# Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. KR Julian Chun Prof. Dr. Boris Schmidt Dr. A. Marx

# Referierende

Tim Böker
Prof. Dr. KR Julian Chun
Dr. Melanie Gunawardene
Dr. Julia Lurz
Dr. Alexandra Marx
Annabelle Meisinger
Dr. F. Operhalski
Dr. O. Przibille,
Silke Reder
David Schaack
Prof. Dr. Boris Schmidt

# Veranstaltungsorte

PD Dr. S. Scholz

Dr Lukas Urbanek

Donnerstag, 23.10.2025

CCB am AGAPLESION MARKUS KRANKENHAUS Wilhelm-Epstein-Straße 4 60431 Frankfurt am Main

# Registrierung

- 1. Anmeldung bis zum 17. November 2025 unter: akademie.dgk.org/veranstaltung/39222
- Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die DGK.
- 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 Stipendien 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.

# **AGEP.**

Mit freundlicher Unterstützung unserer

**TRAINING FÖRDERER 2025** 





Johnson & Johnson Med Tech



\*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/Referierenden/Inhalte/Präsentationsformen.

# Kontakt DGK-Arbeitsgruppen

# Abteilung Arbeitsgruppen

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

herzmedizin.de



20. - 22.11.2025 Frankfurt am Main

Wissenschaftliche Leitung Prof. Dr. KR Julian Chun Prof. Dr. Boris Schmidt Dr. Alexandra Marx

# Liebe Kolleginnen und Kollegen,

mit diesem interaktiven Kurs gerichtet an Assistenzpersonal möchten wir an 3 Tagen die Patienten- zentrierte Versorgung in der Elektrophysiologie beleuchten.

Wir bieten Ihnen einen Intensivkurs zu interventioneller Elektrophysiologie, Device-Therapie und Analgosedierung bei elektrophysiologischen Eingriffen. Ergänzt werden die Kursteile durch eine praxisnahe Fortbildung zum Patientenund Notfallmanagement im Katheterlabor.

Neben Vorträgen von erfahrenem Assistenzpersonal und ärztlichen Kollegen haben Sie die Möglichkeit an Prozeduren im elektrophysiologische Labor direkt teilzunehmen und einen Eindruck von den Abläufen zu bekommen. Des Weiteren bietet sich die Chance, direkt mit den Kolleg:innen des Assistenzpersonals vor Ort ins Gespräch zu kommen.

Wir hoffen, ihr Interesse an dem Kurs geweckt zu haben und freuen uns auf ihre Teilnahme.

Ihr Team der Elektrophysiologie des CCBs.

Wir freuen uns auf Sie!

Prof. Dr. KR Julian Chun Prof. Dr. Boris Schmidt Dr. A. Marx

## Donnerstag, 20.11.2025

# Teil I: Interventionelle Elektrophysiologie

Referierende: A. Meisinger, S. Reder, T. Böker, KR J. Chun, B. Schmidt, M. Gunawardene, J. Lurz, A. Marx, D. Schaack, L. Urbanek

08:30 - 08:45	Begrüßung
08:45 - 09:15	<b>Einführung EPU-Labor:</b> Vorbereitung, Durchführung, EPU Katheter, Signale messen, 3D Mapping Systeme, Stimulation, Ballone
09:15 - 09:45	Patientenvorbereitung und Nachbetreuung – Patienten-zentriertes Arbeiten
09:45 - 10.00	Einteilung bradykarder und tachykarder Herzrhythmusstörungen
10:00 - 10	1:20 Kaffaanauga

10:00 - 10:30 Kaffeepause

10:30 -	Supraventrikuläre Tachykardien:
11:15	Pathophysiologie und Klinik, Diagnostik, Konser-
	vative und interventionelle Therapiestrategien

#### 11:15 -Vorhofflimmern, Atriale Tachykardien und 12:30 Vorhofflattern:

Pathophysiologie, Definitionen, Klinik und Diagnostik, Konservative und interventionelle Therapiestrategien, Periprozedurale Antikoagulation

13:00 - 14:00 Mittagspause

1

1

4:00 -	<b>EPU Labor Besichtigung</b>
5:00	

#### 15:00 -Ventrikuläre Tachykardien:

Pathophysiologie und Einteilungen, Konservative 16:00 und interventionelle Therapiestrategien

16:00 - 16:30 Kaffeepause

17:00 –	Spezifische Komplikationen und Management
17:30	im EPU Labor:
	Gefäßverletzungen, Perikardtamponade,

Schlaganfall, Atrio-Ösophageale Fistel

# Freitag, 21.11.2025

# Teil II: Devicetherapie

Referierende: Dr. O. Przibille, Dr. F. Operhalski

09:00 - 09:15	Begrüßung
09:15 - 09:30	<b>Einführung OP-Saal:</b> Organisation, Vorbereiten, Systeme, Materialen, Messen, Abfragen
09:30 - 09:45	Pathophysiologie der verschiedenen Reizbildungs- und Leitungsstörungen
09:45 – 11:00	Herzschrittmachertherapie: Indikationen , Herzschrittmacher Typen und Modi (DDD, AAI, VVI, DDI etc.), Grundlagen der Implantation, Kodierung, Komplikationen, Schrittmacherfehlfunktionen

11:00 - 11:15 Kaffeepause

#### 11:15 -Implantierbarer Cardioverter Defibrillator 12:30 (ICD) Therapie:

Indikationen zur Implantation, wichtige Studien, Detektion und Diskriminierung von Tachykardien, Grundlagen der Implantation (transvenöser ICD, S-ICD), Komplikationen und mögliche Fehlfunktionen, Nachsorge von Herzschrittmachern und ICD

12:30 - 14:30 Mittagspause (EPU Labor Besichtigung, Gruppe 2)

15:30 - 15:45 Kaffeepause

14:30 -	CRT-Therapie:	
<b>15:30</b> Herzinsuffizienz, Grundlagen, Thera		
	ansätze, Indikationen zur CRT-Therapie,	
	wichtige Studien, Implantation, Materialien	
	und Komplikationen, Nachsorge von CRT-	

Systemen, EKG-Beispiele

Interaktive Fallbeispiele, EKG, intrakardiale 15:45 -16:30 Elektrogramme

## Samstag, 22.11.2025

Teil II: Sedierung bei kardialen Eingriffen und kardio-pulmonale Reanimation

Referent: PD Dr. S. Scholz

Bearüßuna

eme,	09:15		
	09:15 - 10:30	Pharmakotherapie, Kardio-Analgosedierung:	
edenen	10.30	<ul><li>Indikationen, Ziele, bekannte Risiken,</li></ul>	
örungen		Patient:innen, Qualitätsziele, DGK Papier	
		<ul> <li>Pharmakologie der wichtigsten Sub-</li> </ul>	
er Typen und		stanzen, Kombinationstherapie,	
er ryperrunu		Applikationstechniken	

09:00 -

10:30 - 11:00 Kaffeepause

### 11:00 -Struktur und Prozessqualität: 12:30 Persönliche Voraussetzungen, apparative Ausstattung, Fallbeispiel CCB EPU Labor, Aufklärung und Einwilligung, Sicherung vitaler Funktionen, Notfalleguipment, Reanimations-Algorithmen, (Basic + Advanced Life Support)

12:30 - 13:30 Mittagspause

13:30 -	Zwischenfallmanagement:
17:00	Human Factor, Non Technical Skills (NTS)

