

## Veranstaltungsinformationen

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Harald Schäfer  
Philippusstift Katholisches Krankenhaus GmbH, Essen

Dr. Stefan Winter  
St. Vinzenz Hospital 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

### Veranstaltungsort Teil 1

**Hotel Essener Hof**  
Am Handelshof 5  
45127 Essen

### Veranstaltungsort Teil 2

**Cellitinnen Krankenhaus St. Vinzenz**  
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.

### Information zur Zusatzqualifikation

Spezielle Rhythmologie: [curricula.dgk.org/sr](https://curricula.dgk.org/sr)

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 Kursgebühr mehr erfolgen.**

**Datenschutz:** Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten sind 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.

## 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 6.597,62 €.

## 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](https://herzmedizin.de/dgk-akademie)

In Kooperation mit



 **DGK.AKADEMIE**

Themenbereich Rhythmologie

# 38

CME-Punkte\*

## Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

**Teil 1 16. – 17.06.2026**  
Essen

**Teil 2 10. – 11.09.2026**  
Köln

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

Ein Konzept der



**SR** Kurs zum Curriculum

**Y** Geeignet für junge Kardiolog:innen

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Herzschrittmachertherapie ist ein wesentlicher Bestandteil unseres kardiologischen Alltags. Umso wichtiger ist eine fundierte und strukturierte Aus- und Weiterbildung in diesem Bereich.

Aus diesem Grund bietet die AGEP in Zusammenarbeit mit der DGK-Akademie eine umfassende Fortbildung an. An vier Tagen werden alle relevanten Aspekte der Herzschrittmachertherapie von erfahrenen Referentinnen und Referenten behandelt – beginnend bei der Pathophysiologie bradykarder Herzrhythmusstörungen über Indikationen zur Schrittmachertherapie, Implantationstechniken, technische Grundlagen, Programmierung und Nachsorge bis hin zum Troubleshooting.

Nach Abschluss des Kurses sind Sie optimal vorbereitet, um Patientinnen und Patienten mit Herzschrittmachersystemen sicher zu betreuen.

Die erfolgreiche Teilnahme am Kurs ist zudem Voraussetzung für den Erwerb der Zusatzqualifikationen „**Spezielle Rhythmologie – Aktive Herzrhythmusimplantate**“ sowie „**Invasive Rhythmologie**“.

Wir hoffen, Ihr Interesse an diesem Kurs geweckt zu haben und freuen uns auf Ihre Teilnahme!

## Dienstag, 16.06.2026 | Teil 1

**09:00 – Begrüßung und Einführung**  
**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/tachykarde Herzrhythmusstörungen**  
**10:30** H. Schäfer

10:30 – 10:45 Kaffeepause

**10:45 – Pathophysiologie und Diagnostik 1: AV- und Schenkelblockierungen, Indikationen zur passageren und permanenten Schrittmacherstimulation**  
**12:00** R. Urbien

12:00 – 13:00 Mittagspause

**13:00 – Pathophysiologie und Diagnostik 2: SSS, chronotrope Inkompetenz, bradykardes VHF Indikationen zur passageren und permanenten Schrittmacherstimulation**  
**14:00** 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

**16:15 – Gesetzliche Bestimmungen**  
**17:15** H. Schäfer

## Mittwoch, 17.06.2026

**08:00 – Zeitsteuerung von Herzschrittmachern**  
**10:00** H. Schäfer

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

**13:45 – Systemwahl**  
**14:30** H. Schäfer

14:30 – 14:45 Kaffeepause

**14:45 – Schrittmacher-EKG Analyse und Demonstration am Programmiergerät**  
**17:00** H. Schäfer

## Donnerstag, 10.09.2026 | Teil 2

**08:55 – Begrüßung und Einführung**  
**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

15:00 – 15:15 Kaffeepause

**15:15 – Nachsorge**  
**16:15**

**16:15 – Nachsorge- Demonstration am Programmiergerät**  
**17:45** S. Winter

## Freitag, 11.09.2026

**08:00 – Diagnostische Schrittmacherfunktionen**  
**09:00** S. Winter

**09:00 – Störbeeinflussung von Herzschrittmachern**  
**10:00** S. Fischer

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 – Auswertung, Ausgabe der Zertifikate, Verabschiedung**  
**16:45**

## \*CME-Punkte

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

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.*