

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

Dr. Konrad Göhl  
Klinikum Nürnberg Süd  
Medizinische Klinik 8 – Schwerpunkt Kardiologie  
Breslauer Straße 201, 90471 Nürnberg

### Referenten:

Dr. Martin Arnold  
Universitätsklinikum Erlangen

Dr. Dirk Bastian  
Klinikum Fürth

Andrea Brinker-Paschke  
Klinikum Nürnberg

Dr. Volker Schibgilla  
Waldkrankenhaus St. Marien gGmbH Erlangen

Dr.-Ing. Steffen Gazarek, Technischer Support  
Medtronic GmbH, Meerbusch

## Informationen

### Tagungsort / Übernachtungsmöglichkeit:

Novotel Nürnberg Centre Ville  
Bahnhofstraße 12, 90402 Nürnberg  
Tel.: 0911 30035-0  
www.novotel.com

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

### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie für Teil 1 mit 20 CME-Punkten/Teil 2 mit 19 CME-Punkten bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung der ärztlichen Fortbildung“ bei der Ärztekammer Bayern eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine gesamte CME-Punkte Anzahl von 39. Dienstleistungen und/oder Produkte werden 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. 30

### 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/medtronic

### 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 Arbeitsgruppe Rhythmologie der DGK

Mit freundlicher Unterstützung\*\* von:

**Medtronic**  
Further Together

 **DGKAKADEMIE.**  
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

### Kontakt:

**Sabine Granzow**      **Roland Groß**  
Tel.: +49 (0)211 600 692-63      Tel.: +49 (0)211 600 692-65  
E-Mail: granzow@dgk.org      E-Mail: gross@dgk.org  
Fax: +49 (0)211 600 692-69      www.akademie.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. Bei der letzten vergleichbaren Veranstaltung belief sich die Unterstützung auf 2.616,53 Euro.

 **DGKAKADEMIE.**

## Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2

39 CME-Punkte\*

**Nürnberg**  
**20.09.2019 – 21.09.2019 (Teil 1)**  
**22.11.2019 – 23.11.2019 (Teil 2)**

Wissenschaftliche Leitung:  
Dr. Konrad Göhl

## Programm – Teil 1

### Freitag, 20. September 2019 – Tag 1

09:00–09:15 Uhr	<b>Begrüßung</b> K. Göhl
09:15–09:30 Uhr	<b>Historischer Abriss</b> K. Göhl
09:30–09:45 Uhr	<b>Medikamentöse Therapie bradykarder Herzrhythmusstörungen</b> K. Göhl
09:45–10:00 Uhr	<b>Schrittmachertypen und Kodierung</b> K. Göhl
10:00–10:30 Uhr	<b>Differentialdiagnose Synkope – bradykarde und tachykarde Herzrhythmusstörungen</b> K. Göhl
10:30–10:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:45–12:00 Uhr	<b>Pathophysiologie und Diagnostik Sinusknotensyndrom, AV-Blockierungen, Schenkelblockierungen und Bradyarrhythmia absoluta</b> D. Bastian
12:00–13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00–14:00 Uhr	<b>Indikationen zur permanenten und passageren Stimulation</b> D. Bastian
14:00–15:00 Uhr	<b>Indikationen zur ICD- und CRT-Therapie</b> D. Bastian
15:00–15:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>

15:15–16:15 Uhr	<b>Grundlagen der Elektrostimulation</b> K. Göhl/S. Gazarek
16:15–17:00 Uhr	<b>Gesetzliche Bestimmungen</b> K. Göhl/S. Gazarek

### Samstag, 21. September 2019 – Tag 2

08:00–10:00 Uhr	<b>Zeitsteuerung von Herzschrittmachern</b> K. Göhl/S. Gazarek
10:00–10:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:15–12:00 Uhr	<b>Hämodynamik der Schrittmacherstimulation</b> M. Arnold
12:00–13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00–13:45 Uhr	<b>Frequenzadaptive Stimulation</b> M. Arnold
13:45–14:30 Uhr	<b>Systemwahl</b> M. Arnold
14:30–14:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
14:45–17:00 Uhr	<b>Schrittmacher EKG-Analyse und Simulation am Programmiergerät – Teil 1</b> K. Göhl/S. Gazarek

## Programm – Teil 2

### Freitag, 22. November 2019 – Tag 1

09:00–10:30 Uhr	<b>Technik der Schrittmacherimplantation</b> V. Schibgilla
10:30–10:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:45–12:00 Uhr	<b>Vermeidung und Therapie von Komplikationen</b> K. Göhl
12:00–13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00–14:00 Uhr	<b>Schrittmacherfehlfunktionen</b> A. Brinker-Paschke
14:00–15:00 Uhr	<b>Schrittmacherbeteiligte Tachykardien</b> V. Schibgilla
15:00–15:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:15–16:15 Uhr	<b>Nachsorge</b> A. Brinker-Paschke
16:15–18:00 Uhr	<b>Schrittmacher EKG-Analyse und Simulation am Programmiergerät – Teil 2</b> V. Schibgilla/K. Göhl/S. Gazarek

### Samstag, 23. November 2019 – Tag 2

08:00–09:00 Uhr	<b>Diagnostische Schrittmacherfunktionen</b> K. Göhl
09:00–10:00 Uhr	<b>Störbeeinflussung von Herzschrittmachern</b> K. Göhl/S. Gazarek
10:00–10:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:15–12:00 Uhr	<b>Programmierung</b> K. Göhl
12:00–13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00–15:00 Uhr	<b>Troubleshooting</b> A. Brinker-Paschke/K. Göhl
15:00–15:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:15–16:00 Uhr	<b>Erfolgskontrolle</b> K. Göhl