

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

Dr. Magnus W. Prull  
Augusta Kranken-Anstalt Bochum

### Referenten:

Frau Andrea Bittlinsky  
Martin-Luther-Krankenhaus  
Bochum-Wattenscheid

Dr. Hanno Klemm  
Dr. Thomas Miebach  
Klinikum Dortmund

Dipl.-Ing. Roland Mols  
Boston Scientific

## Informationen

### Tagungsort:

Boston Scientific Medizintechnik GmbH  
Daniel-Goldbach-Straße 17-27  
40880 Ratingen

### Übernachtungsmöglichkeit:

Tryp Hotel  
Am Schimmersfeld 9  
40880 Ratingen

**Die Akademie der DGK übernimmt keine Hotelkosten oder -buchungen!**

### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie für Teil 1 mit 20 CME-Punkten/Teil 2 mit 21 CME-Punkten bewertet und im Rahmen der „Anerkennung der ärztlichen Fortbildung“ bei der Landesärztekammer Nordrhein eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine gesamte CME-Punkte Anzahl von 41. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

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

### 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/bostonscientific](http://www.akademie.dgk.org/bostonscientific)

### 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 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



**AG**Rhythmologie.



**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)

\*\*Die Finanzierung der Veranstaltung erfolgt durch Teilnehmergebühren. Sollten die Teilnehmergebühren die Kosten der Veranstaltung nicht decken, wird die Differenz durch BOSTON Scientific getragen. Nach der Veranstaltung oder Abrechnung der selbigen werden wir Sie über die genaue Höhe der Unterstützung informieren. Bei der letzten vergleichbaren Veranstaltung belief sich die Unterstützung auf 4.291,10 Euro.



**DGKAKADEMIE.**

## Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2

**41 CME-Punkte\***

**Ratingen**

**31.03. – 01.04.2020 (Teil I)**

**05.05. – 06.05.2020 (Teil II)**

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. Magnus W. Prull

## Programm – Teil 1

### Dienstag, 31. März 2020 – Tag 1

08:15–08:20 Uhr	<b>Begrüßung</b> M.-W. Prull
08:20–08:30 Uhr	<b>Historischer Rückblick</b> M.-W. Prull
08:30–10:00 Uhr	<b>Indikationen zur passageren und permanenten Stimulation – Teil I</b> M.-W. Prull
10:00–10:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:15–11:45 Uhr	<b>Indikationen zur passageren und permanenten Stimulation – Teil II</b> M.-W. Prull
11:45–12:15 Uhr	<b>Stimulationsmodi und Kodierung</b> A. Bittlinsky
12:15–13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00–14:15 Uhr	<b>Grundlagen der Elektrostimulation</b> M.-W. Prull/R. Mols
14:15–16:00 Uhr	<b>Zeitsteuerung von Herzschrittmachern</b> H. Klemm
16:00–16:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
16:15–16:45 Uhr	<b>MRT-taugliche Herzschrittmacher aus technischer Sicht:</b> R. Mols <b>– aus ärztlicher Sicht:</b> A. Bittlinsky
16:45–17:15 Uhr	<b>Leadless Pacer</b> M.-W. Prull
17:15–18:00 Uhr	<b>Schrittmacher-EKG-Analyse</b> M.-W. Prull/H. Klemm

18:00–18:15 Uhr **Zusammenfassung und Fragen der Teilnehmer**  
alle

### Mittwoch, 01. April 2020 – Tag 2

08:00–09:45 Uhr	<b>Diagnostik, Differenzialdiagnose und Pathophysiologie bradykarder Rhythmusstörungen; Diagnostik der linksventrikulären Dyssynchronie</b> H. Klemm
09:45–10:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:00–12:00 Uhr	<b>Synkopenagnostik; Möglichkeiten der Medikamentösen Therapie</b> H. Klemm
12:00–12:45 Uhr	<b>Mittagspause</b>
12:45–14:15 Uhr	<b>Aspekte der Systemauswahl</b> T. Miebach
14:15–14:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
14:30–16:00 Uhr	<b>Technik der Implantation – Teil I</b> M.-W. Prull
16:00–16:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
16:15–17:45 Uhr	<b>Technik der Implantation – Teil II</b> M.-W. Prull/H. Klemm
17:45–18:00 Uhr	<b>Fragen der Teilnehmer</b> alle
18:00 Uhr	<b>Ende des Seminars</b>

## Programm – Teil 2

### Dienstag, 05. Mai 2020 – Tag 1

08:00–08:05 Uhr	<b>Begrüßung</b> M.-W. Prull
08:05–08:45 Uhr	<b>Gesetzliche Bestimmungen</b> R. Mols
08:45–09:15 Uhr	<b>Störbeeinflussung von Herzschrittmachern</b> R. Mols
09:15–09:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
09:30–11:30 Uhr	<b>Diagnostische Schrittmacherfunktionen</b> A. Bittlinsky
11:30–11:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11:45–13:15 Uhr	<b>Programmierempfehlungen</b> M.-W. Prull
13:15–14:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
14:00–16:10 Uhr	<b>Nachsorge Problemlösungen</b> H. Klemm
16:10–16:25 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
16:25–17:45 Uhr	<b>EKG-Analyse</b> H. Klemm
17:45–18:00 Uhr	<b>Fragen der Teilnehmer</b> M.-W. Prull
18:00 Uhr	<b>Ende des 1. Tags</b>

### Mittwoch, 06. Mai 2020 – Tag 2

08:00–09:00 Uhr	<b>Hämodynamik der rechtsventrikulären Stimulation</b> M.-W. Prull
09:00–10:15 Uhr	<b>Schrittmacherfehlfunktionen</b> M.-W. Prull
10:15–11:50 Uhr	<b>Schrittmacherbeteiligte Tachykardien</b> T. Miebach
11:50–12:05 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
12:05–13:00 Uhr	<b>Troubleshooting und EKG-Analyse</b> H. Klemm
13:00–13:45 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:45–15:45 Uhr	<b>Troubleshooting</b> H. Klemm
15:45–16:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
16:00–17:30 Uhr	<b>Multiple choice Test</b> M.-W. Prull
17:30–17:35 Uhr	<b>Verabschiedung</b> R. Mols
17:35 Uhr	<b>Ende des Seminars</b>