

## Veranstaltungsinformationen

### Tagungsort

Radisson BLU Hotel Bremen  
Böttcherstraße 2  
28195 Bremen

Es gibt kein Abrufkontingent für die Teilnehmenden.

Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten und -buchungen!

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Jan Wilko Schrickel  
Elektrophysiologie Bremen

### Referierende

Prof. Dr. Christian Veltmann  
Dr. Götz Buchwalsky  
Dr. Adrian Reinhardt  
Fares Al Samaan  
Elektrophysiologie Bremen

### Technischer Support

Dr. Ing. Steffen Gazarek  
Medtronic GmbH

## Information zur Zusatzqualifikation

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

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

335,- €  
310,- € 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](http://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 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 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.

## 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 5.556,51 €.

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

In Kooperation mit



 **DGK.AKADEMIE**

# Sachkundekurs ICD-Therapie

06. – 07.10.2026  
Bremen

Wissenschaftliche Leitung  
Prof. Dr. Jan Wilko Schrickel


19


CME-Punkte\*

Themenbereich Rhythmologie

Ein Konzept der



 Kurs zum Curriculum

 Geeignet für junge Kardiolog:innen

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Defibrillatortherapie 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 AGEF in Zusammenarbeit mit der DGK-Akademie eine umfassende Fortbildung an. An zwei Tagen werden alle relevanten Aspekte der Defibrillatortherapie von erfahrenen Referentinnen und Referenten behandelt – beginnend bei den technischen Grundlagen, über die Indikationen zur Defibrillatorimplantation die Implantationstechnik, Programmierung und Nachsorge bis hin zum Troubleshooting.

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.

## \*CME-Punkte

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

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

## Dienstag, 06.10.2026

**09:00 – Begrüßung und Vorstellungsrunde**  
**09:15** J. Schrickel

**09:15 – Grundlagen Plötzlicher Herztod**  
**10:00**

- Epidemiologie
- Pathophysiologie
- Mechanismen ventrikulärer Arrhythmien

J. Schrickel

10:00 – 10:15 Kaffeepause

**10:15 – Technische Grundlagen und aktueller Stand der Technik der ICD-Therapie**  
**11:15**

- ICD-Systemkomponenten
- Elektrogramme 1- 2- 3- Kammer
- Sonden
- Energieabgabe
- ATP/Schock

J. Schrickel

**11:15 – Leitlinienbasierte Indikationen**  
**12:30**

- Primärprävention
- Sekundärprävention
- Kardiomyopathien
- Angeborene Herzerkrankungen/ Kanalopathien

J. Schrickel

**12:30 – ICD-Systeme Falldiskussionen: Indikationsstellung 2K, 3K, CSP, subk. ICD, EV-ICD**  
**13:00** A. Reinhardt, F. Al Samaan

13:00 – 14:00 Mittagspause

**14:00 – Implantationstechniken**  
**15:00**

- Venöse Zugänge
- Sondenpositionierung
- Intraoperative Testung, DFT, Sicherheitsaspekte

A. Reinhardt

**15:00 – Perioperatives Management**  
**16:00**

- Antikoagulation
- Antibiotikaprophylaxe
- Strahlenschutz

A. Reinhardt

16:00 – 16:15 Kaffeepause

**16:15 – Akute Komplikationen**  
**17:00**

- Pneumothorax
- Perforation
- Infektion

A. Reinhardt

**17:00 – Demonstration Implantation/Video-Case**  
**18:00**

- Gerätedemonstration
- ICD-Aggregate
- Sonden
- Programmiergeräte

A. Reinhardt, F. Al Samaan

## Mittwoch, 07.10.2026

**08:30 – Begrüßung, Zusammenfassung Tag 1**  
**08:45** J. Schrickel

**08:45 – Detektionsalgorithmen**  
**09:30**

- Tachykardieerkennung
- Diskriminationsalgorithmen

C. Veltmann

**09:30 – ICD-Programmierung**  
**10:30**

- Grundprogrammierung 1-, 2-, und 3-Kammer-ICDs
- ATP
- Schocktherapie

C. Veltmann

10:30 – 10:45 Kaffeepause

**10:45 – Falldiskussionen zur Programmierung, prakt. Übungen**  
**11:30** F. Al Samaan

**11:30 – ICD-Nachsorge**  
**12:15**

- Routinenachsorge, ICD Sprechstunde
- Besonderheiten der CRT/CSP Sprechstunde
- Telemonitoring
- Devices in der Herzinsuffizienzambulanz

G. Buchwalsky

12:15 – 13:15 Mittagspause

**13:15 – Management nach ICD-Therapien**  
**14:15**

- Medikamente
- Ablation
- Elektrischer Sturm

C. Veltmann

**14:15 – Fehlfunktionen und Sondenprobleme**  
**15:00**

- Oversensing
- Lead-Dysfunktion
- Elektrogramme adäquate und inadäquate ATP/Schock Therapie

G. Buchwalsky

15:00 – 15:15 Kaffeepause

**15:15 – Aggregataustausch und Revision**  
**16:00** G. Buchwalski; F. Al Samaan

**16:00 – Spezielle Aspekte Psychologische Aspekte**  
**16:45**

- MRT bei ICD Fahreignung
- Rechtliche Aspekte

G. Buchwalski

**16:45 – Lernerfolgskontrolle und Abschlussdiskussion**  
**17:30** alle