



Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1: 26.01. – 27.01.2023
Teil 2: 16.02. – 17.02.2023

Bremen

Wissenschaftliche Leitung:
Dr. Andreas Fach

36 CME-Punkte*

Allgemeine Informationen

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Andreas Fach¹
Klinikum Links der Weser
Senator-Weßling-Str. 1, 28277 Bremen

Referenten

Dr. Matthias Kühl²
Klinikum Links der Weser

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

Tagungsort

Cardiologicum Bremen am Klinikum Links der Weser
Senator-Weßling-Straße 2
28277 Bremen

*Es gibt KEIN Abrufkontingent für die Teilnehmer.
Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten
oder -buchungen!*

Pro Kursteil

- 1) Referenten erhalten ein Honorar in Höhe von € 1500,-
- 2) Referenten erhalten ein Honorar in Höhe von € 1000,-

CME-Punkte*

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie für Teil 1 mit **18 CME-Punkten** und für Teil 2 mit **18 CME-Punkten** in der Kategorie A bewertet und wird im Rahmen der *Anerkennung der ärztlichen Fortbildung* bei der Ärztekammer Bremen eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine CME-Gesamtpunktzahl von 36. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

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

Änderungen vorbehalten.

Teilnahmebedingungen

Gebühren

410,- EUR für DGK-Mitglieder
420,- EUR für Nicht-Mitglieder

Teilnehmerkontingent: max. 25

Registrierung

1. Melden Sie sich online für den Kurs an:
<http://akademie.dgk.org>
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Teilnahmebestätigung
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:
DGK-Akademie
Commerzbank Düsseldorf
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

**Unbedingt Verwendungszweck angeben:
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,- EUR 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.

Wichtige Informationen zu COVID-19

Der Kurs soll nach Möglichkeit in Präsenz durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass der Zugang zu der Veranstaltungsstätte während der Veranstaltung durch die aktuellen örtlichen Bestimmungen bzw. die Ausübung des Hausrechts am Veranstaltungsort geregelt wird (**z. B. 2G+**).

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 7.554,45 Euro.

Kontakt DGK-Akademie

Nina Bonkowski

Tel: +49 (0) 211 600 692-63

E-Mail: bonkowski@dgk.org

Fax: +49 (0) 211 600 692-69

Hanna Gaida

Tel: +49 (0) 211 600 692-22

E-Mail: gaida@dgk.org

Web: akademie.dgk.org

In Zusammenarbeit mit dem Nukleus der



Programm – Teil 1**Tag 1 | Donnerstag, 26. Januar 2023**

09:30 – 10:15 **Historischer Abriss/
Schrittmachertypen und Kodierung/
medikamentöse Therapie**
A. Fach/S. Gazarek

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

11:00 – 11:15 Kaffeepause

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

12:00 – 13:00 Mittagspause

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

14:30 – 15:30 **Grundlagen der Elektrostimulation**
A. Fach/S. Gazarek

15:30 – 15:45 Kaffeepause

15:45 – 17:15 **Technik der Schrittmacher, ICD und
CRT-Implantation**
A. Fach

17:15 – 18:45 **Praktische Übungen zur Schrittmacher-
EKG-Analyse**
A. Fach/M. Kühl

Tag 2 | Freitag, 27. Januar 2023

08:30 – 10:00 **Zeitsteuerung von Herzschrittmachern**
A. Fach/S. Gazarek

10:00 – 10:15 Kaffeepause

10:15 – 11:45 **Hämodynamik der Schrittmacher-
stimulation**
A. Fach

11:45 – 12:30 **Gesetzliche Bestimmungen**
A. Fach/S. Gazarek

12:30 – 13:30 Mittagspause

13:30 – 14:15 **Frequenzadaptive Stimulation**
M. Kühl/S. Gazarek

14:15 – 14:30 Kaffeepause

14:30 – 15:15 **Systemwahl**
M. Kühl

15:15 – 16:15 **Intraoperative und peri-/postoperative
Komplikationen**
A. Fach

Programm – Teil 2**Tag 1 | Donnerstag, 16. Februar 2023**

09:30 – 10:30 **Zusammenfassung und Wiederholung
Kursteil 1**
A. Fach

10:30 – 10:45 Kaffeepause

10:45 – 11:30 **Störbeeinflussung von Herzschritt-
machern**
A. Fach/S. Gazarek

11:30 – 12:15 **Schrittmacherbeteiligte Tachykardien
– Hands-on-Simulation am
Programmiergerät**
A. Fach/M. Kühl/S. Gazarek

12:15 – 13:15 Mittagspause

13:15 – 14:00 **Aktuelle Studienlage**
A. Fach

14:00 – 15:00 **Diagnostische Schrittmacherfunktionen
– Workshop am Programmiergerät**
A. Fach/M. Kühl

15:00 – 15:15 Kaffeepause

15:15 – 17:00 **Analyse von Schrittmacher-EKGs an-
hand von Fallbeispielen, Diskussion von
Programmeroptionen und -problemen**
A. Fach/M. Kühl

17:00 – 18:00 **Schrittmacher-EKG Analyse und
Troubleshooting
Demonstration am Programmiergerät**
A. Fach/M. Kühl

Tag 2 | Freitag, 17. Februar 2023

08:30 – 10:00 **Praktische Schrittmachernachsorge**
M. Kühl

10:00 – 10:15 Kaffeepause

10:15 – 12:00 **Schrittmacherfehlfunktionen mit
Diskussion eigener Fälle**
A. Fach/M. Kühl

12:00 – 13:00 Mittagspause

13:00 – 14:00 **Hands-on am Programmier-
Schrittmacherprogrammierung**
A. Fach/M. Kühl/S. Gazarek

14:00 – 15:00 **Troubleshooting anhand von
Fallbeispielen**
A. Fach/M. Kühl

15:00 – 15:15 Kaffeepause

15:15 – 16:00 **Erfolgskontrolle**
A. Fach/M. Kühl

16:00 – 16:45 **Auswertung, Ausgabe der Zertifikate,
Verabschiedung**
A. Fach/M. Kühl