

## Veranstaltungsinformationen

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Andreas Hain  
Kerckhoff-Klinik, Bad Nauheim

### Referierende

Dr. Philipp Bengel  
Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Gießen

Dr. Heiko Burger  
Gerhard Göbel  
Dr. Matthias Mensch  
Kerckhoff-Klinik, Bad Nauheim

Prof. Dr. Uwe Wiegand  
SANA Klinikum, Remscheid

### Tagungsort

**Hotel Dolce by Windham**  
Elvis-Presley-Platz 1, 61231 Bad Nauheim

**Achtung:** Bitte denken Sie frühzeitig an Ihre Hotel-Reservierung, falls benötigt, da aufgrund von Messen Engpässe entstehen können.

*Es gibt kein Abrufkontingent für die Teilnehmenden.  
Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten  
und -buchungen!*

### \*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden für Teil 1 18 CME-Punkte und für Teil 2 17 CME-Punkte im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Hessen 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. 25 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 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 24.413 €. Dieser Betrag ergibt sich aus den Gesamtkosten abzüglich der Teilnehmergebühren ab dem 22. Teilnehmenden. 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](http://herzmedizin.de/dgk-akademie)

In Kooperation mit



## Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1 30. – 31.10.2025  
Teil 2 27. – 28.11.2025  
Bad Nauheim

Wissenschaftliche Leitung  
Dr. Andreas Hain

Ein Konzept der



Kurs zum Curriculum

Geeignet für junge Kardiolog:innen

## 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 AGEF 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!

## Donnerstag, 30.10.2025 | Teil 1

- 09:00 – Begrüßung und Vorstellung**  
**09:15** A. Hain
- 09:15 – Historische Übersicht & Blick in die Zukunft:**  
**09:45 Schrittmachertypen**  
 P. Bengel

09:45 – 10:00 Kaffeepause

- 10:00 – Grundlagen der Elektrostimulation**  
**10:30** P. Bengel
- 10:30 – Physiologie, Pathophysiologie,**  
**12:00 Diagnostik und Differentialdiagnose**  
 A. Hain

12:00 – 13:00 Mittagspause

- 13:00 – Implantationstechnik I:**  
**14:30 Planung, Materialien, Implantation**  
 H. Burger

- 14:30 – Implantationstechnik II:**  
**15:00 Komplikationsmanagement, Extraktion**  
 H. Burger

15:00 – 15:15 Kaffeepause

- 15:15 – Gruppenarbeit mit verschiedenen**  
**17:30 Programmiersystemen:**  
**Strukturierte Durchführung einer**  
**Herzschrittmacher-Abfrage**  
 A. Hain, M. Mensch

## Freitag, 31.10.2025

- 09:00 – Zeitsteuerung von Herzschrittmachern**  
**10:15** U. Wiegand

10:15 – 10:30 Kaffeepause

- 10:30 – Hämodynamik der Schrittmacherstimulation**  
**12:00** U. Wiegand

12:00 – 13:00 Mittagspause

- 13:00 – Indikationen zur Stimulation und System-**  
**14:30 auswahl nach den aktuellen Leitlinien**  
 M. Mensch

- 14:30 – Gesetzliche Bestimmungen**  
**15:00** A. Hain

15:00 – 15:15 Kaffeepause

- 15:15 – Störbeeinflussung von Herzschrittmachern**  
**16:00** M. Mensch

- 16:00 – Gruppenarbeit mit verschiedenen**  
**17:30 Programmiersystemen:**  
**Zweikammer-Herzschrittmacher kontrolliert**  
**& programmiert**  
 A. Hain, M. Mensch

## Donnerstag, 27.11.2025 | Teil 2

- 09:00 – Wiederholung von Teil 1**  
**09:45** A. Hain

- 09:45 – Schrittmachernachsorge und diagnosti-**  
**10:45 sche Schrittmacherfunktionen**  
 P. Bengel

10:45 – 11:00 Kaffeepause

- 11:00 – Herzinsuffizienz und Schrittmacher-**  
**12:00 therapie**  
 P. Bengel

12:00 – 13:00 Mittagspause

- 13:00 – Herzschrittmacher-Fehlfunktionen:**  
**14:30 Fallbeispiele und EKG-Workshop**  
 A. Hain, G. Göbel

14:30 – 14:45 Kaffeepause

- 14:45 – „important to know“ - relevante Fragen**  
**15:30 in der täglichen Herzschrittmacheran-**  
**wendung:**  
**MRT, Fahreignung und Co.**  
 M. Mensch

- 15:30 – Gruppenarbeit mit verschiedenen**  
**17:30 Programmiersystemen:**  
**CRT-Herzschrittmacher optimal**  
**programmiert**  
 A. Hain, M. Mensch

## Freitag, 28.11.2025

- 09:00 – Frequenzadaptive Stimulation**  
**10:00** U. Wiegand

- 10:00 – Schrittmacherbeteiligte Tachykardien/**  
**11:00 Mode Switch**  
 U. Wiegand

11:00 – 11:15 Kaffeepause

- 11:15 – Telemedizin in der Device – Nachsorge**  
**12:00** M. Mensch

12:00 – 13:00 Mittagspause

- 13:00 – Neue Stimulationsmöglichkeiten:**  
**14:00 CSP & LCP**  
 G. Göbel

14:00 – 14:15 Kaffeepause

- 14:15 – Troubleshooting – Workshop/Fallbe-**  
**15:30 sprechung**  
**Aktiver Part aller Teilnehmer**  
 A. Hain, M. Mensch

- 15:30 – Abschließende Diskussion**  
**16:00 „Was ist noch unklar?“**  
 A. Hain, M. Mensch

- 16:00 – Erfolgskontrolle**  
**16:45** A. Hain

## Information zur Zusatzqualifikation

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