

### Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. Norbert Klein  
Klinikum St. Georg Leipzig

### Referierende

Dr. Michael Heuer  
Dr. Oliver Spies  
Dr. Thomas Schraft  
Klinikum St. Georg Leipzig  
  
Dr. Martin Neef  
Universitätsklinikum Leipzig

### Technischer Support

Dr.-Ing. Steffen Gazarek, Medtronic

### Veranstaltungsort

**Radisson Blu Hotel Leipzig**  
Augustusplatz 5 – 6  
04109 Leipzig

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 17 CME-Punkte und für Teil 2 23 CME-Punkte im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Sachsen beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

Etwige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offen gelegt.

### 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](http://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.

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 unverschuldet – 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.

**Medtronic**

Engineering the extraordinary

**40**

CME-Punkte\*

## Sachkundekurs Herzschriftmacher- Therapie

**Teil 1 24. – 25.03.2026**

**Teil 2 28. – 29.05.2026**

**Leipzig**

**Wissenschaftliche Leitung**  
PD Dr. Norbert Klein

 Geeignet für junge Kardiolog:innen

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

In Kooperation mit

 **BNK**  
Bundesverband Niedergelassener Kardiologen

 **ALKK**  
Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Praxisärzte e.V.

Ein Konzept der

 **AGEP**

 **Kurs zum Curriculum**

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!

## Dienstag, 24.03.2026 | Teil 1

09:00 – 09:05	<b>Begrüßung und Einführung</b> N. Klein	10:45 – 12:00	<b>Implantationstechnik, Komplikationen, Explantation (mit Video-Demonstration) – Teil 2</b> O. Spies	14:30 – 16:00	<b>Schrittmacherbeteiligte Tachykardien, Mode-Switch-Funktionen</b> S. Gazarek, N. Klein
09:05 – 09:50	<b>Historische Übersicht, Schrittmachertypen und Codes, medikamentöse Therapie bradykarder Rhythmusstörungen</b> M. Heuer	12:00 – 13:00	<b>Frequenzadaptive Stimulation</b> S. Gazarek, N. Klein	16:00 – 17:30	<b>Nachsorge</b> T. Schraft
09:50 – 10:00	Kaffeepause	13:00 – 13:30	Mittagspause		
10:00 – 12:15	<b>Pathophysiologie, Diagnostik und Differentialdiagnostik</b> M. Heuer	13:30 – 14:15	<b>Systemauswahl</b> N. Klein		
12:15 – 12:45	Mittagspause	14:15 – 15:45	<b>Hämodynamik der Schrittmacherstimulation</b> N. Klein		
13:00 – 15:00	<b>Indikationen zur passageren und permanenten Stimulation (Exkurs PM-Funktionen in ICD's und CRT)</b> N. Klein	15:45 – 16:45			
15:00 – 15:15	Kaffeepause	16:45 – 17:30			
15:15 – 16:45	<b>Grundlagen der Elektrostimulation / Technologien (SM, Elektroden)</b> S. Gazarek, N. Klein	17:30 – 18:15			
16:45 – 17:15	<b>Gesetzliche Bestimmungen</b> S. Gazarek, N. Klein	18:15 – 19:00			

## Mittwoch, 25.03.2026

09:00 – 10:30	<b>Implantationstechnik, Komplikationen, Explantation (mit Video-Demonstration) – Teil 1</b> O. Spies	10:30 – 10:45	Kaffeepause	13:00 – 13:30	Mittagspause
10:30 – 11:15		11:15 – 12:00		13:30 – 14:30	<b>Störbeeinflussung von Herzschrittmachern</b> S. Gazarek, N. Klein

## Freitag, 29.05.2026

08:00 – 10:00	<b>Schrittmacher EKG-Analyse – Teil 1</b> N. Klein	10:00 – 10:15	Kaffeepause
10:15 – 12:00	<b>Schrittmacher EKG-Analyse – Teil 2</b> N. Klein	12:00 – 12:45	Mittagspause
12:45 – 14:45	<b>Troubleshooting</b> M. Neef	14:45 – 15:00	Kaffeepause
15:00 – 16:30	<b>Programmierung, praktischer Teil mit Programmiergeräten</b> S. Gazarek, N. Klein	16:30 – 17:30	<b>Erfolgskontrolle</b>

## Information zur Zusatzqualifikation

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