

**Zertifizierung:**

Die Veranstaltung wurde von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ bewertet und ist im Rahmen der „Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung“ der Ärztekammer Baden-Württemberg mit 21 CME-Punkten in der Kategorie A anerkannt.

**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).

**Übernachtungsmöglichkeiten:**

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

**Referenten:**

Priv.-Doz. Dr. med. R.S. von Bardeleben, Mainz  
Dr. med. S. Beckmann, Berlin  
Dr. med. H. Krause-Allmendinger, Ludwigsburg  
Dr. med. I. Kruck, Ludwigsburg  
Dr. med. G. Meinhardt, Suttgart  
Prof. Dr. med. U. Nixdorff, Düsseldorf

**Kontakt und Anmeldung:**

Weiter- und Fortbildungs-Akademie  
„Kardiologie“  
Ute Hartramph  
Tel.: 0211 600 692-65  
Fax: 0211 600 692-69  
e-mail: hartramph@dgk.org

Oder melden Sie sich einfach online  
an unter:  
[www.akademie.dgk.org/stressecho](http://www.akademie.dgk.org/stressecho)

**Teilnahmegebühr:**

Teilnahmegebühr incl. Unterrichtsmaterialien € 525,-  
Für Mitglieder der Akademie: € 500,-  
Die Teilnehmeranzahl ist auf 30 Personen begrenzt.

**Registrierung:**

1. Ihre Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr bis 13.06.2008 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 bis 8 Tage vor Veranstaltungsbeginn, so wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i.H.v. € 35,00 einbehalten. Nach diesem Zeitpunkt erfolgt keine Rückvergütung der Kursgebühr. 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.

Sie finden alle Informationen auch im Internet unter  
[www.akademie.dgk.org/stressecho](http://www.akademie.dgk.org/stressecho)

Mit freundlicher Unterstützung von:



der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie –  
Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Achenbachstr. 43 · 40237 Düsseldorf  
Tel.: 0211 600 692-51 · Fax: 0211 600 692-69  
e-mail: [akademie@dgk.org](mailto:akademie@dgk.org)

# Stress- Echokardiographiekurs

Ludwigsburg

28.06.2008 – 29.06.2008

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. I. Kruck

Dr. med. S. Beckmann



Aufbau- und Abschlusskurs  
nach KBV-Richtlinien

21 CME-Punkte





## Stress-Echokardiographiekurs

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

**Wissenschaftliche Leitung:**  
Dr. med. I. Kruck  
Dr. med. S. Beckmann

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

hiermit möchten wir Sie zum Stress-Echokardiographiekurs vom 28. bis 29. Juni 2008 in Ludwigsburg einladen.

Die Stress-Echokardiographie hat sich für die Ischämiediagnostik bei KHK als zuverlässige und kostengünstige Methode etabliert. Durch Anwendung neuer 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 gefördert 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. Es sollen auch Ausblicke auf neue echokardiographische Methoden und deren derzeit abschätzbare praktische Relevanz gegeben werden. 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 Beckmann

### PROGRAMM:

**Samstag, 28. Juni 2008**  
**Aufbaukurs**

09:00–09:30 Uhr Einführung  
Entwicklung der Stressechokardiographie  
**Dr. I. Kruck**

09:30–10:00 Uhr Technische Grundlagen von Stressechokardiographie-Systemen  
**Dr. S. Beckmann**

10:00–10:30 Uhr Pathophysiologische Grundlagen der Ischämieentstehung  
**Dr. S. Beckmann**

10:45–11:15 Uhr Indikation zur Stressechokardiographie  
**Dr. I. Kruck**

11:15–12:00 Uhr Stressechokardiographische Verfahren:  
Durchführung/Risiken  
Ergometrie/Laufband - Dobutamin - Dipyridamol - Adenosin  
**Dr. I. Kruck**

12:00–13:00 Uhr Auswertung von Stress-Echokardiographien:  
Der Normalbefund  
**Dr. G. Meinhardt**

13:00–14:00 Uhr Mittagspause

14:00–15:00 Uhr Auswertung von Stress-Echokardiographien:  
Der pathologische Befund  
Fallbeispiele  
**Dr. H. Krause-Allmendinger**

15:00–17:00 Uhr Praktische Übungen  
**Dr. Beckmann / Dr. Meinhardt**  
**Dr. Krause-Allmendinger / Dr. Kruck**

17:00–17:30 Uhr Prognostische Bedeutung  
**Dr. I. Kruck**

17:30–18:00 Uhr Einsatz und Stellenwert von Gewebedoppler und 2-D-Strain in der Stress-Echokardiographie  
**Dr. S. Beckmann**

**Sonntag, 29. Juni 2008**  
**Abschlusskurs**

09:00–10:00 Uhr Stressechokardiographie bei Vitien und Kardiomyopathien  
**Dr. I. Kruck**

10:00–11:00 Uhr Einsatz von Kontrastmittel- und 3-D-Technologie in der Stressechokardiographie  
**Priv. Doz. Dr. R. von Bardeleben**

11:00–13:00 Uhr Praktische Übungen  
**Dr. Beckmann / Dr. Meinhardt**  
**Dr. Krause-Allmendinger / Dr. Kruck**

13:00–14:00 Uhr Mittagspause

14:00–15:00 Uhr Methodenvergleich:  
Stressecho versus Myokardszintigraphie /  
Kardio-MRT /Kardio-CT  
**Dr. G. Meinhardt**

15:00–16:00 Uhr Vitalitätsdiagnostik  
**Prof. Dr. U. Nixdorff**

16:00–17:30 Uhr Tricks und Tipps für die Auswertung  
Fallbeispiele und Training  
**Dr. S. Beckmann**

17:30–18:00 Uhr Fallbeispiele  
Lernerfolgskontrolle und Abschlussbesprechung

Ende des Seminars

Änderungen vorbehalten.

