

## Veranstaltungsinformationen

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Andreas Fach  
Klinikum Links der Weser – Herzzentrum Bremen

### Referenten

Dr. Matthias Kühl  
Klinikum Links der Weser – Herzzentrum Bremen

### Technischer Support

Dr.- Ing. Steffen Gazarek  
Medtronic GmbH, Meerbusch

### Veranstaltungsort Teil 1 und Teil 2

#### Cardiologicum Bremen

Senator-Weßling-Straße 2  
28277 Bremen

Für die Übernachtung sind die Teilnehmenden eigenständig verantwortlich.

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

### \*CME-Punkte

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie für Teil 1 mit **18 CME-Punkten** und für Teil 2 mit **15 CME-Punkten** in der **Kategorie C** bewertet und wird im Rahmen der **Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Bremen eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.**

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referent\*innen vor dem Vortrag offengelegt.*

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

440,- € für DGK-Mitglieder  
450,- € für Nicht-Mitglieder

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

### Registrierung

1. Melden Sie sich online an: [akademie.dgk.org](https://akademie.dgk.org)
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Teilnahmebestätigung
3. Überweisen Sie die Kursgebühr auf das Konto der DGK-Akademie:

Commerzbank Düsseldorf  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

Geben Sie unbedingt den **Verwendungszweck** an:  
**Rechnungs-Nr., Vor- und Nachname**

Ihre Anmeldung ist 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 kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

**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 11.674,60 €.

### Kontakt DGK-Akademie

#### Nina Bonkowski

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

#### Hanna Gaida-Kokumov

+49 (0) 211 600 692-22  
gaida@dgk.org

[akademie.dgk.org](https://akademie.dgk.org)

In Kooperation mit



# 33

CME-Punkte\*

## Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1 18.01. – 19.01.2024

Teil 2 29.02. – 01.03.2024

Bremen

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Andreas Fach

## Donnerstag, 18.01.2024

- 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, 19.01.2024

- 08:30 – Aktuelle Studienlage**  
**09:15** A. Fach
- 09:15 – Häodynamik 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, 29.02.2024

- 09:00 – 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, 01.03.2024

- 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
- 14:30 – 14:45 Kaffeepause
- 14:45 – Erfolgskontrolle**  
**15:00** alle
- 15:00 – Auswertung, Ausgabe der Zertifikate, Verabschiedung**  
**15:45** alle