korbinian Lackermair
Dr. Kerstin Lüninghöner
Dr. Lukas Riess
Dr. Sebastian Sadoni
PD Dr. Moritz Sinner
PD Dr. Florian Straube

Veranstaltungsorte

Donnerstag, 23.10.2025

München Klinik Bogenhausen, Klinik für Kardiologie
und Internistische Intensivmedizin
Hörsaal im Erdgeschoss
Englschalkinger Str. 77, 81925 München

ÖPNV: U-Bahn U4 vom HBF und Busse z.B. X30, 154, sowie Trambahn
(16, 37) – **Parkmöglichkeiten:** Tiefgarage gegen Gebühr, Parkplätze
kostenfrei außerhalb des Klinikgeländes kostenfrei (z. B. Englschalkin-
ger Str., Normannenplatz, Odinstraße)

Freitag und Samstag, 24.10. und 25.10.2025

Ludwig-Maximilians Universität – Campus Innenstadt
Portalklinik, 3. Obergeschoss, Seminarraum 6
Ziemssenstrasse 5, 80336 München

ÖPNV: U-Bahn U3/6 oder U 1/2 Haltestelle Sendlinger Tor, Trambahn-
linie 16, 17, 18, 27, 28 und Buslinie 62

Teilnahmebedingungen

Registrierung

1. Anmeldung bis zum 20. Oktober 2025 unter:
akademie.dgk.org/veranstaltung/39214
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die DGK.
3. Überweisung der Kursgebühr nach Erhalt
der Rechnung. Für die Teilnahme wird eine
Schutzgebühr von 50,00 € erhoben.

Teilnehmerzahl: max. 20 Personen

Mehr Informationen über die AGEP und über die
Sektion Assistenz und Pflegepersonal finden Sie auf
herzmedizin.de unter „Arbeitsgruppen, Sektionen &
Ausschüsse“.

Reisekostenstipendien

Die AGEP stellt Reisekostenstipendien bis zu max.
150,00 € zur Verfügung. Um sich auf eines der Stipen-
dien zu bewerben, schicken Sie einfach eine E-Mail an
preise-stipendien@dgk.org

Hinweis

Für die Übernachtung sind die Teilnehmenden
eigenständig verantwortlich.

*Der Veranstalter übernimmt keine Hotelkosten
und -buchungen.*

Datenschutz: Zur Durchführung und Planung der von
Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre
personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns
zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung
benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten
unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen
Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken
an Dritte findet nicht statt.

Mit freundlicher Unterstützung unserer



* Die Training-Förderung 2025 entspricht einer Förderung von 20.000,- € pro
Förderer. Die Gesamtsumme wird von der DGK ausschließlich zur Deckung
der bei der Durchführung der Maßnahme entstehenden Kosten verwendet.
Die Förderer haben keinen Einfluss auf die Wahl der Themen/Referieren-
den/ Inhalte/ Präsentationsformen.

Kontakt DGK-Arbeitsgruppen

Abteilung Arbeitsgruppen
+49 (0) 211 600 692-92
arbeitsgruppen@dgk.org

herzmedizin.de



Rhythmologie für Assistenzpersonal

23. – 25.10.2025
München

Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr. Heidi Estner
PD Dr. Florian Straube

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

die ärztlichen und pflegerischen Teams der Abteilungen für Kardiologie der LMU und der München Klinik Bogenhausen freuen sich, Sie zum Münchner Kurs „Rhythmologie für Assistenzpersonal“ einladen zu dürfen.

Wir werden Sie an drei Tagen in die Welt der Herzrhythmusstörungen entführen und Ihnen einen Überblick über die interventionelle Elektrophysiologie (EPU und Katheterablation) als auch die Herzschrittmacher- und Defibrillatortherapie geben.

Der Kurs richtet sich an ambitioniertes Assistenz- und Pflegepersonal, das in die Elektrophysiologie einsteigen möchte oder bereits dort arbeitet und seine/ihre Kenntnisse vertiefen möchte.

Die Veranstaltung wird von der Arbeitsgruppe Rhythmologie und Elektrophysiologie der DGK (AGEP) finanziell und organisatorisch unterstützt. Beachten Sie auch die Stipendienmöglichkeiten der DGK. Sie erhalten nach Abschluss des Kurses eine Teilnahmebescheinigung, aus der der Umfang und die Thematik der Fortbildung klar ersichtlich ist. Dies kann sowohl Ihnen als auch der Klinik helfen, erworbene Qualifikationen nachzuweisen, auch für Zertifizierungen oder im Rahmen von Begutachtungen.

Besuchen Sie uns in München und erleben Sie mit uns die spannende Welt der Rhythmologie!

Wir freuen uns auf Sie!

Ihre
Prof. Dr. med. Heidi Estner
Ludwig-Maximilians Universität München

PD Dr. med. Florian Straube
München Klinik Bogenhausen



Donnerstag, 23.10.2025

Teil I: Interventionelle Elektrophysiologie

- 09:00 – Begrüßung**
09:15 H. Estner, F. Straube
- 09:15 – Einteilung bradykarder und tachykarder Herzrhythmusstörungen**
09:45 L. Riess
- 09:45 – Patientenvorbereitung im EPU-Labor**
10:30 M. Knaupp
- 10:30 – 10:50 Kaffeepause
- 10:50 – Supraventrikuläre Tachykardien**
11:30 Pathophysiologie und Klinik, Diagnostik, Therapiestrategien
U. Dorwarth
- 11:30 – Vorhofflimmern und Vorhofflattern**
12:30 Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik und Therapiestrategien, Basis 3D-Mapping
F. Straube
- 12:30 – 13:30 Mittagspause
- 13:30 – Atriale Tachykardien**
14:15 Pathophysiologie, Diagnostik, Klinik Interventionelle Diagnostik, 3D-Mapping und Therapie
M. Sinner
- 14:15 – Ventrikuläre Tachykardien**
15:00 Pathophysiologie und Einteilungen, Diagnostik und Therapie mit 3D-Mapping
H. Estner
- 15:00 – 15:30 Kaffeepause
- 15:30 – Spezifische Komplikationen und deren Management**
17:00 F. Straube
- 17:00 – Zeit für Fragen und Diskussionen**
17:30 Fallbeispiele mit 3D-Mapping
H. Estner, F. Straube

3D-Mapping Systeme: Carto, Rhythmia, NAVX Einführung, Training und Fallbeispielen praktisch anhand von 3D-Mapping-Systemen

Freitag, 24.10.2025

Teil II: Devicetherapie

- 09:00 – Begrüßung und Einleitung Devicetherapie**
09:15 H. Estner, K. Lackermair
- 09:15 – Bradykarde Herzrhythmusstörungen**
09:45 Syndrom des kranken Sinusknotens AV-Blockierungen
L. Riess
- 09:45 – Grundlagen der Herzschrittmachertherapie**
10:30 Aufbau und Funktionsweise von Herzschrittmachern Nomenklatur und Indikationen
A. Kellner
- 10:30 – 11:00 Kaffeepause
- 11:00 – Die ICD-Therapie**
12:00 Aufbau und Funktionsweise Erkennung und Therapie von Tachykardien durch ICD-Indikationen
K. Lackermair
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – Die kardiale Resynchronisationstherapie (CRT)**
14:00 Pathophysiologie des Linksschenkelblocks Aufbau und Funktionsweise, Indikationen
W. P. Birrer
- 14:00 – Implantation von Herzschrittmachern, ICD- und CRT-Systemen**
15:00 S. Sadoni
- 15:00 – 15:30 Kaffeepause
- 15:30 – Nachsorge, Komplikationen, Fehlfunktionen**
16:30 K. Lackermair
- 16:30 – Ausblick conduction system pacing**
17:00 M. Sinner

Samstag, 25.10.2025

Teil III: Analgosedierung und Reanimation

- 09:00 – Begrüßung und Einleitung Anästhesie**
09:15 B. Hartrampf, M. Feurecker
- 09:15 – Patientenüberwachung im EPU-Labor**
09:45 A. v. Falkenhausen
- 09:45 – Pharmakotherapie, Analgosedierung**
10:30 Indikationen, Ziele, bekannte Risiken, Patienten, Qualitätsziele, Pharmaka, Kombinationstherapie, Applikationstechniken
M. Feurecker
- 10:30 – 11:00 Kaffeepause
- 11:00 – Struktur- und Prozessqualität**
12:30 Persönliche Voraussetzungen, apparative Ausstattung Aufklärung und Einwilligung Sicherung vitaler Funktionen Reanimations-Algorithmen (Basic und Advanced Life Support)
M. Feurecker, K. Lüninghöner
- 12:30 – 13:30 Mittagspause
- 13:30 – Zwischenfallmanagement**
14:30 Human Factor Non Technical Skills (NTS)
B. Hartrampf
- 14:30 – Verabschiedung**
15:00 H. Estner

In den Pausen am Donnerstag besteht die Möglichkeit, unter fachlicher Anleitung 3D-Mapping-Systeme kennenzulernen und zu trainieren.

Ein freiwilliges gemeinsames Abendessen wird für Freitagabend organisiert. Aufgrund der Compliancevorgaben des Veranstalters werden die Kosten hierfür nicht übernommen.