### \*Zertifizierung:

Die Veranstaltung wird von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie "Kardiologie" für Teil 1 mit 20 CME-Punkten/Teil 2 mit 21 CME-Punkten bewertet und im Rahmen der "Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung" bei der Landesärztekammer Schleswig-Holstein eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine gesamte CME-Punkte Anzahl von 41.

Änderungen vorbehalten.

### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Hendrik Bonnemeier Universitätsklinikum Schleswig Holstein Klinik für Innere Medizin am Campus Kiel

#### Referenten:

Prof. Dr. Dietmar Bänsch Universitätsklinikum Rostock

Dr. Thomas Demming Christian Wulff Universitätsklinikum Schleswig Holstein Klinik für Innere Medizin am Campus Kiel

Dr. Dirk Frömer BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co.KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin

### Tagungsort/Übernachtungsmöglichkeit Teil 1:

BAYSIDE HOTEL

Strandallee 130a, 23683 Scharbeutz Tel.: 04503 60960, www.bayside-hotel.de

### Tagungsort/Übernachtungsmöglichkeit Teil 2:

COUNTRY HOTEL

Strandallee 136 –140, 23669 Timmendorfer Strand Tel.: 04503 808-0, www.countryhotel-tdf.com

#### **Hinweis:**

Die Weiter- und Fortbildungsakademie "Kardiologie" übernimmt keine Hotelkosten! Mehr Informationen zur Hotelbuchung erhalten Sie bei Ihrer Anmeldebestätigung.

### Kontakt:

Weiter- und Fortbildungs-Akademie "Kardiologie"

Roland Groß/Sabine Samland

Tel.: 0211 600 692-65/-63

Fax: 0211 600 692-69

 $e\text{-mail:}\ gross@dgk.org/samland@dgk.org$ 

# Informationen und Anmeldung online:

www.akademie.dgk.org/biotronik



### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €240,-Für Mitglieder der Akademie: €220,-Die Teilnehmeranzahl ist auf 25 Personen begrenzt.

### Registrierung:

- 1. Ihre 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

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, so wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. € 35,- einbehalten/erhoben. Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen. Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor. Datenschutz: Der Teilnehmer erklärt sich mit der Speicherung

Seiner im Antrag angegebenen Daten zur Erfüllung der vertragsmäßig geschuldeten Leistungen durch die DGK einverstanden. Um die interne Planung und Durchführung der Veranstaltung zu gewährleisten, ermächtigt der Teilnehmer die DGK e.V. – Weiter- und Fortbildungs-Akademie Kardiologie zur Weitergabe seiner angegebenen Daten an den Vertragspartner.

Sie finden die aktuelle Übersicht unseres kompletten Kurs-Portfolios unter **http://www.akademie.dgk.org** 

> Mit freundlicher Unterstützung von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG





der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100 · 40237 Düsseldorf
Tel.: 0211 600 692-65/-63 · Fax: 0211 600 692-69

e-mail: akademie@dgk.org

# Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2





Sie finden alle Informationen auch im Internet unter www.akademie.dgk.org/biotronik

# Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2

# Sachkundekurs Herzschrittmacher Therapie Teil 1 + 2

# Tagungsort/Übernachtungsmöglichkeit Teil 2: COUNTRY HOTEL

Strandallee 136 –140 23669 Timmendorfer Strand Tel.: 04503 808-0 www.countryhotel-tdf.com



### PROGRAMM – TEIL 1

# Freitag, 16. Mai 2014, Tag 1

09:30-09:45 Uhr	Begrüßung H. Bonnemeier
09:45-10:15 Uhr	Schrittmacher-Historie H. Bonnemeier
10:15-10:45 Uhr	Physiologie und Pathophysiologie der Erregungsbildung und -leitung H. Bonnemeier
10:45-11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15 – 12:00 Uhr	Diagnostische Verfahren und deren Stellenwert für die einzelnen Erregungsbildungs- und leitungsstörungen H. Bonnemeier
12:00–12:30 Uhr	Medikamentöse Therapie bradykarder Herz- rhythmusstörungen H. Bonnemeier
12:30-13:30 Uhr	Mittagspause
13:30–14:15 Uhr	Grundlagen zur Elektrostimulation T. Demming
14:15–15:45 Uhr	Schrittmacherbetriebsarten im Überblick T. Demming
15:45 – 16:00 Uhr	Kaffeepause
16:00-18:00 Uhr	Praktische Übungen (HSM-EKG-Troubleshooting) H. Bonnemeier

18:00-19:00 Uhr	Implantation von konventionellen und biventri-
	kulären Herzschrittmachern und ICDs
	H. Bonnemeier

Strandallee 130a 23683 Scharbeutz

Tel.: 04503 60960

www.bayside-hotel.de

**Tagungsort/Übernachtungsmöglichkeit Teil 1:** BAYSIDE HOTEL

### Samstag, 17. Mai 2014, Tag 2

08:30-10:30 Uhr	Zeitsteuerung von Herzschrittmachern D. Bänsch
10:30-10:45 Uhr	Kaffeepause
10:45 – 11:45 Uhr	Differenzialtherapie konventioneller HSM, CRT, ICD (Hämodynamik; frequenzadaptive Stimulation) D. Bänsch
11:45-12:00 Uhr	Kaffeepause
12:00-13:30 Uhr	Differenzialtherapie konventioneller HSM, CRT, ICD (Systemauswahl) D. Bänsch
13:30-14:30 Uhr	Mittagspause
14:30–15:30 Uhr	Indikationen zur konventionellen und biventri- kulären Schrittmacher-Implantation und zum ICD T. Demming
15:30-16:30 Uhr	Gesetzliche Bestimmungen (MPG und MPBV) D. Frömer
16:30–16:45 Uhr	Kaffeepause
16:45 – 18:15 Uhr	Störbeeinflussung von Herzschrittmachern D. Frömer

### PROGRAMM – TEIL 2

### Freitag, 13. Juni 2014, Tag 1

09:30-10:00 Uhr	Begrüßung und Zusammenfassung Basiskurs H. Bonnemeier
10:00-11:30 Uhr	Schrittmachervermittelte Tachykardien H. Bonnemeier
11:30–11:45 Uhr	Kaffeepause
11:45-13:00 Uhr	Diagnostische Schrittmacherfunktionen H. Bonnemeier
13:00-14:00 Uhr	Mittagspause
14:00–15:00 Uhr	Intraoperative EKG Signalanalyse und postoperative Programmierung C. Wulff
15:00–16:30 Uhr	Herzschrittmacher-Nachsorge T. Demming
16:30–16:45 Uhr	Kaffeepause
16:45-18:45 Uhr	Interaktives Troubleshooting H. Bonnemeier

# Samstag, 14. Juni 2014, Tag 2

Samstag, 14. Juni 2014, Tag 2		
08:30–10:00 Uhr	Programmierempfehlungen D. Bänsch	
10:00–10:30 Uhr	Kaffeepause	
10:30-13:00 Uhr	Wahrnehmungs-und Stimulationsstörungen <b>D. Bänsch</b>	
13:00–14:00 Uhr	Mittagspause	
14:00–15:45 Uhr	Interaktives Troubleshooting zu Problemen im Praxisalltag – Falldemonstration <b>D. Bänsch</b>	
15:45–16:00 Uhr	Kaffeepause	
16:00–16:45 Uhr	Erfolgskontrolle Kurs I und II <b>D. Bänsch</b>	
16:45–17:15 Uhr	Auswertung und Verabschiedung alle	

Änderungen vorbehalten.