

## 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](http://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](http://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](mailto:bonkowski@dgk.org)

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

**Roland Groß**

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

E-Mail: [gross@dgk.org](mailto:gross@dgk.org)

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

### Freitag, 02. Oktober 2020 – Tag 2

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

## Programm – Teil 2

### Donnerstag, 05. November 2020 – Tag 1

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

### Freitag, 06. November 2020 – Tag 2

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