

## Veranstaltungsinformationen

### 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!

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

465,- €  
440,- € für DGK-Mitglieder

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

### Registrierung

1. Melden Sie sich online an:  
[herzmedizin.de/akademiekurse](https://herzmedizin.de/akademiekurse)
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre  
verbindliche Anmeldebestätigung
3. 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 Ver-  
anstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausge-  
hende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschul-  
dete – 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  
Kursgebühr 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 Leistungserbrin-  
gung erforderlich. 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 Unter-  
stützung 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/akademiekurse](https://herzmedizin.de/akademiekurse)

In Kooperation mit



### Veranstungsticket Deutsche Bahn



Für Ihre Anreise zum DGK-Akademie-Kurs gel-  
ten Sonderkonditionen. Detailinformationen und  
Buchungslink siehe Anmeldeseite des Kurses  
oder auf [herzmedizin.de/veranstaltungsticket](https://herzmedizin.de/veranstaltungsticket)

 **DGK.AKADEMIE**

Themenbereich Rhythmologie

**38**

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)

 Geeignet für junge Kardiolog:innen

**Donnerstag, 03.07.2025**

- 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 – Teil 1**  
**12:00 AV- und Schenkelblockierungen, Indikationen zur passageren und permanenten Schrittmacherstimulation**  
R. Urbien
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – Pathophysiologie und Diagnostik – Teil 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

**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**  
**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

**Dienstag, 02.09.2025**

- 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 Komplikationen**  
**12:00** 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 Programmiergerät**  
**17:45** S. Winter, S. Gazarek

**Mittwoch, 03.09.2025**

- 08:00 – Diagnostische Schrittmacherfunktionen**  
**09:00** S. Winter, S. Gazarek
- 09:00 – Störbeeinflussung von Herzschrittmachern**  
**10:00** 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, Ausgabe der Zertifikate, Verabschiedung**  
**16:45**

**\*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.*