

## Veranstaltungsinformationen

### Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. Martin Huemer  
DHZC Campus Benjamin Franklin, Berlin  
Kardiologische Gemeinschaftspraxis  
am Park Sanssouci

### Referierende

Prof. Dr. Philipp Attanasio  
Dr. Patrick Nagel  
DHZC Campus Benjamin Franklin

PD Dr. Verena Tscholl  
DHZC Campus Mitte

Dr.-Ing. Steffen Gazarek  
Technischer Support, Medtronic GmbH

### Veranstaltungsort Teil 1 und Teil 2

**Hotel Leonardo Royal Berlin Alexanderplatz**  
Otto-Braun-Str. 90, 10249 Berlin

Es gibt es kein Abrufkontingent für die Teilnehmer.

*Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten und -buchungen!*

### \*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden für Teil 1 16 CME-Punkte und für Teil 2 17 CME-Punkte im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Berlin beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.*

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

465,- €  
440,- € für DGK-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 30 begrenzt.

### Registrierung

1. Melden Sie sich online an:  
[herzmedizin.de/akademiekurse](https://herzmedizin.de/akademiekurse)
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Anmeldebestätigung
3. Die Rechnung erhalten Sie ca. 4 Wochen vor Kursbeginn per E-Mail.

Ihre Anmeldung ist personengebunden, verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldete – Absage des Teilnehmers (**Stornierung muss schriftlich erfolgen!**) bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. 35,- € einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt wird der volle Kursbetrag fällig und es kann keine Rückerstattung der Kursgebühr mehr erfolgen.**

**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\*\* von

# Medtronic

Engineering the extraordinary

\*\*Die Finanzierung der Veranstaltung erfolgt durch Teilnehmergebühren. Sollten die Teilnehmergebühren die Kosten der Veranstaltung nicht decken, wird die Differenz durch Medtronic getragen. Nach der Veranstaltung oder Abrechnung der selbigen werden wir Sie über die genaue Höhe der Unterstützung informieren. Bei der letzten vergleichbaren Veranstaltung belief sich die Unterstützung auf 15.436,63 €.

## Kontakt DGK-Akademie

**Nina Bonkowski**  
+49 (0) 211 600 692-63  
bonkowski@dgk.org

**Julia Hansmann**  
+49 (0) 211 600 692-22  
hansmann@dgk.org

[herzmedizin.de/akademiekurse](https://herzmedizin.de/akademiekurse)

In Kooperation mit



## Veranstungsticket Deutsche Bahn



Für Ihre Anreise zum DGK-Akademie-Kurs gelten Sonderkonditionen. Detailinformationen und Buchungslink siehe Anmeldeseite des Kurses auf [herzmedizin.de/akademiekurse](https://herzmedizin.de/akademiekurse)

# 33

CME-Punkte\*

## Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1 28. – 29.01.2025

Teil 2 24. – 25.02.2025

Berlin

**Wissenschaftliche Leitung**  
PD Dr. Martin Huemer

## Dienstag, 28.01.2025 | Teil 1

**09:00 – Begrüßung und Einführung**  
**09:15** M. Huemer

**09:15 – Historischer Abriss der Schrittmacher-therapie**  
**09:45** M. Huemer

**09:45 – Akut-Therapie bei bradykarden Herz-rhythmusstörungen**  
**10:15** M. Huemer

**10:15 – Schrittmachertypen und Kodierung**  
**11:00** M. Huemer

11:00 – 11:30 Kaffeepause

**11:30 – Pathophysiologie, Diagnostik und Differentialdiagnosen**  
**13:00** P. Nagel

13:00 – 14:00 Mittagspause

**14:00 – Schrittmacherimplantation – Technik und Komplikationen**  
**15:30** P. Attanasio

15:30 – 16:00 Kaffeepause

**16:00 – Grundlagen der Elektrostimulation**  
**16:45** V. Tscholl, S. Gazarek

**16:45 – Fallbeispiele und praktische Übungen am Programmierer**  
**17:30** V. Tscholl

**17:30 – Zusammenfassung Tag 1**  
**17:45** M. Huemer

## Mittwoch, 29.01.2025

**09:00 – Begrüßung**  
**09:15** M. Huemer

**09:15 – Gesetzliche Grundlagen**  
**10:00** S. Gazarek, M. Huemer

**10:00 – Zeitsteuerung**  
**11:00** M. Huemer

11:00 – 11:30 Kaffeepause

**11:30 – Indikationsstellung PM/ICD/CRT**  
**13:00** P. Nagel

13:00 – 14:00 Mittagspause

**14:00 – Hämodynamik der Schrittmacherstimulation (AV-Synchronizität, VV-Synchronizität)**  
**14:45** P. Attanasio

**14:45 – Systemauswahl**  
**15:30** P. Attanasio

15:30 – 16:00 Kaffeepause

**16:00 – Frequenzadaptive Stimulation**  
**17:00** V. Tscholl

**17:00 – Zusammenfassung Tag 2**  
**17:15**

## Montag, 24.02.2025 | Teil 2

**09:00 – Begrüßung/Einführung**  
**09:15** M. Huemer

**09:15 – Störbeeinflussung von Schrittmachern**  
**10:00** M. Huemer

**10:00 – Schrittmacherinduzierte Tachykardien**  
**11:00** P. Attanasio

11:00 – 11:30 Kaffeepause

**11:30 – Schrittmacherfehlfunktionen anhand von Fallbeispielen**  
**12:15** P. Attanasio

**12:15 – Diagnostische Funktionen**  
**13:00** P. Nagel

13:00 – 14:00 Mittagspause

**14:00 – Schrittmacher-EKG Analyse**  
**14:45** P. Nagel

**14:45 – Schrittmacher-Programmierung Teil 1**  
**15:30** M. Huemer

15:30 – 16:00 Kaffeepause

**16:00 – Schrittmacher-Programmierung Teil 2**  
**16:45** M. Huemer

**16:45 – Zusammenfassung Tag 1**  
**17:00** M. Huemer

## Dienstag, 25.02.2025

**09:00 – Begrüßung**  
**09:15** M. Huemer

**09:15 – Nachsorge/Telemedizin in der kardialen Devicetherapie**  
**10:45** P. Nagel

10:45 – 11:15 Kaffeepause

**11:15 – Fallbeispiele und praktische Übungen am Programmierer**  
**13:00** M. Huemer

13:00 – 14:00 Mittagspause

**14:00 – Alternative Stimulationsverfahren: Leadless Pacing**  
**14:45** P. Attanasio

**14:45 – Alternative Stimulationsverfahren: Conduction System Pacing**  
**15:30** M. Huemer

15:30 – 16:00 Kaffeepause

**16:00 – Lern-Erfolgs-Kontrolle**  
**17:30** M. Huemer

**17:30 – Zusammenfassung Seminar/ Verabschiedung**  
**17:45** M. Huemer