

## Veranstaltungsinformationen

### Tagungsort

**Boston Scientific Medizintechnik GmbH**  
Klaus-Bungert-Straße 8, 40468 Düsseldorf

Parkmöglichkeit in unserer Tiefgarage (siehe Firmenadresse). Bitte parken Sie kostenlos auf einem der ausgewiesenen Besucherparkplätze „B015 – B033“.

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

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Magnus Wilhelm Prull  
Augusta-Kranken-Anstalt, Bochum

### Referierende

Dr. Marc van Bracht  
Augusta-Kranken-Anstalt Bochum

Dr. Anna Briski  
Evangelisches Krankenhaus, Düsseldorf

Dr. Hanno Klemm  
Dr. Thomas Miebach  
Klinikum Dortmund

### Technischer Support:

Dipl.-Ing. Roland Mols, Supervisor Technical Support  
Boston Scientific

### \*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden **18 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.*

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

335,- €  
310,- € für DGK-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 24 begrenzt.

### Registrierung

1. Melden Sie sich online an:  
[herzmedizin.de/akademieurse](http://herzmedizin.de/akademieurse)
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



\*\*Die Finanzierung der Veranstaltung erfolgt durch Teilnehmergebühren. Sollten die Teilnehmergebühren die Kosten der Veranstaltung nicht decken, wird die Differenz durch Boston Scientific 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 789,14 €.

## 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



# Sachkundekurs Kardiale Resynchroni- sationstherapie (CRT)

02. – 03.12.2025  
Düsseldorf

Wissenschaftliche Leitung  
Dr. Magnus Wilhelm Prull

Themenbereich Rhythmologie



**SR** Kurs zum Curriculum

**Y** Geeignet für junge Kardiolog:innen

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die kardiale Resynchronisationstherapie (CRT) ist ein wesentlicher Bestandteil der modernen Herzinsuffizienztherapie. Vor diesem Hintergrund ist eine fundierte und strukturierte Aus- und Weiterbildung in diesem Bereich nötig.

Die AGEP bietet in Zusammenarbeit mit der DGK-Akademie eine umfassende Fortbildung zur kardialen Resynchronisationstherapie an.

An zwei Tagen werden alle relevanten Aspekte von erfahrenen Referentinnen und Referenten behandelt – beginnend bei den technischen Grundlagen, über die Indikationen, die Implantationstechnik, Programmierung und Nachsorge bis hin zum Troubleshooting.

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

## Dienstag, 02.12.2025

- 09:00 – Begrüßung, Einführung**  
09:10 M. W. Prull
- 09:10 – Epidemiologie und Pathogenese der Herzinsuffizienz, optimale medikamentöse Therapie**  
09:30 M. W. Prull
- 09:30 – Pathophysiologie u. EKG-Manifestation; Bedeutung des AV- und VV-Delays**  
09:55 M. W. Prull
- 09:55 – Übersicht über die Echokardiographie. Konventionelle u. neue Methoden zur präoperativen und postoperativen Beurteilung der Herzinsuffizienz**  
10:40 M. v. Bracht

10:40 – 10:55 Kaffeepause

- 10:55 – Überblick über CRT-Studien & Guidelines**  
11:40 M. W. Prull
- 11:40 – Patientenselektion CRT-D vs. CRT-P**  
12:30 M. W. Prull

12:30 – 13:30 Mittagspause

- 13:30 – Anatomie des Koronarsinus, Planung der Implantationsprozeduren**  
14:15 H. Klemm
- 14:15 – Auswahl der Implantationsmaterialien, Komplikationen und Komplikationsmanagement**  
15:00 T. Miebach

15:00 – 15:15 Kaffeepause

- 15:15 – Spezielle Problembehandlung CRT**  
16:00 T. Miebach
- 16:00 – Fahreignung, Device-Therapie am Lebensende**  
16:15 M. W. Prull
- 16:15 – Praktische Übungen: Virtual Reality**  
17:00 M. W. Prull, R. Mols
- 17:00 Ende des ersten Seminartages**

## Mittwoch, 03.12.2025

- 08:00 – Definition von Respondern – Optimierung der Responderrate**  
08:45 H. Klemm
- 08:45 – Elektrische u. mechanische Optimierung: Methoden der AV- und VV-Zeit-Optimierung**  
10:00 H. Klemm
- 10:15 – Diagnostische Unterstützung von CRT-Systemen, Formalien in der Nachsorge, spezielle Programmierung**  
11:00 H. Klemm
- 11:00 – Troubleshooting**  
12:00 H. Klemm

12:00 – 13:00 Mittagspause

- 13:00 – Remote-Care von CRT-Systemen**  
13:45 M. W. Prull
- 13:45 – Upgrade von Pacingsystemen auf CRT-Systeme**  
14:15 A. Briski
- 14:15 – Conduction System Pacing zur Resynchronisation**  
14:45 A. Briski

14:45 – 15:00 Kaffeepause

- 15:00 – Erfolgskontrolle**  
15:45 M. W. Prull
- 15:45 – Auswertung und Abschlussdiskussion**  
17:00 M. W. Prull
- 17:00 Ende des Seminars und Verabschiedung**

## Information zur Zusatzqualifikation

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