

Veranstaltungsinformationen

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Bernd Lemke
Märkische Kliniken, Lüdenscheid

Dr. Dejan Mijic
Gemeinschaftspraxis für Kardiologie und Herzchirurgie,
Wuppertal

Referierende

Zana Karosiene
Gemeinschaftspraxis für Kardiologie, Bochum

Roland Bugenhagen
Gemeinschaftspraxis für Kardiologie und Herzchirurgie,
Wuppertal

Technischer Support

Dr.-Ing. Steffen Gazarek, Medtronic
Dipl.-Ing. Walter Koglek, MTC GmbH, Finkenberg

Veranstaltungsort

Mercure Hotel Bochum City
Massenbergstraße 19–21
44787 Bochum

Es gibt es kein Abrufkontingent für die Teilnehmer.

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

Teilnahmebedingungen

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
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.

Information zur Zusatzqualifikation

Spezielle Rhythmologie: curricula.dgk.org/sr

Ihre Anmeldung ist personengebunden, verbindlich und verpflichtet zur
Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Ver-
anstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausge-
hende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschul-
dete – 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 Leistungserbrin-
gung 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

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 Unter-
stützung informieren. Bei der letzten vergleichbaren Veranstaltung belief
sich die Unterstützung auf 13.178,52 €.

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

In Kooperation mit



37

CME-Punkte*

Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1 15. – 16.09.2026

Teil 2 03. – 04.11.2026

Bochum

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Bernd Lemke
Dr. Dejan Mijic

Ein Konzept der



SR 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!

*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden für Teil 1 19 CME-Punkte und für Teil 2 18 CME-Punkte im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.

Dienstag, 15.09.2026 | Teil 1

- 09:00 – Begrüßung und Einführung**
09:45 B. Lemke
- 09:45 – Grundlagen: Historische Entwicklung der Herzschrittmachertherapie**
10:30 B. Lemke
- 10:30 – Grundlagen der Elektrostimulation und des Schrittmacher-Systems**
11:30 D. Mijic
- 11:30 – 11:45 Kaffeepause
- 11:45 – Schrittmachertypen: Codierung mit EKG-Beispielen**
12:45 W. Koglek, B. Lemke
- 12:45 – 13:45 Mittagspause
- 13:45 – Pathophysiologie, Diagnostik, Diff. Diagnose, Indikationen zur temporären und permanenten Stimulation**
16:00 B. Lemke
- 16:00 – 16:15 Kaffeepause
- 16:15 – Herzschrittmacher- und CRT-Implantation und Komplikationen**
17:30 R. Bugenhagen
- 17:30 – Schrittmacher-EKG Analyse**
18:00 W. Koglek, B. Lemke

Mittwoch, 16.09.2026

- 08:45 – Häodynamik der Herzschrittmacher-Therapie: Ventrikuläre De- und Resynchronisation, AV-Zeit Optimierung**
09:30 B. Lemke, W. Koglek
- 09:30 – Zeitsteuerung von Herzschrittmachern**
11:15 W. Koglek, B. Lemke

11:15 – 11:30 Kaffeepause

- 11:30 – SM-beteiligte Tachykardien, spezielle Algorithmen**
12:30 W. Koglek, B. Lemke

12:30 – 13:30 Mittagspause

- 13:30 – Schrittmacher-Fehlfunktionen**
14:30 W. Koglek, B. Lemke

- 14:30 – Frequenzadaptive Stimulation**
15:15 S. Gazarek, W. Koglek

- 15:15 – Schrittmacher-Troubleshooting – Teil 1**
16:00 W. Koglek, D. Mijic

16:00 – 16:15 Kaffeepause

- 16:15 – Fahrtauglichkeit nach Schrittmacher-Implantation**
17:15 D. Mijic

- 17:15 – Schrittmacher-EKG-Quiz – Teil 1**
18:00 D. Mijic

Dienstag, 03.11.2026 | Teil 2

- 09:30 – Begrüßung, Zusammenfassung Kursteil 1**
09:45 B. Lemke
- 09:45 – Conduction System Pacing (CSP) mit Fallbeispielen**
11:15 B. Lemke

11:15 – 11:30 Kaffeepause

- 11:30 – Aktuelle Studienlage**
12:15 D. Mijic

- 12:15 – Schrittmacher-Troubleshooting – Teil 2**
13:00 W. Koglek, B. Lemke

13:00 – 14:00 Mittagspause

- 14:00 – Systemauswahl: VVI – DDD – CRT – CSP wann Schrittmacher, wann Defibrillator?**
15:00 B. Lemke

- 15:00 – Diagnostische Herzschrittmacherfunktionen**
16:00 S. Gazarek, B. Lemke

16:00 – 16:15 Kaffeepause

- 16:15 – Schrittmacher-EKG-Quiz – Teil 2**
17:15 D. Mijic

- 17:15 – Gesetzliche Grundlagen**
18:00 W. Koglek, B. Lemke

Mittwoch, 04.11.2026

- 09:00 – Praxis der Schrittmacher-Nachsorge und Programmierung**
09:45 Z. Karosiene

- 09:45 – Programmierübungen am Programmiergerät (inkl. 15 Min. Pause)**
12:15 Z. Karosiene

- 12:15 – Schrittmacher-Störbeeinflussung**
13:00 Z. Karosiene

13:00 – 14:00 Mittagspause

- 14:00 – Fallbeispiele**
15:00 B. Lemke, D. Mijic

15:00 – 15:15 Kaffeepause

- 15:15 – Lernzielkontrolle**
16:00 B. Lemke, D. Mijic

- 16:00 – Auswertung**
16:30 B. Lemke, D. Mijic

- 16:30 – Abschlussbesprechung**
17:00 B. Lemke, D. Mijic