

## Veranstaltungsinformationen

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Harald Schäfer  
Philippusstift katholisches Krankenhaus GmbH,  
Essen

Dr. Stefan Winter  
St. Vinzenz Hospital Köln, Köln-Nippes

### Referent:innen

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

Dr. Sören Fischer  
St. Vinzenz-Hospital Köln

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

### Veranstaltungsort Teil 1 | Essen

**Hotel Bredene**  
Theodor-Althoff-Str. 6  
45133 Essen

### Veranstaltungsort Teil 2 | Köln

**St. Vinzenz Hospital Köln**  
Merheimer Str. 221 – 223  
50733 Köln-Nippes

Es gibt es kein Abrufkontingent für die Teilnehmer.

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

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

440,- € für DGK-Mitglieder  
450,- € für Nicht-Mitglieder

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

### Registrierung

1. Melden Sie sich online an: [akademie.dgk.org](https://akademie.dgk.org)
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Anmeldebestätigung
3. Überweisen Sie die Kursgebühr auf das Konto der DGK-Akademie:

Commerzbank Düsseldorf  
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.

## Mit freundlicher Unterstützung\*\* von

**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 Unterstützung informieren. Bei der letzten vergleichbaren Veranstaltung belief sich die Unterstützung auf 6276,86 €.

### 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

[akademie.dgk.org](https://akademie.dgk.org)

In Kooperation mit



**40**

CME-Punkte\*

## Sachkudkurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1 03. – 04.07.2024

Teil 2 03. – 04.09.2024

Essen/Köln

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Harald Schäfer  
Dr. Stefan Winter

## Teil 1 | Essen

## Mittwoch, 03.07.2024

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

## Donnerstag, 04.07.2024

- 08:00 – Zeitsteuerung von Herzschrittmachern**  
10:00 H. Schäfer, S. Gazarek
- 10:00 – 10:15 Kaffeepause
- 10:15 – Hämodynamik der Schrittmacherstimulation**  
12:00 H. Schäfer
- 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

## Teil 2 | Köln

## Dienstag, 03.09.2024

- 08:55 – Begrüßung in Köln**  
09:00 S. Winter
- 09:00 – Technik der Schrittmacherimplantation**  
10:30 S. Winter
- 10:30 – 10:45 Kaffeepause
- 10:45 – Vermeidung und Therapie von Komplika-  
12:00 tionen**  
S. Winter
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – Schrittmacherfehlfunktionen**  
14:00 S. Fischer
- 14:00 – Schrittmacherbeteiligte Tachykardien**  
15:00 S. Winter, S. Gazarek
- 15:00 – 15:15 Kaffeepause
- 15:15 – Nachsorge**  
16:15
- 16:15 – Nachsorge Demonstration am  
17:45 Programmiergerät**  
S. Winter, S. Gazarek

## Mittwoch, 04.09.2024

- 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
- 10:15 – Programmierung**  
12:00 S. Winter
- 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**

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie für Teil 1 mit *19 CME-Punkten* und für Teil 2 mit *21 CME-Punkten* in der *Kategorie A* bewertet und wird im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Nordrhein eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

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