

## Informationen

### Wissenschaftliche Leitung:

Dr. H. Krause-Allmendinger, Ludwigsburg  
Dr. C. Strotmann, Ludwigsburg

### Referenten:

Dr. A. Arbogast, Ludwigsburg  
Dr. S. Heinzmann, Ludwigsburg  
Dr. I. Kruck, Ludwigsburg  
Dr. P. Nikolai, Stuttgart  
Dr. D. Roser, Stuttgart  
Dr. T. Single, Ludwigsburg  
Dr. P. Villena, Ludwigsburg  
Dr. M. Vöhringer, Ludwigsburg  
Dr. A. Wanner, Ludwigsburg  
Dr. U. Wilkenschoff, Berlin

### Tagungsort:

CCLB – Cardio Centrum Ludwigsburg Bietigheim  
Seminarraum (im Erdgeschoss)  
Asperger Straße 48, 71634 Ludwigsburg

### Übernachtungsmöglichkeiten:

Hotel Favorit (5 Min. vom Seminarort entfernt)  
Gartenstraße 18, Ludwigsburg  
Tel.: 07141 97677-0

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

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

### \*Zertifizierung:

Die Veranstaltung wurde von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ mit 33 CME-Punkten in der Kategorie H bewertet und wird im Rahmen der „Zertifizierung für ärztliche Fortbildung“ bei der Ärztekammer Baden-Württemberg eingereicht. **Änderungen vorbehalten.**

### Informationen und Anmeldung online:

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

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €450,-  
Für Mitglieder der Akademie: €425,-  
Die Teilnehmeranzahl ist auf max. 30 Personen begrenzt.

### Registrierung:

1. Ihre Anmeldung
2. Verbindl. Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto: Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“  
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

### Teilnahmebedingungen der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“:

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:



Mit freundlicher Unterstützung\*\* von:



### Kontakt:

Weiter- und Fortbildungs-Akademie  
„Kardiologie“  
Roland Groß/Sabine Samland  
Tel.: 0211 600 692-65/-63  
Fax: 0211 600 692-69  
e-mail: [gross@dgk.org](mailto:gross@dgk.org)/[samland@dgk.org](mailto:samland@dgk.org)

\*\*Novartis unterstützt die Weiter- und Fortbildungs Akademie der DGK bei 17 Veranstaltungen mit einem Gesamtbetrag von € 150.000,-



## Echokardiographie Grundkurs nach KBV-Richtlinien



33 CME-Punkte\*

**Ludwigsburg**  
**10.11.2016 – 13.11.2016**

Wissenschaftliche Leitung:  
Dr. Hellmut Krause-Allmendinger  
Dr. C. Strotmann, Ludwigsburg

## Vorwort

### Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

der Echokardiographie-Grundkurs in Ludwigsburg richtet sich an Ärzte, die mit der Echokardiographie beginnen wollen oder bereits erste Erfahrungen mit dieser Methode haben.

Die Ludwigsburger Echokardiographiekurse haben eine lange Tradition. Sie gehen auf das herausragende Engagement von Frau Dr. Irmtraut Kruck zurück, die die Echokardiographie in Ludwigsburg seit Jahrzehnten erfolgreich vertritt. Heute wird der Kurs gemeinsam durch das Cardio Centrum Ludwigsburg Bietigheim und die kardiologische Abteilung der Medizinischen Klinik II in Ludwigsburg in Verbindung mit der Akademie für Weiter- und Fortbildung der DGK durchgeführt.

Der Grundkurs verfolgt das Ziel, den Kursteilnehmern das notwendige theoretische und praktische Wissen zu vermitteln, um mit der Echokardiographie beginnen zu können. In Vorträgen werden die häufigen Fragestellungen und Krankheitsbilder der Echokardiographie besprochen. Untersuchungsgang und Befunderhebung werden dann intensiv an Patientenbeispielen geschult. Erfahrene Tutoren gehen den Teilnehmern bei der Untersuchung von Patienten zur Hand. Die von der KBV vorgegebenen Richtlinien finden Berücksichtigung.

Referenten und Tutoren freuen sich auf ein interaktives und erfolgreiches Wochenende mit Ihnen!

**Dr. Hellmut Krause-Allmendinger**, Cardio Centrum LB  
**Dr. C. Strotmann**, Klinikum Ludwigsburg  
**Prof. Dr. C. Wolpert**, Klinikum Ludwigsburg

## Programm

### Donnerstag, 10. November 2016

18:00–20:00 Uhr **Grundlagen**  
**Geräteeinstellungen**  
H. Krause-Allmendinger

### Freitag, 11. November 2016

08:00–13:00 Uhr **Schnittebenen**  
**Dopplerechokardiographie**  
**Untersuchungsgang**  
**Messungen**  
**Normalbefund**  
H. Krause-Allmendinger

13:00–14:00 Uhr **Mittagspause**

14:00–15:00 Uhr **Fallbeispiele**  
H. Krause-Allmendinger

15:00–20:00 Uhr **LV-Funktion und Herzinsuffizienz**  
**Diastolische Funktion**  
**Hypertonie**  
**Fallbeispiele**  
C. Strotmann

15:00–20:00 Uhr **Praktische Übungen**  
S. Heinzmann/H. Krause-Allmendinger/  
P. Villena/A. Wanner

### Samstag, 12. November 2016

08:00–13:30 Uhr **Aortenklappe**  
**Aortenstenose**  
**Aorteninsuffizienz**  
**Aortenaneurysma**  
**Fallbeispiele**  
D. Roser

08:00–13:30 Uhr **Praktische Übungen**  
A. Arbogast/H. Krause-Allmendinger/  
T. Single/M. Vöhringer

13:30–14:30 Uhr **Mittagspause**

14:30–15:30 Uhr **KHK und Herzinfarkt**  
**Fallbeispiele**  
U. Wilkenschhoff

15:30–19:00 Uhr **Praktische Übungen**  
H. Krause-Allmendinger/I. Kruck/  
D. Roser/T. Single/U. Wilkenschhoff

19:00–20:00 Uhr **Kardiomyopathien**  
**Perikarderguss**  
**Fallbeispiele**  
I. Kruck

### Sonntag, 13. November 2016

08:00–09:00 Uhr **Mitralklappe**  
**Mitralklappenprolaps**  
**Mitralinsuffizienz**  
**Fallbeispiele**  
P. Nikolai

09:00–12:00 Uhr **Praktische Übungen**  
H. Krause-Allmendinger/I. Kruck/  
P. Nikolai/C. Strotmann/  
U. Wilkenschhoff

12:00–13:00 Uhr **Rechtsherzfunktion**  
**Rechtsherzbelastung**  
**Pulmonale Hypertonie**  
**Fallbeispiele**  
U. Wilkenschhoff

13:00–14:00 Uhr **Mittagspause**

14:00–15:00 Uhr **Lernerfolgskontrolle**  
H. Krause-Allmendinger/P. Nikolai/  
C. Strotmann

### In Kooperation mit:



**Klinikum Ludwigsburg**  
Im Verbund der Regionalen  
Kliniken Holding RKH