Veranstaltungsinformationen

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Philipp Sommer
HDZ NRW, Bad Oeynhausen

Referierende

Yuri Bocchini
Dr. Ersan Akkaya
Karen Harutyunyan
Dr. Thomas Eitz
PD Dr. Henrik Fox
PD Dr. Thomas Fink
Dr. Stephan Molatta
PD Dr. Denise Guckel
Maxim Didenko, MD
Dr. Vanessa Sciacca
HDZ NRW, Bad Oeynhausen

PD Dr. Carsten Israel
Ev. Klinikum Bethel, Bielefeld

Tagungsort Teil 1 und Teil 2

Herz- und Diabeteszentrum NRW
Georgstraße 11, 32545 Bad Oeynhausen

Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten und -buchungen.

*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden für Teil 1 *16 CME-Punkte* und für Teil 2 *20 CME-Punkte* im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe beantragt. Dienstleistungen und / oder Produkte werden nicht beworben.

Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.

Teilnahmebedingungen

Gebühren

465,- €
440,- € für DGK-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 25 begrenzt.

Registrierung

1. Melden Sie sich online an: *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

Abbott

**Abbott fördert diese Veranstaltung (2 Kursteile) mit voraussichtlich 7.633,52 €. Dieser Betrag ergibt sich aus den Gesamtkosten abzüglich der Teilnehmergebühren ab dem 22. Teilnehmenden. Abbott hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referierenden, Inhalte und Präsentationsformen.

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

In Kooperation mit

BNK Bundesverband Niedergelassener Kardiologen
ALKK Arbeitsgemeinschaft Leitender Kardiologischer Krankenhausärzte e.V.

DGK. AKADEMIE

Themenbereich Rhythmologie

36
CME-Punkte*

Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie

Teil 1 06. – 07.09.2025
Teil 2 18. – 19.10.2025
Bad Oeynhausen

Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr. Philipp Sommer

Ein Konzept der AGEP.

SR Kurs zum Curriculum

Y Geeignet für junge Kardiolog:innen

Änderungen vorbehalten.

Samstag, 06.09.25 | Teil 1

09:00 – 09:30 **Begrüßung**

09:30 – 10:00 **Historischer Abriss**
E. Akkaya

10:00 – 10:30 **Pathophysiologie, Diagnostik, Differentialdiagnosen: Sinusknotenerkrankung, AV-Blockierung, Bradyarrhythmie.**
E. Akkaya

10:30 – 11:00 **Schrittmachertypen, Kodierung und Systemauswahl**
E. Akkaya

11:00 – 11:30 Kaffeepause

11:30 – 12:15 **Zeitsteuerung von Herzschrittmachern Teil I: Grundfrequenz, Max. Frequenz, Sensorfrequenz, Pseudo-Wenckebach, PVARP, AV-Zeit**
K. Harutyunyan

12:15 – 13:00 **Grundlagen der Elektrostimulation und Technik (Gerät, Batterie, Elektroden)**
Y. Bocchini

13:00 – 14:00 Mittagspause

14:00 – 14:45 **OP-Technik/Material (Naht, Schleuse)**
E. Akkaya

14:45 – 16:00 **Programmierung mit Simulator und Firma**

16:00 – 16:30 Kaffeepause

16:30 – 17:00 **Was kann ich mit meinem Schrittmacher machen?**
MRT, Radiotherapie Störbeeinflussung von Schrittmachern (EMI, Fraktur, Isolationsdefekt, Myopotentiale, Dyslokation, FFRWO, PWO, TWO + Troubleshooting)
K. Harutyunyan

Sonntag, 07.09.25

08:00 – 08:30 **Zeitsteuerung von Herzschrittmachern Teil II: Avoid ventricular pacing (AAI-DDD vs. AV-Hysterese)**
Y. Bocchini

08:30 – 09:00 **Gesetzliche Bestimmungen**
Y. Bocchini

09:00 – 09:30 **Zeitsteuerung von Herzschrittmachern Teil III: Rate Response Akzellerometer, Minuteventilation, CLS**
K. Harutyunyan

09:30 – 10:00 Kaffeepause

10:00 – 10:45 **HTX und LVAD**
H. Fox

10:45 – 11:30 **Revision / Explantation / Extraktion Wann, wo, wie?**
T. Eitz

11:30 – 12:00 **Diagnostische Funktionen und Konsequenzen (AHRE, VHRE)**
K. Harutyunyan

12:00 – 13:00 Mittagspause

13:00 – 13:45 **Komplikationsmanagement**
Y. Bocchini

13:45 – 14:30 **Programmieren mit Simulator / Escape Room**
Y. Bocchini

14:30 – 15:00 Kaffeepause

15:00 – 16:00 **Praktische Übung nähen**
Y. Bocchini

16:00 – 16:15 **Fragen**

Samstag, 18.10.2025 | Teil 2

09:00 – 09:30 **Begrüßung**

09:30 – 10:15 **Leitlinien Interaktiv**
T. Fink

10:15 – 11:00 **EMAH und Kinder**
S. Molatta

11:00 – 11:30 Kaffeepause

11:30 - 12:00 **Fallbasierte Röntgen und EKG-Analyse**
T. Fink

12:00 - 12:30 **Zeitsteuerung von Herzschrittmachern Teil IV: Sensing Auto, Capture Auto**
T. Fink

12:30 - 13:00 **Telemedizin**
D. Guckel

13:00 – 14:00 Mittagspause

14:00 – 15:30 **Technik der Sondenimplantation und Grundlagen der EKG-Vektoranalyse bei Patienten mit CIED: Live-Video-Demonstration an Präparaten**
M. Didenko

15:30 – 16:00 Kaffeepause

16:00 – 16:45 **Praktisches Vorgehen bei der Implantation transvenöser Schrittmacher**
T. Fink

16:45 – 17:30 **Alternative Stimulationsverfahren: Leadless Pacing**
T. Fink

17:30 – 18:00 **Kommentare und Fragen**

Sonntag, 19.10.2025

08:00 – 08:30 **Pathophysiologie, Diagnostik, Differentialdiagnosen: Mechanismen, Diagnostik und Differentialdiagnosen der Synkope**
V Sciacca

08:30 – 09:00 **Ist der Aggregatwechsel für Anfänger?**
Y. Bocchini

09:00 – 09:30 **Zeitsteuerung von Herzschrittmachern Teil V: Vorhof (Atrial Sensing, Mode Switch, Safety Pacing, NCAP)**
Y. Bocchini

09:30 – 10:00 Kaffeepause

10:00 – 10:45 **Praktisches Vorgehen bei der Implantation kabelloser Schrittmacher**
T. Fink

10:45 – 12:00 **Troubleshooting / Programmieren Leadless Aveir mit Programmer**

12:00 – 13:00 **EKG Troubleshooting**
C. Israel

13:00 – 14:00 Mittagspause

14:00 – 15:00 **EKG Troubleshooting**
C. Israel

15:00 – 15:45 **Alternative Stimulationsverfahren: Conduction System Pacing**
Y. Bocchini

15:45 – 16:30 **Lernerfolgskontrolle**

16:30 – 17:00 **Zusammenfassung Seminar / Verabschiedung / Fragen**

Information zur Zusatzqualifikation

Spezielle Rhythmologie: *curricula.dgk.org/sr*