

### \*Zertifizierung:

Die Veranstaltung wurde von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ mit 20 CME-Punkten in der Kategorie H bewertet und wird im Rahmen der „Zertifizierung für ärztliche Fortbildung“ bei der Ärztekammer Baden-Württemberg eingereicht.

Änderungen vorbehalten.

### Anfahrtsweg:

#### Mit der Bahn:

Bahnhof Ludwigsburg, am Haupteingang links, Bahnhofstr. bergab und geradeaus in die Uhlandstr., an der Asperger Str. rechts abbiegen, 2. Haus auf der linken Seite.

#### Mit dem Auto:

Autobahn A 81, Ausfahrt Ludwigsburg-Süd, der Schwieberdinger Str. lange folgen, nach Volksbank (auf der rechten Seite) links abbiegen Richtung Villa Frank. Pflugfelderstr., rechts abbiegen Richtung Stadtmitte/Bahnhof, unter der Eisenbahnbrücke gleich links einordnen und abbiegen in die Uhlandstr., an der 2. Ampel in die Asperger Str. rechts abbiegen, 2. Haus auf der linken Seite (10 Parkplätze im Hof, weitere Parkhäuser in der Asperger Straße).

### Übernachtungsmöglichkeiten:

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

### 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: € 525,-  
Für Mitglieder der Akademie: € 500,-  
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:



### FORTBILDUNGSKURS

# Stress- Echokardiographiekurs

Ludwigsburg

23.06.2012 – 24.06.2012

Wissenschaftliche Leitung:  
Dr. I. Kruck  
PD Dr. S. von Bardeleben  
Dr. S. Beckmann

### Mit freundlicher Unterstützung von:



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)

Aufbau- und Abschlusskurs  
nach KBV-Richtlinien

20 CME-Punkte\*



## Stress-Echokardiographiekurs

## Stress-Echokardiographiekurs

### Tagungsort:

Kardiologische Praxis Ludwigsburg  
Asperger Straße 48  
71634 Ludwigsburg  
Tel.: 07141 942011, Fax: 07141 942020

### Wissenschaftliche Leitung:

Dr. I. Kruck  
PD Dr. S. von Bardeleben  
Dr. S. Beckmann

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,


hiermit möchten wir Sie zum Stress-Echokardiographiekurs vom 23. bis 24. Juni 2012 in Ludwigsburg einladen.

Die Stress-Echokardiographie hat sich für die Ischämiediagnostik bei KHK als zuverlässige und kostengünstige Methode etabliert. Durch Anwendung neuerer echokardiographischer Verfahren ist diese Untersuchungstechnik noch attraktiver geworden. Auch für die hämodynamische Beurteilung von Vitien/Kardiomyopathien gewinnt die Stress-Echokardiographie zunehmend an Bedeutung. Für die Anerkennung zur Durchführung der Belastungsechokardiographie nach den Richtlinien der KBV wird ein Aufbau- und Abschlusskurs mit insgesamt 16 Stunden gefordert und mindestens 100 Belastungsechos (selbständige Durchführung und Befundung).

Schwerpunkt des Kurses an diesem Wochenende ist die Durchführung, Auswertung und Befundung der verschiedenen stress-echokardiographischen Verfahren. Die Anwendung von neueren echokardiographischen Techniken wie 3-D/Kontrast/2/3-D-Strain werden dargestellt und in den praktischen Übungen demonstriert. Außerdem möchten wir Ihnen den derzeitigen Stellenwert der Stress-Echokardiographie im Vergleich zu Konkurrenzverfahren darstellen.

Mit vielen Fallbeispielen und praktischen Übungen in kleinen Gruppen werden Lerninhalte der Vorträge vertieft. Wir freuen uns auf ein intensives Stress-Echokardiographie-Wochenende mit Ihnen!

Mit den besten Grüßen

  
Irmtraut Kruck   Stephan von Bardeleben   Stephan Beckmann

### PROGRAMM:

#### Samstag, 23. Juni 2012

##### Aufbaukurs

09:00–09:30 Uhr Einführung  
Entwicklung der Stress-Echokardiographie  
**Dr. I. Kruck**

09:30–10:30 Uhr Pathophysiologische Grundlagen der Ischämie-  
entstehung  
Apparative Voraussetzungen  
**Dr. S. Beckmann**

10:30–12:00 Uhr Indikationen/Durchführung/Risiken  
**Dr. I. Kruck**

12:00–12:45 Uhr Auswertung von Stress-Echokardiographien  
**Dr. S. Beckmann**

12:45–13:45 Uhr Mittagspause

13:45–14:30 Uhr Stress-Echokardiographie bei Dyspnoe unklarer  
Genese, Vitien und Kardiomyopathien  
**Dr. I. Kruck**

14:30–17:15 Uhr Praktische Übungen  
**Dr. S. Beckmann/Dr. I. Kruck/Dr. S. Zieger**

17:15–18:00 Uhr Einsatz und Stellenwert von Gewebedoppler und  
2/3-D-Strain in der Stress-Echokardiographie mit  
Fallbeispielen  
**Dr. S. Beckmann**

#### Sonntag, 24. Juni 2012

##### Abschlusskurs

08:00–08:45 Uhr Prognostische Bedeutung  
**Dr. I. Kruck**

08:45–10:30 Uhr Einsatz von Kontrastmittel-3-D-Technologie  
**PD Dr. S. von Bardeleben**

10:30–12:45 Uhr Praktische Übungen  
**Dr. S. Beckmann/PD Dr. S. von Bardeleben/  
Dr. I. Kruck**

12:45–13:45 Uhr Mittagspause

13:45–14:30 Uhr Vitalitätsdiagnostik  
**Prof. Dr. U. Nixdorff**

14:30–15:00 Uhr Vitalitätsdiagnostik Fallbeispiele  
**Prof. Dr. U. Nixdorff/PD Dr. S. von Bardeleben**

15:00–15:45 Uhr Methodenvergleich:  
Stress-Echo versus Myokardszintigraphie/  
Kardio-MRT/Kardio-CT  
**Prof. Dr. U. Nixdorff**

15:45–16:30 Uhr Tricks und Tipps für die Auswertung mit  
Fallbeispielen  
**Dr. S. Beckmann**

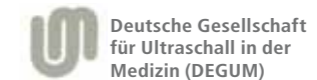
16:30–17:00 Uhr Lernerfolgskontrolle und Abschluss-  
besprechung

### Referenten/Tutoren:

PD Dr. S. von Bardeleben, Mainz  
Dr. S. Beckmann, Berlin  
Dr. I. Kruck, Ludwigsburg  
Prof. Dr. U. Nixdorff, Düsseldorf  
Dr. S. Zieger, Esslingen

Änderungen vorbehalten.

Dieses Seminar findet statt in Kooperation mit:



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