

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Bernd Lemke  
Märkische Kliniken GmbH Klinikum Lüdenscheid  
Kardiologie Haus II  
Paulmannshöher Straße 14, 58515 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  
Koglek MTC-GmbH

## Informationen

### Tagungsort/Übernachtungsmöglichkeit Teil I:

Hotel Kattenbusch  
Leifringhauser Straße 53, 58511 Lüdenscheid  
Abrufkontingent bis 20.08.2018 unter dem Stichwort „HSM Kurs“

### Tagungsort/Übernachtungsmöglichkeit Teil II:

Mercure Hotel Lüdenscheid  
Parkstraße 66, 58509 Lüdenscheid  
Abrufkontingent bis 07.10.2018 unter dem Stichwort „HSM Kurs“

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

#### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ 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 eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine gesamte CME-Punkte Anzahl von 41. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht erworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €380,-  
Für Mitglieder der Akademie: €360,-  
Teilnehmerzahl: max. 25

### Registrierung:

1. Ihre Online-Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“  
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:

<http://akademie.dgk.org/abbott>

### Teilnahmebedingungen der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“:

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 Stornierung 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 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.

In Zusammenarbeit mit dem Nukleus  
der Arbeitsgruppe Rhythmologie der DGK

Mit freundlicher Unterstützung von:



### Kontakt:

Weiter- und Fortbildungs-Akademie  
„Kardiologie“  
Roland Groß/Sabine Granzow  
Tel.: 0211 600 692-65/-63  
Fax: 0211 600 692-69  
E-Mail: [gross@dgk.org](mailto:gross@dgk.org)/[granzow@dgk.org](mailto:granzow@dgk.org)



## Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2

41 CME-Punkte\*

**Lüdenscheid**  
**20.09.–21.09.2018 (Teil 1)**  
**07.11.–08.11.2018 (Teil 2)**

Wissenschaftliche Leitung:  
Prof. Dr. Bernd Lemke

Programm – Teil 1

Donnerstag, 20. September 2018 – Tag 1

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

Freitag, 21. September 2018 – 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

Mittwoch, 07. November 2018 – 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> W. Koglek/B. Lemke
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</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 Herzschritt-macherfunktionen</b> Z. Karosiene/W. Koglek
17:30–18:30 Uhr	<b>Fallbeispiele des Tages</b> B. Lemke
18:30 Uhr	<b>Ende Tag 1</b>

Donnerstag, 08. November 2018 – Tag 2

09:00–10:00 Uhr	<b>Hämodynamik der Herz-schrittmacher-Therapie</b> A. Kloppe/W. Koglek
10:00–10:30 Uhr	<b>CRT-Pathophysiologie-Hämodynamik</b> A. Kloppe
10:30–10:45 Uhr	<b>Kaffepause</b>
10:45–12:00 Uhr	<b>Praxis der Herzschritt-macher-Nachsorge und Programmierung</b> Z. Karosiene/W. Koglek
12:00–13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00–14:00 Uhr	<b>CRT-Indikationen und ICD-Differentialindikation</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>