## Wissenschaftliche Leitung

Dr. Harald Schäfer Philippusstift Katholisches Krankenhaus GmbH Essen

Dr Stefan Winter St. Vinzenz Hospital Köln Köln

### Referierende

Dr. Rhyan Urbien Prof. Dr. Birgit Hailer Philippusstift Katholisches Krankenhaus GmbH

Dr. Sören Fischer St. Vinzenz Hospital Köln

## **Technischer Support**

Dr.-Ing. Steffen Gazarek, Medtronic GmbH

## **Veranstaltungsort Teil 1**

Hotel Essener Hof Am Handelshof 5, 45127 Essen

## **Veranstaltungsort Teil 2**

St. Vinzenz Hospital

Merheimer Str. 221-223. 50733 Köln

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

### Gebühren

465.-€

440,- € für DGK-Mitglieder

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

## Registrierung

- Melden Sie sich online an: herzmedizin.de/akademiekurse
- Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Anmeldebestätigung
- Die Rechnung senden wir Ihnen ca. 4 Wochen vor Kursbeginn per E-Mail zu.

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 wird der volle Kursbetrag fällig und es kann keine Rückerstattung der Kursaebühr mehr erfolgen.

Datenschutz: Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten sind von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung erforderlich. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

## Medtronic

Mit freundlicher Unterstützung\*\* von

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 Unterstützung informieren. Bei der letzten vergleichbaren Veranstaltung belief sich die Unterstützung auf 5.873,33 €.

## **Kontakt DGK-Akademie**

#### Nina Bonkowski

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

#### Julia Hansmann

+49 (0) 211 600 692-22 hansmann@dgk.org

herzmedizin.de/dgk-akademie

In Kooperation mit





Themenbereich Rhythmologie

**CME-Punkte\*** 

# Sachkundekurs Herzschrittmacher-**Therapie**

Teil 1 03. - 04.07.2025 Essen

Teil 2 02. - 03.09.2025 Köln

Wissenschaftliche Leitung Dr. Harald Schäfer (Essen) Dr. Stefan Winter (Köln)

## Donnerstag, 03.07.2025

09:00 -Begrüßung 09:15 H. Schäfer 09:15 -**Historischer Abriss** 09:30 H. Schäfer Medikamentöse Therapie 09:30 -09:45 H. Schäfer 09:45 -Schrittmachertypen und -codierung H. Schäfer 10:00 10:00 -Differentialdiagnose bradykarde/ 10:30 tachykarde Herzrhythmusstörungen H. Schäfer 10:30 - 10:45 Kaffeepause Pathophysiologie und Diagnostik - Teil 1 10:45 -12:00 AV- und Schenkelblockierungen, Indikationen zur passageren und permanenten Schrittmacherstimulation R. Urbien 12:00 - 13:00 Mittagspause Pathophysiologie und Diagnostik - Teil 2 13:00 -SSS, chronotrope Inkompetenz, 14:00 bradykardes VHF, Indikationen zur passageren und permanenten Schrittmacherstimulation B. Hailer Indikationen zur ICD- und CRT Therapie 14:00 -15:00 H. Schäfer 15:00 - 15:15 Kaffeepause 15:15 -Grundlagen der Elektrostimulation 16:15 H. Schäfer, S. Gazarek 16:15 -Gesetzliche Bestimmungen 17:15 H. Schäfer, S. Gazarek

## Freitag, 04.07.2025

08:00 -Zeitsteuerung von Herzschrittmachern 10:00 H. Schäfer, S. Gazarek 10:00 - 10:15 Kaffeepause 10:15 -Hämodynamik der Schrittmacherstimulation H. Schäfer 12:00 12:00 - 13:00 Mittagspause 13:00 -Frequenzadaptive Stimulation 13:45 H. Schäfer, S. Gazarek 13:45 -Systemwahl 14:30 H. Schäfer 14:30 - 14:45 Kaffeepause 14:45 -Hämodynamik der Schrittmacherstimulation 17:00 H. Schäfer, S. Gazarek

## Dienstag, 02.09.2025

Begrüßung in Köln

08:55 -

09:00	S. Winter
09:00 - 10:30	<b>Technik der Schrittmacherimplantation</b> S. Winter
10:30 - 10:45 Kaffeepause	
10:45 – 12:00	Vermeidung und Therapie von Kompli- kationen S. Winter
12:00 - 13:00 Mittagspause	
13:00 - 14:00	<b>Schrittmacherfehlfunktionen</b> S. Fischer
14:00 - 15:00	<b>Schrittmacherbeteiligte Tachykardien</b> S. Winter, S. Gazarek
15:00 - 15:15 Kaffeepause	
15:15 - 16:15	Nachsorge
16:15 - 17:45	Nachsorge Demonstration am Programmiergerät

S. Winter, S. Gazarek

## Mittwoch, 03.09.2025

08:00 -Diagnostische Schrittmacherfunktionen 09:00 S. Winter, S. Gazarek 09:00 -Störbeeinflussung von Herzschritt-10:00 machern S. Fischer, S. Gazarek 10:00 - 10:15 Kaffeepause **Programmierung** 10:15 -S. Winter 12:00 12:00 - 13:00 Mittagspause 13:00 -**Troubleshooting** 15:00 S. Winter 15:00 - 15:15 Kaffeepause 15:15 -**Erfolgskontrolle** 16:00 16:00 -Erfolgsauswertung, 16:45 Ausgabe der Zertifikate, Verabschiedung

#### \*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden für Teil 1 19 CME-Punkte und für Teil 2 20 CME-Punkte im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.