

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Sebastian Maier  
Klinikum St. Elisabeth Straubing GmbH  
II. Med. Klinik – Kardiologie  
St. Elisabeth Straße 23, 94315 Straubing

### Referenten:

Dr. Jan Becher  
Dr. Thomas Peiffer  
Dr. Hans-Jürgen Schneider  
Klinikum St. Elisabeth Straubing GmbH  
  
Dr.-Ing. Steffen Gazarek, Technischer Support  
Medtronic GmbH, Meerbusch

## Informationen

### Tagungsort / Übernachtungsmöglichkeit:

Hotel ASAM  
Wittelsbacher Höhe 1  
94315 Straubing  
Tel.: 09421 788680  
www.hotelasam.de

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

### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie mit 22 CME-Punkten in der Kategorie C bewertet und im Rahmen der „Anerkennung der ärztlichen Fortbildung“ bei der Landesärztekammer Bayern eingereicht. 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](http://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



Mit freundlicher Unterstützung\*\* von:



### Kontakt:

**Sabine Granzow**      **Roland Groß**  
Tel.: +49 (0)211 600 692-63    Tel.: +49 (0)211 600 692-65  
E-Mail: [granzow@dgk.org](mailto:granzow@dgk.org)    E-Mail: [gross@dgk.org](mailto:gross@dgk.org)  
Fax: +49 (0)211 600 692-69    [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 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 6.249,41 Euro.



## Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2

41 CME-Punkte\*

**Straubing**  
**02.04. – 03.04.2020 (Teil I)**  
**09.07. – 10.07.2020 (Teil II)**

Wissenschaftliche Leitung:  
Prof. Dr. Sebastian Maier

## Programm – Teil 1

### Donnerstag, 02. April 2020 – Tag 1

9:30–10:15 Uhr **Historischer Abriss / Schrittmachertypen und Kodierung / medikamentöse Therapie**  
S. Maier/S. Gazarek

10:15–11:15 Uhr **Differentialindikationen HSM, ICD und CR-Therapie I**  
H.-J. Schneider

11:15–11:30 Uhr **Kaffeepause**

11:30–12:30 Uhr **Differentialindikationen HSM, ICD und CR-Therapie II**  
H.-J. Schneider

12:30–13:30 Uhr **Mittagspause**

13:30–14:15 Uhr **Pathophysiologie / Diagnostik / Differentialdiagnose I**  
S. Maier

14:15–15:15 Uhr **Pathophysiologie / Diagnostik / Differentialdiagnose II**  
S. Maier

15:15–16:30 Uhr **Grundlagen der Elektrostimulation**  
S. Maier/S. Gazarek

16:30–17:00 Uhr **Kaffeepause**

17:00–18:30 Uhr **Technik der Schrittmacher, ICD- und CRT-Implantation**  
T. Peiffer

18:30–19:30 Uhr **Praktische Übungen zur Schrittmacher-EKG-Analyse**  
T. Peiffer

### Freitag, 03. April 2020 – Tag 2

8:30–10:30 Uhr **Zeitsteuerung von Herzschrittmachern**  
S. Maier/J. Becher/S. Gazarek

10:30–10:45 Uhr **Kaffeepause**

10:45–12:15 Uhr **Hämodynamik der Schrittmacherstimulation**  
J. Becher

12:15–13:15 Uhr **Gesetzliche Bestimmungen**  
S. Maier/J. Becher/S. Gazarek

13:15–14:15 Uhr **Mittagspause**

14:15–15:15 Uhr **Frequenzadaptive Stimulation**  
S. Maier

15:15–15:30 Uhr **Kaffeepause**

15:30–16:15 Uhr **Systemwahl**  
S. Maier

16:15–17:15 Uhr **Intraoperative und peri-/postoperative Komplikationen**  
J. Becher

## Programm – Teil 2

### Donnerstag, 09. Juli 2020 – Tag 1

9:30–10:30 Uhr **Zusammenfassung und Wiederholung Kursteil I**  
S. Maier

10:30–10:45 Uhr **Kaffeepause**

10:45–11:45 Uhr **Störbeeinflussung von Herzschrittmachern**  
S. Maier/J. Becher/S. Gazarek

11:45–12:45 Uhr **Schrittmacherbeteiligte Tachykardien – Hands-on-Simulation am Programmiergerät**  
S. Maier

12:45–13:45 Uhr **Mittagspause**

13:45–14:45 Uhr **Aktuelle Studienlage**  
J. Becher

14:45–15:45 Uhr **Diagnostische Schrittmacherfunktionen – Workshop am Programmiergerät**  
S. Maier

15:45–16:00 Uhr **Kaffeepause**

16:00–18:00 Uhr **Analyse von Schrittmacher-EKGs anhand von Fallbeispielen, Diskussion von Programmieroptionen und -problemen**  
J. Becher/S. Maier

### Freitag, 10. Juli 2020 – Tag 2

8:30–10:00 Uhr **Praktische Schrittmachernachsorge**  
J. Becher

10:00–11:45 Uhr **Schrittmacherfehlfunktionen mit Diskussion eigener Fälle**  
J. Becher

11:45–12:00 Uhr **Kaffeepause**

12:00–13:00 Uhr **Hands-on am Programmer: Empfehlungen zur Schrittmacherprogrammierung**  
J. Becher

13:00–14:00 Uhr **Mittagspause**

14:00–15:00 Uhr **Praktische Übungen an Simulator und Programmer/ Troubleshooting anhand von Fallbeispielen**  
S. Maier

15:00–16:00 Uhr **Diskussion aktueller Fragen – Wiederholung**  
S. Maier

16:00–16:15 Uhr **Kaffeepause**

16:15–17:00 Uhr **Erfolgskontrolle**  
S. Maier

17:00–17:30 Uhr **Auswertung, Ausgabe der Zertifikate, Verabschiedung**  
S. Maier