

**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 Echokurse haben eine jahrzehntelange Tradition. Sie werden in Kooperation mit dem Cardio Centrum Ludwigsburg Bietigheim und der kardiologischen Abteilung der Medizinischen Klinik in Ludwigsburg durchgeführt.

Der Grundkurs verfolgt das Ziel, den Kursteilnehmern das notwendige theoretische und praktische Wissen zu vermitteln, um mit der Echokardiographie selbständig beginnen zu können. In Vorträgen werden die wichtigen Echotechniken und die häufigen Krankheitsbilder in der Echokardiographie ausführlich besprochen. Das so Erlernete wird dann direkt am Patienten geübt. Praktische Übungen nehmen einen breiten Raum im Kursangebot ein. Schallkopfführung, Untersuchungsangang und Befunderhebung werden intensiv geschult. Erfahrene Tutoren gehen den Teilnehmern bei der Untersuchung der Patienten zur Hand.

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

Dr. H. Krause-Allmendinger und Dr. S. Kruck  
Cardio Centrum Ludwigsburg Bietigheim  
Prof. Dr. C. Wolpert, Klinikum Ludwigsburg

## INFORMATIONEN

**Kursgebühr:** 800,- Euro. Der Kurs wird ohne finanzielles Sponsoring durchgeführt.

**Tagungsort:** Seminarraum Cardio Centrum Ludwigsburg Bietigheim, Asperger Straße 48 in 71634 Ludwigsburg

**Bahnhof / Parkplätze:** Bahnhof (S-Bahn, Zug) und Parkhäuser befinden sich in wenigen Gehminuten Entfernung zum Tagungsort

**Anmeldung** und Teilnahmebedingungen online auf [www.echokursludwigsburg.com](http://www.echokursludwigsburg.com). Die Teilnehmerzahl ist auf ca. 30 Personen begrenzt

### **Wissenschaftliche Leitung:**

Dr. H. Krause-Allmendinger      Ludwigsburg  
Dr. S. Kruck      Ludwigsburg

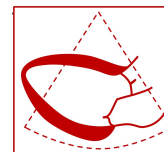
### **Referenten:**

Dr. P. Nikolai      Stuttgart  
Dr. D. Roser      Stuttgart  
Dr. T. Single      Ludwigsburg  
Dr. U. Wilkenschhoff      Berlin  
Weitere Referenten in den praktischen Übungen

Die **Zertifizierung** mit 40 CME-Fortbildungspunkten ist bei der LÄK Baden-Württemberg beantragt

### **Hinweis zu Infektionskrankheiten / CoViD-19:**

Wenn es die aktuelle Situation erfordert können während dem Kurs Schutzmaßnahmen wie Antigen-Schnelltests, Schutzhandschuhe, FFP2-Masken u.a. zum Einsatz kommen.



# ECHOKURS Ludwigsburg

## Echokardiographie Grundkurs

nach KBV-Richtlinien

# Ludwigsburg 13.03. bis 16.03.2025

### **Wissenschaftliche Leitung**

Dr. Hellmut Krause-Allmendinger  
Dr. Sebastian Kruck

### **In Kooperation mit**



# PROGRAMM

## Donnerstag, 13. März 2025

18:00 - 20:00 **Grundlagen  
Geräteeinstellung  
Schnittebenen**  
H. Krause-Allmendinger

## Freitag, 14. März 2025

08:00 - 13:00 **Dopplerechokardiographie  
Untersuchungsgang  
Normalbefund  
Tipps und Tricks**  
H. Krause-Allmendinger

13:00 - 14:00 *Mittagspause*

14:00 - 14:45 **Notfallechokardiographie  
Fallbeispiele**  
S. Kruck

15:00 - 17:30 **Systolische LV-Funktion  
Herzinsuffizienz  
Fallbeispiele**  
H. Krause-Allmendinger

17:30 - 20:00 **Kardiomyopathien  
Perikarderguss  
Fallbeispiele**  
S. Kruck

15:00 - 20:00 **Praktische Übungen**  
H. Krause-Allmendinger  
S. Kruck  
Weitere Referenten

## Samstag, 15. März 2025

08:00 - 09:00 **Linker und rechter Vorhof  
Echo bei Vorhofflimmern  
Fallbeispiele**  
T. Single

09:00 - 11:30 **Aortenklappe / Aortenstenose  
Klappenintervention (TAVI)  
Fallbeispiele**  
D. Roser

11:30 - 14:00 **Rechtsherzfunktion  
Rechtsherzbelastung  
Pulmonale Hypertonie  
Fallbeispiele**  
U. Wilkenshoff / S. Kruck

09:00 - 14:00 **Praktische Übungen**  
H. Krause-Allmendinger  
S. Kruck  
D. Roser, T. Single

14:00 - 15:00 *Mittagspause*

15:00 - 17:30 **KHK und Herzinfarkt  
Fallbeispiele**  
U. Wilkenshoff / H. Krause-All.

17:30 - 20:00 **Aorteninsuffizienz  
Aortenaneurysma  
Fallbeispiele**  
D. Roser

15:00 - 20:00 **Praktische Übungen**  
H. Krause-Allmendinger  
D. Roser  
Weitere Referenten

## Sonntag, 16. März 2025

08:00 - 09:00 **Mitralklappe Normalbefund  
Mitralklappenprolaps  
Fallbeispiele**  
P. Nikolai

09:00 - 11:30 **Mitralinsuffizienz  
Mitralklipping (TEER)  
Fallbeispiele**  
P. Nikolai

11:30 - 14:00 **Diastolische Funktion  
Arterielle Hypertonie  
Fallbeispiele**  
S. Kruck

9:00 - 14:00 **Praktische Übungen**  
H. Krause-Allmendinger  
S. Kruck  
Weitere Referenten

14:00 - 15:00 *Mittagspause*

15:00 - 15:30 **Lernerfolgskontrolle**  
H. Krause-Allmendinger  
S. Kruck

**Änderungen vorbehalten**