

## Veranstaltungsinformationen

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Andreas Fach<sup>1)</sup>  
Klinikum Links der Weser – Herzzentrum Bremen

### Referierende

Dr. Matthias Kühl<sup>2)</sup>  
Klinikum Links der Weser – Herzzentrum Bremen

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

### Veranstaltungsort Teil 1 und Teil 2

**Cardiologicum Bremen**  
Senator-Weßling-Straße 2  
28277 Bremen

Es gibt es kein Abrufkontingent für die Teilnehmer.

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

#### Pro Kursteil

- 1) Referenten erhalten ein Honorar in Höhe von 750,- € pro Tag
- 2) Referenten erhalten ein Honorar in Höhe von 500,- € pro Tag

### \*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 Bremen 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](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 23. – 24.01.2025

Teil 2 13. – 14.02.2025

Bremen

Wissenschaftliche Leitung  
Dr. Andreas Fach

## Donnerstag, 23.01.2025 | Teil 1

**09:30 – Historischer Abriss**  
**10:00** A. Fach

**10:00 – Kodierung/medikamentöse Therapie**  
**10:15** A. Fach

**10:15 – Differentialindikationen HSM-, ICD-,  
CR-Therapie**  
**11:00** M. Kühl

11:00 – 11:15 Kaffeepause

**11:15 – Differentialindikationen II  
mit Fallbeispielen**  
**12:00** A. Fach, M. Kühl

12:00 – 13:00 Mittagspause

**13:00 – Pathophysiologie/Diagnostik/  
Differentialdiagnose**  
**14:30** M. Kühl

**14:30 – Systemwahl**  
**15:15** M. Kühl

15:15 – 15:30 Kaffeepause

**15:30 – Technik der HSM-, ICD-, CRT Implantation**  
**17:00** A. Fach

**17:00 – Intraoperative und peri/postoperative  
Komplikationen**  
**18:00** A. Fach

## Freitag, 24.01.2025

**08:30 – Aktuelle Studienlage**  
**09:15** A. Fach

**09:15 – Hämodynamik der Schrittmacherstimulation**  
**10:45** A. Fach

10:45 – 11:00 Kaffeepause

**11:00 – Praktische Übungen zur Schrittmacher-  
EKG Analyse**  
**12:30** A. Fach, M. Kühl

12:30 – 13:30 Mittagspause

**13:30 – Diagnostische Schrittmacherfunktionen**  
**14:30** A. Fach

14:30 – 14:45 Kaffeepause

**14:45 – Frequenzadaptive Stimulation**  
**15:30** A. Fach

**15:30 – Troubleshooting**  
**16:30** A. Fach, M. Kühl

## Donnerstag, 13.02.2025 | Teil 2

**09:30 – Zeitsteuerung von Herzschrittmachern**  
**11:00** A. Fach, S. Gazarek

11:00 – 11:15 Kaffeepause

**11:15 – Grundlagen der Elektrostimulation**  
**12:15** A. Fach, S. Gazarek

12:15 – 13:15 Mittagspause

**13:15 – Gesetzliche Grundlagen**  
**14:00** A. Fach, S. Gazarek

14:00 – 14:15 Kaffeepause

**14:15 – Schrittmacherbeteiligte Tachykardien**  
**15:00** A. Fach, S. Gazarek

**15:00 – Störbeeinflussung**  
**16:00** A. Fach, S. Gazarek

**16:00 – Schrittmacherprogrammierung und  
Hands-on am Programmiergerät**  
**17:00** A. Fach, S. Gazarek

## Freitag, 14.02.2025

**09:00 – Praktische Schrittmachernachsorge**  
**10:30** M. Kühl

10:30 – 10:45 Kaffeepause

**10:45 – Schrittmacherfehlfunktion  
mit Diskussion eigener Fälle**  
**12:15** A. Fach, M. Kühl

12:15-13:15 Mittagspause

**13:15 – Troubleshooting anhand von  
Fallbeispielen**  
**14:15** A. Fach, M. Kühl

14:15 – 14:45 Kaffeepause

**14:45 – Erfolgskontrolle**  
**15:00** alle

**15:00 – Auswertung, Ausgabe der Zertifikate,  
Verabschiedung**  
**15:45** alle