

Referenten

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Bernd Lemke
Märkische Kliniken GmbH Klinikum Lüdenscheid

Referenten:

Dr. Axel Kloppe
Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum
Bergmannsheil GmbH Bochum

Dr. Zana Karosiene
Dr. Dejan Mijic
Märkische Kliniken GmbH Klinikum Lüdenscheid

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

Informationen

Tagungsort:

Klinikum Lüdenscheid
Seminarzentrum, Haus 7
Paulmannshöher Straße 14
58515 Lüdenscheid

Übernachtungsmöglichkeiten:

Sollten Sie ein Hotel benötigen, können Sie dieses
z. B. unter www.hrs.de suchen und buchen.

Achtung: Bitte denken Sie daran, frühzeitig ein
Hotel zu buchen, da kurzfristig aufgrund von
eventuell anstehenden Veranstaltungen Engpässe
entstehen können!

**Die Hotelkosten werden nicht übernommen
und müssen vor Ort selber bezahlt werden.**

*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie für Teil 1
mit 20 CME-Punkten/Teil 2 mit 21 CME-Punkten bewertet
und wird im Rahmen der „Anerkennung der ärztlichen
Fortbildung“ bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe ein-
gereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe
sich somit eine gesamte CME-Punkte Anzahl von 41.
Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht bewor-
ben. Etwas Interessekonflikte werden von den Refe-
renten vor dem Vortrag offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €380,-
Für Mitglieder der DGK: €360,-
Teilnehmerzahl: 20

Registrierung:

1. Ihre Online-Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung
durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:
DGK-Akademie
Commerzbank Düsseldorf
BLZ: 300 400 00, Konto-Nr.: 402160600
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00
BIC: COBADEFFXXX
Verwendungszweck (wichtig!):
RG-Nr., Vor- und Nachname

Informationen und Anmeldung online:

www.akademie.dgk.org/abbott

Teilnahmebedingungen der DGK-Akademie:

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur
Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung
seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurück-
erstattet. 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 Stor-
nierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. € 35,- 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 per-
sonenbezogenen 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.

In Zusammenarbeit mit dem Nukleus der



AGEP.

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

Mit freundlicher Unterstützung** von:



DGKAKADEMIE.

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Kontakt:

Nina Bonkowski

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

E-Mail: bonkowski@dgk.org

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

Roland Groß

Tel.: +49 (0)211 600 692-65

E-Mail: gross@dgk.org

www.akademie.dgk.org

**Abbott unterstützt die Durchführung der Veranstaltung der DGK-Akademie
mit einem Betrag von € 12.000,-. Abbott hat keinen Einfluss auf die Wahl
der Themen, Referenten, Inhalte und Präsentationsformen.



DGKAKADEMIE.

Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2

41 CME-Punkte*

Lüdenscheid

01.10. – 02.10.2020 (Teil 1)

05.11. – 06.11.2020 (Teil 2)

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Bernd Lemke

Programm – Teil 1

Donnerstag, 01. Oktober 2020 – Tag 1

09:30–09:45 Uhr	Begrüßung und Einführung B. Lemke
09:45–10:00 Uhr	Grundlagen: Historische Entwicklung der Herzschrittmachertherapie A. Kloppe
10:00–11:00 Uhr	Grundlagen der Elektrostimulation und des SM-Systems A. Kloppe
11:00–11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15–12:30 Uhr	Herzschrittmacher- und CRT-Implantation und Komplikationen A. Kloppe
12:30–13:15 Uhr	His-Bündel-Implantation Z. Karosiene
13:15–14:15 Uhr	Mittagspause
14:15–15:30 Uhr	Pathophysiologie, Diagnostik, Diff. Diagnose, Indikationen zur temporären und permanenten Stimulation – Teil 1 B. Lemke
15:30–15:45 Uhr	Kaffeepause
15:45–17:15 Uhr	Zeitsteuerung von Herzschrittmachern W. Koglek/B. Lemke
17:15–18:30 Uhr	Schrittmachertypen Codierung mit EKG-Beispielen W. Koglek/B. Lemke

Freitag, 02. Oktober 2020 – Tag 2

09:00–11:00 Uhr	Indikationen zur temporären u. permanenten Stimulation – Teil 2 B. Lemke
11:00–11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15–12:00 Uhr	Frequenzadaptive Stimulation B. Lemke
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause
13:00–14:00 Uhr	SM-Fehlfunktionen Z. Karosiene
14:00–15:00 Uhr	SM-Störbeeinflussung Z. Karosiene
15:00–15:15 Uhr	Kaffeepause
15:15–16:00 Uhr	SM-EKG-Quiz Teil 1 D. Mijic
16:00–17:00 Uhr	Fallbeispiele des Tages D. Mijic
17:00–18:00 Uhr	Gesetzliche Bestimmungen D. Mijic
18:00 Uhr	Seminarende Tag 2

Programm – Teil 2

Donnerstag, 05. November 2020 – Tag 1

09:30–10:00 Uhr	Begrüßung Zusammenfassung Kursteil 1 B. Lemke
10:00–11:30 Uhr	SM-beteiligte Tachykardien, spezielle Algorithmen B. Lemke/W. Koglek
11:30–11:45 Uhr	Kaffeepause
11:45–13:00 Uhr	Aktuelle Studienlage B. Lemke
13:00–14:00 Uhr	Mittagspause
14:00–14:45 Uhr	Systemauswahl: VVI-DDD-CRT-His-Bündel-Stimulation B. Lemke
14:45–15:30 Uhr	SM-EKG-Quiz Teil 2 Z. Karosiene
15:30–15:45 Uhr	Kaffeepause
15:45–17:30 Uhr	Diagnostische Herzschrittmacherfunktionen B. Lemke/W. Koglek
17:30–18:30 Uhr	Fallbeispiele des Tages B. Lemke

Freitag, 06. November 2020 – Tag 2

09:00–10:00 Uhr	Hämodynamik der Herzschrittmacher-Therapie B. Lemke/A.Kloppe/W. Koglek
10:00–10:30 Uhr	CRT-Pathophysiologie-Hämodynamik A. Kloppe
10:30–10:45 Uhr	Kaffeepause
10:45–12:00 Uhr	Praxis der Herzschrittmacher-Nachsorge u. Programmierung B. Lemke/Z. Karosiene/W. Koglek
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause
13:00–14:00 Uhr	Indikationen zur CRT- und His-Bündel-Stimulation; ICD-Differentialindikation: wann Schrittmacher, wann Defibrillator? B. Lemke
14:00–15:30 Uhr	Erweiterte Nachsorge und Troubleshooting A. Kloppe
15:30–15:45 Uhr	Kaffeepause
15:45–17:00 Uhr	Lernzielkontrolle B. Lemke
17:00–18:00 Uhr	Abschlussbesprechung B. Lemke
18:00 Uhr	Seminarende Tag 2

Donnerstag, 19. September 2019 – Tag 1

09:30–09:45 Uhr	Begrüßung und Einführung B. Lemke
09:45–10:00 Uhr	Grundlagen: Historische Entwicklung der Herzschrittmachertherapie A. Kloppe
10:00–11:00 Uhr	Grundlagen der Elektrostimulation und des SM-Systems A. Kloppe
11:00–11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15–13:00 Uhr	Zeitsteuerung von Herzschrittmachern B. Lemke/W.Koglek
13:00–14:00 Uhr	Mittagspause
14:00–15:30 Uhr	Schrittmachertypen Codierung mit EKG-Beispielen B. Lemke/W.Koglek
15:30–15:45 Uhr	Kaffeepause
15:45–17:15 Uhr	Pathophysiologie, Diagnostik, Diff. Diagnose, Indikationen zur temporären u. permanenten Stimulation – Teil 1 B. Lemke
17:15–18:30 Uhr	Herzschrittmacher- und CRT-Implantation und Komplikationen A. Kloppe

Freitag, 20. September 2019 – Tag 2

09:00–11:00 Uhr	Indikationen zur temporären u. permanenten Stimulation – Teil 2 B. Lemke
11:00–11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15–12:00 Uhr	Frequenzadaptive Stimulation B. Lemke
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause
13:00–14:00 Uhr	SM-Fehlfunktionen Z. Karosiene
14:00–15:00 Uhr	SM-Störbeeinflussung Z. Karosiene
15:00–15:15 Uhr	Kaffeepause
15:15–16:00 Uhr	SM-EKG-Quiz Teil 1 D. Mijic
16:00–17:00 Uhr	Fallbeispiele des Tages D. Mijic
17:00–18:00 Uhr	Gesetzliche Bestimmungen D. Mijic
18:00 Uhr	Seminarende Tag 2

Donnerstag, 07. November 2019 – Tag 1

09:30–10:00 Uhr	Begrüßung Zusammenfassung Kursteil 1 B. Lemke
10:00–11:30 Uhr	SM-beteiligte Tachykardien, spezielle Algorithmen B. Lemke/W.Koglek
11:30–11:45 Uhr	Kaffeepause
11:45–13:00 Uhr	Aktuelle Studienlage B. Lemke
13:00–14:00 Uhr	Mittagspause
14:00–14:45 Uhr	Systemauswahl B. Lemke
14:45–15:30 Uhr	SM-EKG-Quiz Teil 2 Z. Karosiene
15:30–15:45 Uhr	Kaffeepause
15:45–17:30 Uhr	Diagnostische Herzschrittmacherfunktionen B. Lemke/W.Koglek
17:30–18:30 Uhr	Fallbeispiele des Tages B. Lemke
18:30 Uhr	Ende Tag 1

Freitag, 08. November 2019 – Tag 2

09:00–10:00 Uhr	Hämodynamik der Herzschrittmacher-Therapie B. Lemke/A.Kloppe/W.Koglek
10:00–10:30 Uhr	CRT-Pathophysiologie-Hämodynamik A. Kloppe
10:30–10:45 Uhr	Kaffeepause
10:45–12:00 Uhr	Praxis der Herzschrittmacher-Nachsorge und Programmierung B. Lemke/Z. Karosiene/W.Koglek
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause
13:00–14:00 Uhr	CRT-Indikationen und ICD-Differentialindikation B. Lemke
14:00–15:30 Uhr	Erweiterte Nachsorge und Troubleshooting A. Kloppe
15:30–15:45 Uhr	Kaffeepause
15:45–17:00 Uhr	Lernzielkontrolle B. Lemke
17:00–18:00 Uhr	Abschlussbesprechung B. Lemke
18:00 Uhr	Seminarende Tag 2