

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

PD Dr. René Andrié  
Prof. Dr. Jan Schrickel  
Universitätsklinikum Bonn – AÖR -  
Kardiologie  
Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn

### Referenten:

Dr. Markus Linhart  
Dr. Robert Malotki  
PD Dr. Fritz Mellert  
Universitätsklinikum Bonn – AÖR -  
Dr.-Ing. Steffen Gazarek, Technischer Support  
Medtronic GmbH, Meerbusch

## Informationen

### Tagungsort / Übernachtungsmöglichkeit:

Maritim Hotel Bonn  
Godesberger Allee  
53175 Bonn  
Tel.: 0228 81080  
www.maritim.de

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

#### \*Zertifizierung:

Die Veranstaltung wird von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ für Teil 1 mit 16 CME-Punkten/Teil 2 mit 16 CME-Punkten bewertet und wird im Rahmen der „Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung“ bei der Ärztekammer Nordrhein eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine gesamte CME-Punkte Anzahl von 32. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

**Informationen und Anmeldung online:**  
[www.akademie.dgk.org/medtronic](http://www.akademie.dgk.org/medtronic)

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €380,-  
Für Mitglieder der Akademie: €360,-  
Die Teilnehmeranzahl ist auf max. 30 Personen begrenzt.

### Registrierung:

1. Ihre Anmeldung
2. Verbindl. 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

### 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 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,- 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.

Änderungen vorbehalten.

In Zusammenarbeit mit dem Nukleus  
der Arbeitsgruppe Rhythmologie der DGK

Mit freundlicher Unterstützung\*\* von:

**Medtronic**  
Further Together

 **DGKAKADEMIE.**

#### 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)

\*\*Die Finanzierung der Veranstaltung erfolgt durch Teilnehmergebühren. Sollten die Teilnehmergebühren die Kosten der Veranstaltung nicht decken, wird die Differenz durch das Unternehmen getragen. Nach der Veranstaltung oder Abrechnung der selbigen werden wir Sie über die genaue Höhe der Unterstützung informieren.

 **DGKAKADEMIE.**

## Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2

32 CME-Punkte\*

**Bonn**  
**21.09. – 22.09.2017 (Teil I)**  
**07.12. – 08.12.2017 (Teil II)**

Wissenschaftliche Leitung:  
PD Dr. René Andrié  
Prof. Dr. Jan Schrickel

## Programm – Teil 1

### Donnerstag, 21. September 2017 – Tag 1

08:30–09:15 Uhr	<b>Grundlagen der Herzschritt- macher-Therapie</b> R. Andrié
09:15–11:30 Uhr	<b>Pathophysiologie / Diagnostik</b> R. Andrié
11:30–11:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11:45–12:45 Uhr	<b>Indikationen zur HSM-, ICD- und kardialen Resynchronisations- Therapie (Teil 1)</b> J. Schrickel
12:45–13:45 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:45–14:45 Uhr	<b>Indikationen zur HSM-, ICD- und kardialen Resynchronisations- Therapie (Teil 2)</b> J. Schrickel
14:45–15:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:00–16:00 Uhr	<b>Frequenzadaptive Stimulation</b> M. Linhart
16:00–18:00 Uhr	<b>HSM – Modi (Zeitsteuerung von HSM)</b> M. Linhart

### Freitag, 22. September 2017 – Tag 2

08:30–10:00 Uhr	<b>Sondentechnologie</b> M. Linhart
10:00–10:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:15–13:00 Uhr	<b>Technik der HSM-Implantation und Komplikationen</b> F. Mellert
13:00–14:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
14:00–14:30 Uhr	<b>Gesetzliche Bestimmungen</b> R. Andrié/S. Gazarek
14:30–15:15 Uhr	<b>Hämodynamik der HSM-Stimula- tion (Teil 1)</b> R. Andrié
15:15–15:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:30–16:15 Uhr	<b>Hämodynamik der HSM-Stimula- tion (Teil 2)</b> R. Andrié
16:15–17:00 Uhr	<b>Systemauswahl</b> J. Schrickel

## Programm – Teil 2

### Donnerstag, 07. Dezember 2017 – Tag 1

09:00–10:15 Uhr	<b>HSM-Fehlfunktionen</b> R. Malotki
10:15–11:15 Uhr	<b>Störbeeinflussung von HSM</b> R. Malotki
11:15–11:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11:30–13:00 Uhr	<b>HSM assoziierte Tachykardien</b> J. Schrickel
13:00–14:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
14:00–15:00 Uhr	<b>Diagnostische HSM-Funktionen</b> R. Malotki
15:00–16:00 Uhr	<b>HSM – EKG Analysen (Teil 1)</b> R. Andrié/J. Schrickel
16:00–16:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
16:15–18:00 Uhr	<b>HSM – EKG Analysen (Teil 2)</b> R. Andrié/J. Schrickel

### Freitag, 08. Dezember 2017 – Tag 2

09:00–10:30 Uhr	<b>HSM-Nachsorge</b> M. Linhart
10:30–10:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:45–12:45 Uhr	<b>HSM-Programmierung</b> R. Andrié
12:45–13:45 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:45–15:45 Uhr	<b>Troubleshooting</b> M. Linhart
15:45–16:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
16:00–17:00 Uhr	<b>HSM – EKG Analyse (Programmiergerät)</b> R. Andrié/J. Schrickel
17:00–17:45 Uhr	<b>Erfolgskontrolle</b> alle