

Veranstaltungsinformationen

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Bernd Lemke
Märkische Kliniken GmbH
Klinikum Lüdenscheid

Dr. Dejan Mijic
Gemeinschaftspraxis für Kardiologie und Herzchirurgie
Wuppertal

Referierende

Dipl.-Ing. Walter Koglek
MTC GmbH, Finkenbergl/Österreich

Roland Bugenhagen
Gemeinschaftspraxis für Kardiologie und Herzchirurgie
Wuppertal

Zana Karosiene
Gemeinschaftspraxis für Kardiologie, Bochum

Technischer Support

Dr.-Ing. Steffen Gazarek, Medtronic GmbH

Veranstaltungsort

NH Hotel Dortmund
Königswall 1, 44137 Dortmund

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 6.573,12 €.

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



 **DGK.AKADEMIE**

Themenbereich Rhythmologie

38

CME-Punkte*

Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1 23. – 24.09.2025

Teil 2 04. – 05.11.2025

Dortmund

Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr. Bernd Lemke
Dr. Dejan Mijic

 Geeignet für junge Kardiolog:innen

Ein Konzept der



 Kurs zum Curriculum

Dienstag, 23.09.2025 | Teil 1

- 09:15 – 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 B. Lemke
- 11:30 – 11:45 Kaffeepause
- 11:45 – Schrittmachertypen: Codierung mit EKG-Beispielen**
12:45 B. Lemke, W. Koglek
- 12:45 – 13:45 Mittagspause
- 13:45 – Pathophysiologie, Diagnostik, Diff. Diagnose, Indikationen zur temporären und permanenten Stimulation – Teil 1**
14:45 B. Lemke
- 14:45 – Indikationen zur permanenten Stimulation – Teil 2**
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**
18:15 W.Koglek

Mittwoch, 24.09.2025

- 09:00 – Hämodynamik der Herzschrittmacher-Therapie:**
10:15 **Ventrikuläre De- und Resynchronisation, AV-Zeit Optimierung**
B. Lemke, W. Koglek
- 10:15 – Conduction System Pacing (CSP) mit Fallbeispielen**
11:15 B. Lemke
- 11:15 – 11:30 Kaffeepause
- 11:30 – Zeitsteuerung von Herzschrittmachern**
12:30 W. Koglek
- 12:30 – 13:30 Mittagspause
- 13:30 – Schrittmacher-Fehlfunktionen**
14:30 W. Koglek
- 14:30 – Frequenzadaptive Stimulation**
15:15 B. Lemke, W. Koglek
- 15:15 – SM-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**
18:15 D. Mijic

Dienstag, 04.11.2025 | Teil 2

- 09:30 – Begrüßung**
09:45 **Zusammenfassung Kursteil 1**
B. Lemke
- 09:45 – SM-beteiligte Tachykardien, spezielle Algorithmen**
11:15 W. Koglek, B. Lemke
- 11:15 – 11:30 Kaffeepause
- 11:30 – Aktuelle Studienlage**
12:15 B. Lemke
- 12:15 – SM-Troubleshooting – Teil 2**
13:00 W. Koglek, S. Gazarek
- 13:00 – 14:00 Mittagspause
- 14:00 – Systemauswahl: VVI – DDD – CRT – CSP Wann Schrittmacher, wann Defibrillator?**
15:00 B. Lemke, S. Gazarek
- 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**
18:15 D. Mijic,, S. Gazarek

Mittwoch, 05.11.2025

- 09:00 – Praxis der Schrittmacher-Nachsorge und Programmierung**
09:45 Z. Karosiene
- 09:45 – Programmierübungen am Programmiergerät, Teil 1**
11:00 Z. Karosiene, S. Gazarek
- 11:00 – 11:15 Kaffeepause
- 11:15 – Programmierübungen am Programmiergerät, Teil 2**
12:15 Z. Karosiene, D. Mijic
- 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
- 16:30 – Abschlussbesprechung**
17:00 B. Lemke, D. Mijic

***CME-Punkte**

Für die Veranstaltung werden für Teil 1 20 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.