

## Informationen

### Kontakt vor Ort:

Stefanie Wien  
Cardio Centrum Ludwigsburg Bietigheim  
Tel.: +49 (0) 177 1651226  
E-Mail: s.wien@cclb.de

### Tagungsort:

Cardio Centrum Ludwigsburg Bietigheim  
Asperger Straße 48  
71634 Ludwigsburg

### Übernachtungsmöglichkeiten:

Best Western Hotel Favorit  
Gartenstraße 18  
71638 Ludwigsburg  
Tel.: +49 (0) 7141 976770  
E-Mail: info@hotel-favorit.de

Wir haben ein kleines Abrufkontingent für Sie bereitstellen lassen. Mit dem Stichwort „Fortbildung Herzultraschall“ erhalten Sie einen Preisvorteil von 10%.

Weitere Übernachtungsmöglichkeiten können Sie beispielsweise im Internet unter [www.hrs.de](http://www.hrs.de) suchen und buchen.

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

### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit 22 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 Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: € 555,-  
Für Mitglieder der DGK: € 530,-  
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 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 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:



## Stress-Echokardiographiekurs nach KBV-Richtlinien



22 CME-Punkte\*



## 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)

**Ludwigsburg**  
**16.11.2019 – 17.11.2019**

Wissenschaftliche Leitung:  
Dr. Irmtraut Kruck  
Dr. Sebastian Kruck

## Vorwort

### Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

wir möchten Sie zu einem intensiven Wochenende der Stress-Echokardiographie nach Ludwigsburg am 16.11. und 17.11.2019 einladen.

Die Stress-Echokardiographie hat sich für die Ischämie- und Vitalitätsdiagnostik bei koronarer Herzkrankung als zuverlässige, breit verfügbare und kostengünstige Methode etabliert. Diastolische Funktionsbeurteilung und Erweiterung der Vitiumdiagnostik 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 Ärztinnen und Ärzte, die die Stress-Echokardiographie erlernen bzw. ihre Kenntnisse vertiefen oder auffrischen möchten und soll eine Grundlage für die weitere klinische Ausbildung schaffen.

Wir freuen uns auf einen interaktiven Kurs mit Ihnen.

**Dr. Irmtraut Kruck**  
**Dr. Sebastian Kruck**

## Programm

### Samstag, 16. November 2019

09:00–09:30 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung in die Stress-Echokardiographie</b> alle
09:30–10:00 Uhr	<b>Echokardiographische Ischämiediagnostik / Pathophysiologie und apparative Voraussetzungen</b> S. Beckmann
10:00–11:00 Uhr	<b>Dynamische Stress-Echokardiographie: Indikation, Durchführung, Risiken</b> I. Kruck
11:00–12:00 Uhr	<b>Auswertung und Dokumentation</b> A. Helfen
12:00–12:30 Uhr	<b>Pharmakologische Stress-Echokardiographie mit Dobutamin: Indikation, Durchführung, Risiken</b> S. Kruck
12:30–13:30 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:30–15:30 Uhr	<b>Praktische Übungen, Fallbesprechungen in kleinen Gruppen</b> alle
15:30–16:00 Uhr	<b>Vitalitätsdiagnostik</b> S. Beckmann
16:00–16:30 Uhr	<b>Prognostische Bedeutung</b> I. Kruck
16:30–17:30 Uhr	<b>Praktische Übungen</b> alle

17:30–18:00 Uhr **Was kann die Stress-Echokardiographie im Vergleich zu SPECT und MR leisten?**  
A. Helfen

### Sonntag, 17. November 2019

08:00–10:00 Uhr	<b>Lungengängige Ultraschallkontrastmittel in der Stress-Echokardiographie</b> A. Helfen
10:00–11:00 Uhr	<b>Stress-Echokardiographie bei Vitien</b> S. Beckmann/A. Helfen
11:00–12:00 Uhr	<b>Praktische Übungen</b> alle
12:00–13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00–14:00 Uhr	<b>Stress-Echokardiographie in der Abklärung von Dyspnoe</b> S. Kruck
14:00–14:30 Uhr	<b>Erfolgskontrolle</b> alle
14:30–15:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:00–16:00 Uhr	<b>Deformationsanalyse in der Stress-Echokardiographie</b> S. Beckmann/A. Helfen

## Referenten

#### Wissenschaftliche Leitung:

Dr. Irmtraut Kruck, Ludwigsburg  
Dr. Sebastian Kruck, Ludwigsburg

#### Referenten:

Dr. Stephan Beckmann, Berlin  
Dr. Andreas Helfen, Lünen

## Weitere Kurstermine

#### Echokardiographie Grundkurs

nach KBV-Richtlinien:  
07.11.–10.11.2019 in Heilbronn

#### 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