



## Stress-Echokardiographie nach KBV-Richtlinien

**Y** besonders geeignet für junge Kardiolog\*innen

**25.11. – 26.11.2023**

Ludwigsburg

Wissenschaftliche Leitung:  
Dr. Sebastian Kruck  
Dr. Stephan Beckmann  
Dr. Andreas Helfen

**19 CME-Punkte\***



## Mit freundlicher Unterstützung\*\* von



\*\*Abbott unterstützt die Durchführung der Fortbildungsveranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von 8.500 Euro. Abbott hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referent\*innen, Inhalte und Präsentationsformen.

## Kontakt DGK-Akademie

### Nina Bonkowski

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

E-Mail: bonkowski@dgk.org

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

### Hanna Gaida

Tel: +49 (0) 211 600 692-22

E-Mail: gaida@dgk.org

Web: akademie.dgk.org

In Kooperation mit



## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

600,- EUR für DGK-Mitglieder

625,- EUR für Nicht-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 30 begrenzt.

### Registrierung

1. Melden Sie sich online für den Kurs an:

<https://akademie.dgk.org>

2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Teilnahmebestätigung

3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:

DGK-Akademie

Commerzbank Düsseldorf

IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

**Unbedingt Verwendungszweck angeben:  
Rechnungs-Nr., Vor- und Nachname**

Ihre Anmeldung ist 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,- EUR 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.

## Tagungsort

Cardio Centrum Ludwigsburg Bietigheim  
Asperger Straße 48, 71634 Ludwigsburg

### Kontakt vor Ort:

Carmen Zigan

Cardio Centrum Ludwigsburg Bietigheim

Tel.: +49 (0) 162-365 12 80

E-Mail: c.zigan@cclb.de

**Achtung:** Bitte denken Sie frühzeitig an Ihre Hotel-Reservierung, falls benötigt, da aufgrund von Messen Engpässe entstehen können.

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

## Hinweis

Der Kurs soll in Präsenz durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass der Zugang zu der Veranstaltungsstätte durch die aktuellen örtlichen Bestimmungen bzw. die Ausübung des Hausrechts am Veranstaltungsort geregelt wird. Sollte die Durchführung des Kurses in Präsenz nicht möglich/sinnvoll sein, wird er ggf. online stattfinden.

## CME-Punkte\*

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit **19 CME-Punkten** in der **Kategorie C** 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 Referent\*innen vor dem Vortrag offengelegt.*

**Liebe Kolleg\*innen,**

wir freuen uns, Sie zu einem intensiven Wochenende der Stress-Echokardiographie am 25. und 26. November 2023 nach Ludwigsburg einzuladen.

Die Stress-Echokardiographie hat sich für die Ischämie- und Vitalitätsdiagnostik bei koronarer Herzkrankheit als zuverlässige, breit verfügbare und kostengünstige Methode etabliert. Diastolische Funktionsbeurteilung, der Einsatz von Ultraschallkontrastmitteln sowie die Erweiterung z. B. mit der Vitium Diagnostik sind neue Einsatzgebiete.

**Dieser Kurs bietet Ihnen:**

- Theoretische Einführung in die Arbeitstechniken der dynamischen und pharmakologischen Stress-Echokardiographie, von der klassischen Wandbewegungsanalyse über Speckle-Tracking bis hin zum Einsatz von lungengängigen Kontrastmitteln
- Praktische Demonstration von dynamischen Stress-Echokardiographien mit der Möglichkeit auch selbst einmal den Schallkopf zu führen
- Interaktive Befundbesprechung von Fallbeispielen in Kleingruppen durch erfahrene Referenten
- 16-stündiger Kurs inhaltlich konform mit der KBV Ultraschallvereinbarung

Der Kurs wendet sich an Ärzt\*innen, die die Stress-Echokardiographie erlernen bzw. ihre Erkenntnisse vertiefen und auffrischen möchten und soll eine Grundlage für die weitere klinische Ausbildung schaffen.

Wir freuen uns auf einen interaktiven Kurs mit Ihnen.

Mit den besten Grüßen

**Sebastian Kruck**  
**Stephan Beckmann**  
**Andreas Helfen**

**Samstag, 25. November 2023**

09:00 – 09:30	<b>Begrüßung und Einführung in die Stress-Echokardiographie</b> alle
09:30 – 10:30	<b>Stellenwert der Echokardiographie in der Ischämiediagnostik</b> S. Beckmann
10:30 – 11:30	<b>Dynamische Stress-Echokardiographie: Indikation, Durchführung, Risiken</b> S. Kruck
11:30 – 12:00	<b>Pharmakologische Stress-Echokardiographie mit Dobutamin: Indikation, Durchführung, Risiken</b> S. Kruck
12:00 – 13:00	<b>Wandbewegungsanalyse leichtgemacht</b> A. Helfen
13:00 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 16:00	<b>Tipps und Tricks bei der Durchführung der Stress-Echokardiographie und praktische Übungen</b> alle
16:00 – 16:30	<b>Vitalitätsdiagnostik</b> S. Beckmann
16:30 – 17:00	<b>Stress-Echokardiographie und Prognose</b> S. Kruck
17:00 – 18:00	<b>Praktische Übungen</b> alle
anschl.	<b>Gemeinsames Abendessen</b>

**Sonntag, 26. November 2023**

08:00 – 09:00	<b>Kontrast-verstärkte Stress-Echokardiographie, Grundlagen, Protokolle, Fallbeispiele</b> A. Helfen
09:00 – 10:00	<b>Praktische Übungen</b> alle
10:00 – 11:00	<b>Stress-Echokardiographie bei Vitien</b> S. Beckmann
11:00 – 12:00	<b>Praktische Übungen</b> alle
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 13:30	<b>Stress-Echokardiographie in der Abklärung von Dyspnoe</b> S. Kruck
13:30 – 14:00	<b>Lernerfolgskontrolle</b> alle
14:00 – 15:00	<b>Speckle tracking und Gewebedoppler, Stellenwert in der Stress-Echokardiographie, Fallbeispiele</b> S. Beckmann / A. Helfen
15:00 – 16:00	<b>Praktische Übungen und Zusammenfassung</b> alle
16:00	<b>Verabschiedung</b>

**Wissenschaftliche Leitung**

Dr. Sebastian Kruck, Ludwigsburg  
Dr. Stephan Beckmann, Berlin  
Dr. Andreas Helfen, Lünen

**Weitere Kurstermine****Echokardiographie Grundkurs**

nach KBV-Richtlinien:  
16.11. – 19.11.2023 in Heilbronn

**Echokardiographie Aufbaukurs**

28.10. – 29.10.2023 Teil 1 Theorie Online  
04.11. – 05.11.2023 Teil 2 Praxis, Online

**Stress-Echokardiographiekurs**

15.09. – 16.09.2023 Online