

## Informationen

### Tagungsort:

SLK-Kliniken Heilbronn GmbH  
Am Gesundbrunnen 20–26  
74078 Heilbronn

### Kontakt vor Ort:

Frau Carmen Newiger  
SLK-Kliniken Heilbronn GmbH  
Tel.: +49 (0) 7131 49-25001  
Fax: +49 (0) 7131 49-4725001  
E-Mail: med1@slk-kliniken.de

### Übernachtungsmöglichkeiten:

Sollten Sie ein Hotel in Heilbronn benötigen, können Sie dieses beispielsweise unter [www.hrs.de](http://www.hrs.de) suchen und buchen.

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

## Weitere Kurstermine

### Echokardiographie Aufbaukurs nach KBV-Richtlinien:

31.10.–03.11.2019 in Berlin

### Echokardiographie Abschlusskurs nach KBV-Richtlinien:

30.11.–03.12.2019 in Wiesbaden

### Echokardiographie Refresherkurs:

09.11.–10.11.2019 in Wiesbaden

#### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit 31 CME-Punkten in der Kategorie H bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher Fortbildung“ bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €475,-  
Für Mitglieder der DGK: €450,-  
Teilnehmerzahl: max. 30

### Registrierung:

1. Ihre Online-Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto: DGK-Akademie  
Commerzbank Düsseldorf  
BLZ: 300 400 00, Konto-Nr.: 402160600  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00  
BIC: COBADEFFXXX  
Verwendungszweck (wichtig!):  
RG-Nr., Vor- und Nachname

### Informationen und Anmeldung online:

[www.akademie.dgk.org](http://www.akademie.dgk.org)

### Teilnahmebedingungen der DGK-Akademie:

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurück-erstattet. 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 kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

**Datenschutz:** Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

In Kooperation mit:



Mit freundlicher Unterstützung\*\* von:



**DGKAKADEMIE.**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

#### Kontakt:

##### Sabine Granzow

Tel.: +49 (0)211 600 692-63

E-Mail: [granzow@dgk.org](mailto:granzow@dgk.org)

Fax: +49 (0)211 600 692-69

##### Roland Groß

Tel.: +49 (0)211 600 692-65

E-Mail: [gross@dgk.org](mailto:gross@dgk.org)

[www.akademie.dgk.org](http://www.akademie.dgk.org)

\*\*Novartis unterstützt die Durchführung einer Fortbildungsreihe der DGK-Akademie mit insgesamt 25 Veranstaltungen mit einem Betrag von € 295.000,-



**DGKAKADEMIE.**

## Echokardiographie Grundkurs nach KBV-Richtlinien



31 CME-Punkte\*

## Heilbronn

**07.11.2019 – 10.11.2019**

Wissenschaftliche Leitung:  
Dr. Michael Ackermann

## Vorwort

### Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

wir laden Sie ganz herzlich zu unserem „Grundkurs Echokardiographie“ nach Heilbronn ein. Dieser Kurs ist für Kolleginnen und Kollegen gedacht, die bisher noch keine oder nur geringe Erfahrung in der Echokardiographie haben.

Unser Ziel ist es, Ihnen einen standardisierten Untersuchungsablauf zur selbständigen Erhebung eines kompletten echokardiographischen Befundes zu vermitteln.

#### Der Kurs bietet Ihnen:

- theoretisches Hintergrundwissen zu den einzelnen Untersuchungsmodalitäten (2D, M-Mode, CW-, PW- und Farbdoppler)
- Besprechung und Einüben der Standardschnitte
- Vorträge zu den wichtigsten Krankheitsbildern (Vitien, Ventrikelfunktion, Endokarditis, Kardiomyopathien, etc.)
- Echokardiographieren in Kleingruppen mit Probanden und Patienten unter der Anleitung eines erfahrenen Tutors
- Interaktive Fallbeispiele
- Durchführung nach den Richtlinien der KBV

Wir freuen uns, Sie in Heilbronn begrüßen zu dürfen.

**Dr. Michael Ackermann**  
(Wissenschaftliche Leitung)

**Prof. Dr. Marcus Hennersdorf**  
(Klinikdirektor)

## Programm

### Donnerstag, 07. November 2019

15:00–15:15 Uhr	<b>Begrüßung</b>
15:15–16:00 Uhr	<b>Physikalische Grundlagen</b> M. Ackermann
16:00–16:30 Uhr	<b>Geräteeinstellung (Sektor, RPF, etc.)</b> M. Ackermann
16:30–17:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
17:00–17:45 Uhr	<b>Untersuchungsgang/Schnittebenen</b> M. Ackermann
17:45–19:15 Uhr	<b>Übungen (Normalpersonen)</b>
19:15–19:45 Uhr	<b>Indikationen/Dokumentation</b> C. Grau-Schmidt

### Freitag, 08. November 2019

08:30–09:15 Uhr	<b>Systolische LV-Funktion (M-Mode, 2D, 3D), Wandbewegungsstörungen</b> M. Ackermann
09:15–10:15 Uhr	<b>Aortenklappe (Anatomie, Stenose, Insuffizienz)</b> M. Ackermann
10:15–10:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:45–11:30 Uhr	<b>Hypertonie/Diastolische Funktion</b> T. Schmidt
11:30–12:15 Uhr	<b>Echo bei KHK und Myokardinfarkt</b> T. Schmidt
12:15–13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>

13:00–15:15 Uhr	<b>Übungen (Normalpersonen)</b>
15:15–15:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:45–17:45 Uhr	<b>Übungen</b>
17:45–18:15 Uhr	<b>Fallbeispiele</b> J. Maier

### Samstag, 09. November 2019

08:30–09:40 Uhr	<b>Mitralklappe (Anatomie, Stenose, Insuffizienz)</b> C. Grau-Schmidt
09:40–10:10 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:10–11:00 Uhr	<b>Trikuspidalklappe/Pulmonalklappe</b> G. Stähler
11:00–11:45 Uhr	<b>Rechtsherz-Belastung/Cor pulmonale</b> G. Stähler
11:45–12:30 Uhr	<b>Mittagspause</b>
12:30–14:45 Uhr	<b>Übungen</b>
14:45–15:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:15–17:15 Uhr	<b>Übungen (Patienten)</b>
17:15–17:45 Uhr	<b>Fallbeispiele</b> T. Schmidt

### Sonntag, 10. November 2019

08:30–09:15 Uhr	<b>Kardiomyopathien</b> T. Schmidt
09:15–10:00 Uhr	<b>Perikarderkrankungen/Raumforderungen</b> J. Maier
10:00–10:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:30–11:30 Uhr	<b>Endokarditis</b> J. Maier
11:30–12:15 Uhr	<b>Zusammenfassung/Normalwerte</b> M. Ackermann
12:15–12:45 Uhr	<b>Lernerfolgskontrolle</b> M. Ackermann

## Referenten

**Wissenschaftliche Leitung:**  
Dr. Michael Ackermann, Öhringen

**Referenten:**  
Dr. Jens Maier, Heilbronn  
Dr. Christiane Grau-Schmidt, Heilbronn  
Dr. Tilman Schmidt, Heilbronn  
Dr. Gerd Stähler, Löwenstein