

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



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

Dienstag, 23.09.2025 | Teil 1

09:15 – 09:45	Begrüßung und Einführung B. Lemke
09:45 – 10:30	Grundlagen: Historische Entwicklung der Herzschrittmachertherapie B. Lemke
10:30 – 11:30	Grundlagen der Elektrostimulation und des Schrittmacher-Systems B. Lemke
11:30 – 11:45 Kaffeepause	
11:45 – 12:45	Schrittmachertypen: Codierung mit EKG-Beispielen B. Lemke, W. Koglek
12:45 – 13:45 Mittagspause	
13:45 – 14:45	Pathophysiologie, Diagnostik, Diff. Diagnose, Indikationen zur temporären und permanenten Stimulation – Teil 1 B. Lemke
14:45 – 16:00	Indikationen zur permanenten Stimulation – Teil 2 B. Lemke
16:00 – 16:15 Kaffeepause	
16:15 – 17:30	Herzschrittmacher- und CRT-Implantation und Komplikationen R. Bugenhagen
17:30 – 18:15	Schrittmacher-EKG Analyse W.Koglek

Mittwoch, 24.09.2025

09:00 – 10:15	Hämodynamik der Herzschrittmacher-Therapie: Ventrikuläre De- und Resynchronisation, AV-Zeit Optimierung B. Lemke, W. Koglek
10:15 – 11:15	Conduction System Pacing (CSP) mit Fallbeispielen B. Lemke
11:15 – 11:30 Kaffeepause	
11:30 – 12:30	Zeitsteuerung von Herzschrittmachern W. Koglek
12:30 – 13:30 Mittagspause	
13:30 – 14:30	Schrittmacher-Fehlfunktionen W. Koglek
14:30 – 15:15	Frequenzadaptive Stimulation B. Lemke, W. Koglek
15:15 – 16:00	SM-Troubleshooting – Teil 1 W. Koglek, D. Mijic
16:00 – 16:15 Kaffeepause	
16:15 – 17:15	Fahrtauglichkeit nach Schrittmacher-Implantation D. Mijic
17:15 – 18:15	Schrittmacher-EKG-Quiz – Teil 1 D. Mijic

Dienstag, 04.11.2025 | Teil 2

09:30 – 09:45	Begrüßung Zusammenfassung Kursteil 1 B. Lemke
09:45 – 11:15	SM-beteiligte Tachykardien, spezielle Algorithmen W. Koglek, B. Lemke
11:15 – 11:30 Kaffeepause	
11:30 – 12:15	Aktuelle Studienlage B. Lemke
12:15 – 13:00	SM-Troubleshooting – Teil 2 W. Koglek, S. Gazarek
13:00 – 14:00 Mittagspause	
14:00 – 15:00	Systemauswahl: VVI – DDD – CRT – CSP Wann Schrittmacher, wann Defibrillator? B. Lemke, S. Gazarek
15:00 – 16:00	Diagnostische Herzschrittmacherfunktionen S. Gazarek, B. Lemke
16:00 – 16:15 Kaffeepause	
16:15 – 17:15	Schrittmacher-EKG-Quiz – Teil 2 D. Mijic
17:15 – 18:15	Gesetzliche Grundlagen D. Mijic,, S. Gazarek

Mittwoch, 05.11.2025

09:00 – 09:45	Praxis der Schrittmacher-Nachsorge und Programmierung Z. Karosiene
09:45 – 11:00	Programmierübungen am Programmiergerät, Teil 1 Z. Karosiene, S. Gazarek
11:00 – 11:15 Kaffeepause	
11:15 – 12:15	Programmierübungen am Programmiergerät, Teil 2 Z. Karosiene, D. Mijic
12:15 – 13:00	Schrittmacher-Störbeeinflussung Z. Karosiene
13:00 – 14:00 Mittagspause	
14:00 – 15:00	Fallbeispiele B. Lemke, D. Mijic
15:00 – 15:15 Kaffeepause	
15:15 – 16:00	Lernzielkontrolle B. Lemke, D. Mijic
16:00 – 16:30	Auswertung
16:30 – 17:00	Abschlussbesprechung 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.