

### \*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.

### Wissenschaftliche Leitung:

Dr. I. Kruck, Ludwigsburg  
Dr. C. Rieckmann, Ludwigsburg

### Referenten/Tutoren:

Dr. R. Berroth, Ludwigsburg  
Dr. H. Krause-Allmendinger, Ludwigsburg  
Dr. C. Strotmann, Ludwigsburg  
Dr. P. Villena, Ludwigsburg  
Dr. U. Wilkenshoff, Berlin

### Tagungsort:

Kardiologische Praxis, Ludwigsburg  
Seminarraum (im Erdgeschoss)  
Asperger Straße 48, 71634 Ludwigsburg

### Übernachtungsmöglichkeiten:

Hotel Favorit (5 Min. vom Seminarort entfernt)  
Gartenstraße 18, Ludwigsburg  
Tel.: 07141 9 76 77-0

**Achtung:** Bitte denken Sie daran, frühzeitig ein Hotel zu buchen, da kurzfristig aufgrund von eventuell anstehenden Messen Engpässe entstehen können!

**Die Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ übernimmt keine Hotelkosten!**

### Kontakt:

Weiter- und Fortbildungs-Akademie  
„Kardiologie“  
Roland Groß  
Tel.: 0211 600 692-65  
Fax: 0211 600 692-69  
e-mail: gross@dgk.org

### Informationen und Anmeldung online:

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



### Teilnahmegebühr:

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

### Registrierung:

1. Ihre Anmeldung
2. Verbindliche 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  
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 8 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. € 35,- einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt erfolgt keine Rückvergütung der Kursgebühr, da keine Nachrückerplätze mehr vergeben werden können.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

**Datenschutz:** Die Bearbeitung der Anmeldung erfolgt mittels EDV. Sie sind einverstanden, dass wir Sie kontaktieren und über weitere Veranstaltungen informieren dürfen.

### In Kooperation mit:



### Mit freundlicher Unterstützung von:

**sanofi aventis**

Das Wichtigste ist die Gesundheit



der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Achenbachstr. 43 · 40237 Düsseldorf  
Tel.: 0211 600 692-65 · Fax: 0211 600 692-69  
e-mail: [akademie@dgk.org](mailto:akademie@dgk.org)

### GRUNDKURS

# Echokardiographie Grundkurs

Ludwigsburg  
13.10.2011 – 16.10.2011

Wissenschaftliche Leitung:  
Dr. Irmtraut Kruck  
Dr. Christoph Rieckmann

Echokardiographie Grundkurs  
nach KBV-Richtlinien

**33 CME-Punkte\***



## Echokardiographie Grundkurs

**Tagungsort:**  
Kardiologische Praxis, Ludwigsburg  
Seminarraum (im Erdgeschoss)  
Asperger Straße 48  
71634 Ludwigsburg

**Ansprechpartner vor Ort:**  
Kardiologische Praxis  
Asperger Straße 48, 71634 Ludwigsburg  
Frau S. Schöneich  
Tel.: 07141 942064, Fax: 07141 942020  
e-mail: [info@kardio-praxis-lb.de](mailto:info@kardio-praxis-lb.de)




**Ansprechpartner vor Ort:**  
Klinikum Ludwigsburg GmbH  
Medizinische Klinik II  
Posilipostraße 4, 71640 Ludwigsburg  
Frau V. Peters  
Tel.: 07141 9994522, Fax: 07141 9967319  
e-Mail: [vera.peters@kliniken-lb.de](mailto:vera.peters@kliniken-lb.de)

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Ihnen erneut einen Echokardiographie-Grundkurs in Ludwigsburg anbieten zu können, der gemeinsam durch die kardiologische Praxis und die kardiologische Abteilung der Medizinischen Klinik II in Verbindung mit der Akademie für Weiter- und Fortbildung der DGK durchgeführt wird.

Der Grundkurs richtet sich an Kolleginnen und Kollegen, die mit der Echokardiographie beginnen wollen oder bereits erste Erfahrungen haben. Nach einer Einführung in theoretisches Basiswissen zur Ultraschalltechnik liegt der Schwerpunkt des Kurses in der Vermittlung einer strukturierten echokardiographischen Untersuchung und Befundung von Patienten mit Herzvitien, KHK, Perikarderkrankungen, sowie systolischer und diastolischer LV-Funktionsstörungen. Es werden dazu viele Fallbeispiele demonstriert und mit Ihnen gemeinsam besprochen, sowie praktische Übungen mit Probanden und Patienten in Kleingruppen durchgeführt. Diese werden von erfahrenen Tutoren begleitet. Die von der KBV und DEGUM vorgegebenen Richtlinien werden berücksichtigt.

Wir freuen uns auf ein interaktives Wochenende mit Ihnen im Januar!

    
Dr. I. Kruck      Dr. C. Rieckmann      Prof. Dr. C. Wolpert



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

## Echokardiographie Grundkurs



### PROGRAMM: Donnerstag, 13. Oktober 2011

18:00 – 18:15 Uhr	Begrüßung/Vorstellung/Einführung <b>I. Kruck/Dr. C. Wolpert</b>
18:15 – 19:15 Uhr	Physikalische Grundlagen/Geräteeinstellungen <b>C. Rieckmann</b>
19:15 – 19:30 Uhr	Kaffeepause
19:30 – 21:00 Uhr	1/2 D-Echokardiographie/Anlotebenen/M-Mode-Messungen <b>I. Kruck</b>

### Freitag, 14. Oktober 2011

08:30 – 09:00 Uhr	Anlotebenen/M-Mode-Messungen <b>I. Kruck</b>
09:00 – 10:00 Uhr	Einführung in die Dopplerechokardiographie Normalbefunde/Fallbeispiele <b>I. Kruck</b>
10:00 – 10:15 Uhr	Kaffeepause
10:15 – 11:00 Uhr	Mitralstenose/Fallbeispiele <b>H. Krause-Allmendinger</b>
11:00 – 13:00 Uhr	Praktische Übungen <b>H. Krause-Allmendinger/I. Kruck/P. Villena/ C. Rieckmann</b>
13:00 – 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 – 16:00 Uhr	Praktische Übungen <b>H. Krause-Allmendinger/I. Kruck/C. Rieckmann/ P. Villena</b>
16:00 – 17:00 Uhr	LV-Funktion/Fallbeispiele <b>C. Rieckmann</b>

17:00 – 18:00 Uhr	Mitralinsuffizienz/Fallbeispiele <b>H. Krause-Allmendinger</b>
-------------------	---

### Samstag, 15. Oktober 2011

08:30 – 09:00 Uhr	Wiederholung/Mitralvitien <b>I. Kruck</b>
09:00 – 09:45 Uhr	Aorteninsuffizienz/Fallbeispiele <b>U. Wilkenschoff</b>
09:45 – 10:00 Uhr	Kaffeepause
10:00 – 11:00 Uhr	Aortenstenose/Fallbeispiele <b>C. Strotmann</b>
11:00 – 13:00 Uhr	Praktische Übungen <b>I. Kruck/C. Strotmann/P. Villena/ U. Wilkenschoff</b>
13:00 – 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 – 16:00 Uhr	Praktische Übungen <b>I. Kruck/C. Strotmann/P. Villena/ U. Wilkenschoff</b>
16:00 – 17:00 Uhr	KHK/Fallbeispiele <b>U. Wilkenschoff</b>
17:00 – 18:00 Uhr	Trikuspidalinsuffizienz/Pulmonale Hypertonie Fallbeispiele <b>I. Kruck</b>
18:00 – 18:30 Uhr	Dokumentation und Befundung der echokardiographischen Untersuchung <b>I. Kruck</b>

### Sonntag, 16. Oktober 2011

08:30 – 09:00 Uhr	Wiederholung LV-Funktion <b>I. Kruck</b>
09:00 – 09:45 Uhr	Diastolische Funktion/LV-Hypertrophie/ Fallbeispiele <b>U. Wilkenschoff</b>
09:45 – 10:00 Uhr	Kaffeepause
10:00 – 11:00 Uhr	Perikarderkrankung/Fallbeispiele <b>R. Berroth</b>
11:00 – 13:00 Uhr	Praktische Übungen <b>R. Berroth/H. Krause-Allmendinger/ I. Kruck</b>
13:00 – 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 – 15:30 Uhr	Praktische Übungen <b>H. Krause-Allmendinger/I. Kruck/ C. Rieckmann/P. Villena</b>
15:30 – 16:00 Uhr	Tricks und Tipps für die Auswertung <b>H. Krause-Allmendinger</b>
16:00 – 17:00 Uhr	Lernerfolgskontrolle <b>I. Kruck/C. Rieckmann</b>

Dieses Seminar findet statt in Kooperation mit:



Eine DEGUM-Plakette können Sie bei Bedarf vor Ort zu einem Preis von € 10,- erwerben.