Wissenschaftliche Leitung

Medtronic

Engineering the extraordinary

\*\*Die Finanzierung der Veranstaltung erfolgt durch Teilnehmergebühren.

Sollten die Teilnehmergebühren die Kosten der Veranstaltung nicht decken,

wird die Differenz durch Medtronic getragen. Nach der Veranstaltung oder

Abrechnung der selbigen werden wir Sie über die genaue Höhe der Unter-

stützung informieren. Bei der letzten vergleichbaren Veranstaltung belief

Themenbereich Rhythmologie

**CME-Punkte\*** 

# Sachkundekurs Herzschrittmacher-**Therapie**

Teil 1 24. – 25.09.2024 Teil 2 14. - 15.11.2024 Erlangen

Wissenschaftliche Leitung Dr. Dirk Bastian Dr. Lars Anneken

# Gebühren

450.-€

440.- € für DGK-Mitalieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 30 begrenzt.

# Registrierung

- Melden Sie sich online an: akademie.dgk.org
- Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Anmeldebestätigung
- Konto der DGK-Akademie:

Commerzbank Düsseldorf

- Überweisen Sie die Kursgebühr auf das

IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

Geben Sie unbedingt den Verwendungszweck an: Rechnungs-Nr., Vor- und Nachname

Ihre Anmeldung ist personengebunden, 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.

## **Kontakt DGK-Akademie**

sich die Unterstützung auf 9.392.11 €.

## Nina Bonkowski

+49 (0) 211 600 692-63 bonkowski@dgk.org

akademie.dgk.org

Julia Hansmann +49 (0) 211 600 692-22

hansmann@dgk.org

In Kooperation mit





# Prof Dr Thomas Deneke

Referent:innen

Dr Dirk Bastian

Klinikum Fürth

Dr Lars Anneken

Dr. Andrea Brinker-Paschke Klinikum Nürnbera

Universitätsklinikum Erlangen

Dr. Volker Schibailla Waldkrankenhaus St. Marien gGmbH

Dott. (univ. Rom) Laura Vitali-Serdoz Klinikum Fürth

Select Hotel Erlangen Wetterkreuz 7, 91058 Erlangen

Es gibt es kein Abrufkontingent für die Teilnehmer. Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten und -buchungen!

Veranstaltungsort Teil 1 und Teil 2

## \*CME-Punkte

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie für Teil 1 mit 18 CMF-Punkten und für Teil 2 mit 20 CMF-Punkten in der Kategorie A bewertet und wird im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Bayrischen Landesärztekammer eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referent:innen vor dem Vortrag offengelegt.

# **Dienstag, 24.09.2024** | Teil 1

Begrüßung

09:00 -

09:15 D. Bastian 09:15 -**Historischer Abriss** 09:30 D. Bastian Medikamentöse Therapie bradykarder 09:30 -09:45 Herzrhythmusstörungen D. Bastian 09:45 -Schrittmachertypen und Kodierung 10:00 D. Bastian **Differentialdiagnose Synkope** 10:00 - brady- und tachykarde Herzrhythmus-10:30 störungen L. Vitali-Serdoz 10:30 - 10:45 Kaffeepause

10:45 - Pathophysiologie & Diagnostik 1 12:00 - AV- und Schenkelblockierungen

> Indikationen zur permanenten und passageren Stimulation

D. Bastian

12:00 - 13:00 Mittagspause

13:00 - Pathophysiologie & Diagnostik 2
- Sinusknotensyndrom, chronotrope
Inkompetenz, bradykardes VHF

D. Bastian

13:45 - Indikationen zur SM-Therapie anhand

14:30 klinischer Fallbeispiele

T. Deneke

14:30 - Indikationen zur ICD- und CRT-Therapie 15:00 (Einführung)

D. Bastian

15:00 - 15:15 Kaffeepause

15:15 - Grundlagen der Elektrostimulation

**16:15** D. Bastian

16:15 - Gesetzliche Bestimmungen

**17:00** D. Bastian

# Mittwoch, 25.09.2024

08:00 - Zeitsteuerung von Herzschrittmachern

**10:00** D. Bastian

10:00 - 10:15 Kaffeepause

10:15 - Hämodynamik der Schrittmacherstimulation

**12:00** L. Anneken

12:00 - 13:00 Mittagspause

13:00 - Frequenzadaptive Stimulation

**13:45** L. Anneken

13:45 - Systemwahl 14:30 L. Anneken

14:30 - 14:45 Kaffeepause

14:45 - Schrittmacher EKG Analyse und Simulation

17:00 am Programmiergerät

L. Anneken

# **Donnerstag, 14.11.2024** | Teil 2

08:55 - Begrüßung

**09:00** L. Anneken, V. Schibgilla

09:00 - Technik der Schrittmacherimplantation

**10:30** V. Schibgilla

10:30 - 10:45 Kaffeepause

10:45 - Vermeidung und Therapie von Kompli-

12:00 kationen

D. Bastian

12:00 - 13:00 Mittagspause

13:00 - Schrittmacherfehlfunktionen

**14:00** A. Brinker-Paschke

14:00 - Schrittmacherbeteiligte Tachykardien

**15:00** V. Schibgilla

15:00 - 15:15 Kaffeepause

15:15 - Nachsorge

**16:15** A. Brinker-Paschke

16:15 - Schrittmacher EKG Analyse und 18:00 Simulation am Programmiergerät

V. Schibgilla

# Freitag, 15.11.2024

08:00 - Diagnostische Herzschrittmacher-

**09:00 funktionen** L. Anneken

09:00 - Störbeeinflussung von Herzschritt-

10:00 machern

L. Anneken

10:00 - 10:15 Kaffeepause

10:15 - Programmierung

**12:00** L. Anneken, D. Bastian

12:00 - 13:00 Mittagspause

13:00 - Troubleshooting

**15:00** L. Anneken, D. Bastian

15:00 – 15:15 Kaffeepause

15:15 - Erfolgskontrolle

**16:00** L. Anneken, D. Bastian