

## Veranstaltungsinformationen

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Martin Schmidt  
Klinikum Ebersberg – München Ost

### Referierende

Prof. Dr. Björn Krämer  
Dr. Martin Ziegler  
Klinikum Ebersberg – München Ost  
  
Dr. Eimo Martens  
Klinikum Rechts der Isar, TU München

### Technischer Support

Dipl.-Ing. Walter Koglek  
Finkenbergl / Österreich

### Kursformat

Der Kurs wird als Zoom-Konferenz durchgeführt und ein stabiler Internetzugang ist für die Teilnahme erforderlich. Bitte nutzen Sie für Ihre Kursteilnahme einen **PC oder Laptop**. Die Teilnahme kann nicht mit einem Smartphone durchgeführt werden.

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

465,- €  
440,- € für DGK-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 25 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 senden wir Ihnen ca. 4 Wochen vor Kursbeginn per E-Mail zu.

### Information zur Zusatzqualifikation

Spezielle Rhythmologie: [curricula.dgk.org/sr](https://curricula.dgk.org/sr)

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 sind von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung erforderlich. 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



\*\*Abbott fördert diese Veranstaltung (2 Kursteile) mit voraussichtlich 12.968,50 €. Dieser Betrag ergibt sich aus den Gesamtkosten abzüglich der Teilnehmergebühren ab dem 22. Teilnehmenden. Die Gesamtkosten belaufen voraussichtlich auf 14.555,-€. Abbott hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referierenden, Inhalte und Präsentationsformen.

## 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/dgk-akademie](https://herzmedizin.de/dgk-akademie)

In Kooperation mit



## Online Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1 19. – 20.10.2026

Teil 2 09. – 10.11.2026

Wissenschaftliche Leitung  
Prof. Dr. Martin Schmidt

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Herzschrittmachertherapie ist ein wesentlicher Bestandteil unseres kardiologischen Alltags. Umso wichtiger ist eine fundierte und strukturierte Aus- und Weiterbildung in diesem Bereich.

Aus diesem Grund bietet die AGEP in Zusammenarbeit mit der DGK-Akademie eine umfassende Fortbildung an. An vier Tagen werden alle relevanten Aspekte der Herzschrittmachertherapie von erfahrenen Referentinnen und Referenten behandelt – beginnend bei der Pathophysiologie bradykarder Herzrhythmusstörungen über Indikationen zur Schrittmachertherapie, Implantationstechniken, technische Grundlagen, Programmierung und Nachsorge bis hin zum Troubleshooting.

Nach Abschluss des Kurses sind Sie optimal vorbereitet, um Patientinnen und Patienten mit Herzschrittmachersystemen sicher zu betreuen.

Die erfolgreiche Teilnahme am Kurs ist zudem Voraussetzung für den Erwerb der Zusatzqualifikationen „**Spezielle Rhythmologie – Aktive Herzrhythmusimplantate**“ sowie „**Invasive Rhythmologie**“.

Wir hoffen Ihr Interesse an diesem Kurs geweckt zu haben und freuen uns auf Ihre Teilnahme!

## Montag, 19.10.2026 | Teil 1

- 09:00 – Begrüßung und Einführung**  
**09:15** M. Schmidt
- 09:15 – Grundlagen: Historische Entwicklung der Herzschrittmachertherapie**  
**09:30** M. Schmidt
- 09:30 – Leitlinien, bradykarde Herzrhythmusstörungen, Medikamente, Indikationen zur temporären und permanenten Stimulation**  
**11:00** M. Schmidt
- 11:00 – 11:15 Pause
- 11:15 – Herzschrittmacherimplantation**  
**12:30** M. Schmidt
- 12:30 – Grundlagen der Elektrostimulation und des SM-Systems**  
**13:30** M. Schmidt
- 13:30 – 14:15 Pause
- 14:15 – Schrittmachertypen Codierung mit EKG-Beispielen**  
**15:30** M. Schmidt
- 15:30 – 15:45 Pause
- 15:45 – Systemauswahl**  
**16:45** M. Ziegler
- 16:45 – Fallbeispiele des Tages**  
**17:30** M. Ziegler

## Dienstag, 20.10.2026

- 09:00 – Zeitsteuerung von Herzschrittmachern**  
**10:30** M. Schmidt
- 10:30 – 10:45 Pause

- 10:45 – Frequenzadaptive Stimulation**  
**12:00** M. Schmidt

12:00 – 13:00 Pause

- 13:00 – SM-Fehlfunktionen**  
**14:00** M. Ziegler

- 14:00 – SM-Störbeeinflussung/ Gesetzliche Bestimmungen**  
**15:30** M. Ziegler

15:30 – 15:45 Pause

- 15:45 – Vermeidung rechtsventrikulärer Stimulation**  
**17:00** M. Schmidt

## Montag, 09.11.2026 | Teil 2

- 09:00 – Aktuelle Studienlage**  
**10:00** M. Schmidt

- 10:00 – Hämodynamik und Prognose der Schrittmacher-Simulation**  
**11:00** B. Krämer

11:00 – 11:15 Pause

- 11:15 – Diagnostische Herzschrittmacherfunktionen**  
**12:45** B. Krämer

12:45 – 14:00 Pause

- 14:00 – Praktische Programmierübungen**  
**15:30** W. Koglek, M. Schmidt

15:30 – 15:45 Pause

- 15:45 – SM-beteiligte Tachykardien, spezielle Algorithmen**  
**17:30** W. Koglek

- 17:30 – Fallbeispiele des Tages**  
**18:30** E. Martens, M. Schmidt

## Dienstag, 10.11.2026

- 09:00 – Hämodynamik der Herzschrittmacher-Therapie**  
**10:00** E. Martens

- 10:00 – Praxis der Herzschrittmacher-Nachsorge und Programmierung**  
**11:15** B. Krämer

11:15 – 11:30 Pause

- 11:30 – Wiederholung SM-Funktionen, SM-Zeitsteuerung, SM-EKG und aktuelle Fragen**  
**13:00** W. Koglek, M. Schmidt

13:00 – 14:00 Pause

- 14:00 – Programmierempfehlungen**  
**15:00** B. Krämer

- 15:00 – CRT-Indikationen und ICD-Differentialindikation**  
**15:30** M. Schmidt

15:30 – 15:45 Pause

- 15:45 – Lernzielkontrolle**  
**17:00** M. Schmidt

- 17:00 – Abschlussbesprechung**  
**18:00** M. Schmidt

## \*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden für Teil 1 **17 CME-Punkte** und für Teil 2 **21 CME-Punkte** im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

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