



Online Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1: 14.09. – 15.09.2023
Teil 2: 28.09. – 29.09.2023

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Bernd Lemke

37 CME-Punkte*



Allgemeine Informationen

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Bernd Lemke
Märkische Kliniken GmbH, Klinikum Lüdenscheid

Referenten

Zana Karosiene
Gemeinschaftspraxis für Kardiologie, Bochum

Dr. Dejan Mijic
Roland Bugenhagen
Gemeinschaftspraxis für Kardiologie und
Herzchirurgie, Wuppertal

Dipl.-Ing. Walter Koglek
Technischer Support/MTC GmbH, Finkenbergring

Hinweis

Bitte nutzen Sie für Ihre Teilnahme am Online-Kurs einen **PC oder Laptop**, da die Teilnahme am Kurs mit einem Smartphone/ Tablet nicht durchgeführt werden kann.

CME-Punkte*

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie für Teil 1 mit **19 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 Nordrhein eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine CME-Gesamtpunktzahl von 37. Dienstleistungen und/ oder Produkte werden nicht beworben.

*Etwasige 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: 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.

Mit freundlicher Unterstützung** von



Dr. D. Mijic & R. Bugenhagen
Gemeinschaftspraxis für Herzmedizin

** Die Gesamtkosten des Kurses für Marketing, Technik, Catering, Kursabwicklung, interne Kosten, Referentenhonorare und Gemeinkosten betragen bei einer kalkulierten Auslastung von 90 % 17.072,68 Euro. „Gemeinschaftspraxis für Kardiologie und Herzchirurgie Wuppertal“ unterstützt die Veranstaltung mit 9.000 Euro. Der Förderer hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referent*innen, Inhalte und Präsentationsformen.

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, 14. September 2023**

09:30 – 09:45	Begrüßung und Einführung B. Lemke
09:45 – 10:15	Grundlagen: Historische Entwicklung der Herzschrittmachertherapie B. Lemke
10:15 – 11:00	Grundlagen der Elektrostimulation und des Schrittmacher-Systems D. Mijic
11:00 – 11:15	Pause
11:15 – 12:45	Schrittmachertypen: Codierung mit EKG-Beispielen W. Koglek
12:45 – 13:45	Pause
13:45 – 14:45	Pathophysiologie, Diagnostik, Diff. Diagnose, Indikationen zur tempo- rären und permanenten Stimulation – Teil 1 B. Lemke
14:45 – 15:45	Indikationen zur permanenten Stimulation – Teil 2 B. Lemke
15:45 – 16:00	Pause
16:00 – 17:30	Herzschrittmacher- und CRT-Implantation und Komplikationen R. Bugenhagen
17:30 – 18:15	Conduction System Pacing (CSP) mit Fallbeispielen B. Lemke

Tag 2 | Freitag, 15. September 2023

09:00 – 10:15	Hämodynamik der Herzschrittmacher- Therapie I AV-Zeit Optimierung B. Lemke/W. Koglek
10:15 – 11:00	Hämodynamik der Herzschrittmacher- Therapie II Ventrikuläre De- und Resynchronisation B. Lemke/D. Mijic
11:00 – 11:15	Pause
11:15 – 12:15	Zeitsteuerung von Herzschrittmachern W. Koglek/B. Lemke
12:15 – 13:00	Frequenzadaptive Stimulation B. Lemke/W. Koglek
13:00 – 14:00	Pause
14:00 – 15:00	Schrittmacher-Fehlfunktionen W. Koglek
15:00 – 16:00	Schrittmacher-EKG-Quiz – Teil 1 D. Mijic
16:00 – 16:15	Pause
16:15 – 17:00	Gesetzliche Bestimmungen D. Mijic
17:00 – 18:00	Fahrtauglichkeit nach Schrittmacher- Implantation D. Mijic

Programm – Teil 2**Tag 1 | Donnerstag, 28. September 2023**

09:30 – 09:45	Begrüßung Zusammenfassung Kursteil 1 B. Lemke
09:45 – 11:15	SM-beteiligte Tachykardien, spezielle Algorithmen W. Koglek
11:15 – 11:30	Pause
11:30 – 12:15	Aktuelle Studienlage B. Lemke
12:15 – 13:00	Schrittmacher-EKG-Analyse W. Koglek
13:00 – 14:00	Pause
14:00 – 15:00	Systemauswahl: VVI – DDD – CRT – His-Bündel- Stimulation, wann Schrittmacher, wann Defibrillator? B. Lemke
15:00 – 16:00	Diagnostische Herzschrittmacher- funktionen W. Koglek
16:00 – 16:15	Pause
16:15 – 17:15	Schrittmacher-EKG-Quiz – Teil 2 D. Mijic
17:15 – 18:15	EKG-Troubleshooting W. Koglek

Tag 2 | Freitag, 29. September 2023

09:00 – 09:45	Praxis der Schrittmacher-Nachsorge und Programmierung Z. Karosiene
09:45 – 11:00	Programmierübungen am Programmiergerät, Teil 1 Z. Karosiene/W. Koglek
11:00 – 11:15	Pause
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	Pause
14:00 – 15:00	Fallbeispiele W. Koglek/D. Mijic
15:00 – 15:15	Pause
15:15 – 16:00	Lernzielkontrolle B. Lemke/D. Mijic
16:00 – 16:30	Auswertung
16:30 – 17:00	Abschlussbesprechung B. Lemke/D. Mijic