

**Zertifizierung:**

Die Veranstaltung wurde von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ bewertet und ist im Rahmen der „Zertifizierung für ärztliche Fortbildung“ von der Ärztekammer Berlin mit 21 CME-Punkten in der Kategorie C anerkannt. Änderungen vorbehalten.

**In Kooperation mit:**

# Stress- Echokardiographiekurs

Berlin

12.03.2016 – 13.03.2016

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. S. Beckmann

Dr. I. Kruck

Dr. Andreas Helfen

**Tagungsort:**

BE-Kardiologen  
Kardiologische Praxis Dres. Beckmann und Ehlers  
Stuttgarter Platz 1  
10627 Berlin

**Übernachtungsmöglichkeiten:**

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

**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/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)

**Informationen und Anmeldung online:**

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

**Teilnahmegebühr:**

Teilnahmegebühr: € 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  
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.

**Mit freundlicher Unterstützung\* von:**

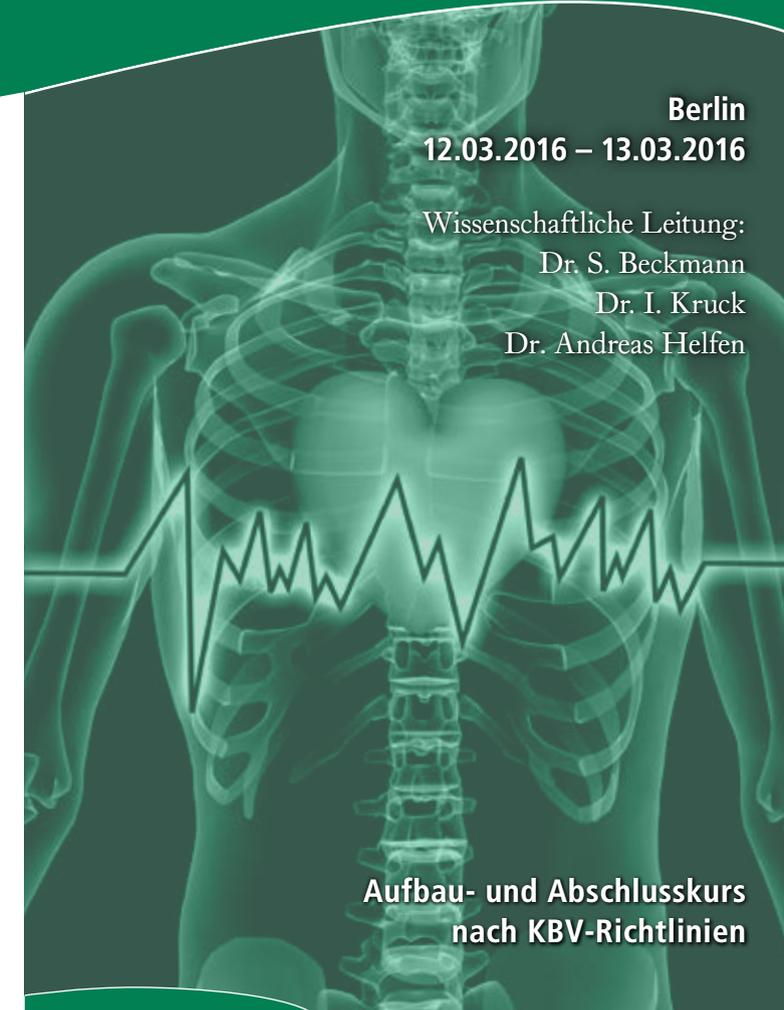
der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Grafenberger Allee 100 · 40237 Düsseldorf  
Tel.: 0211 600 692-65/-63 · Fax: 0211 600 692-69  
e-mail: [akademie@dgk.org](mailto:akademie@dgk.org)

\*ABBOTT unterstützt die Durchführung einer Fortbildungsreihe der Weiter- und Fortbildungsakademie der DGK mit insgesamt 14 Veranstaltungen mit einem Betrag von € 100.000,-



21 CME-Punkte\*

Aufbau- und Abschlusskurs  
nach KBV-Richtlinien





## Stress-Echokardiographiekurs

### Tagungsort

BE-Kardiologen  
Kardiologische Praxis Dres. Beckmann und Ehlers  
Stuttgarter Platz 1  
10627 Berlin

### Ansprechpartner vor Ort:

Frau Beckmann  
Tel.: 030 2639506-20  
Fax: 030 2639506-10

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

hiermit möchten wir Sie zum Stress-Echokardiographiekurs vom 12. bis 13. März 2016 in Berlin 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 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. 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

  
Stephan Beckmann   Irmtraut Kruck   Andreas Helfen

### PROGRAMM:

#### Samstag, 12. März 2016

##### Aufbaukurs

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

09:30–10:30 Uhr Ischämiediagnostik: Pathophysiologie/Gefäßversorgung  
**S. Beckmann**

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

12:00–12:30 Uhr Auswertung/Dokumentation  
**B. Uhrig**

12:30–13:30 Uhr Mittagspause

13:30–15:30 Uhr Praktische Übungen  
**S. Beckmann/A. Helfen/F. Knebel/B. Uhrig**

15:30–17:00 Uhr Einsatz von 3-D-Technologien  
**F. Knebel**

17:00–18:00 Uhr Fallbesprechungen interaktiv  
Tricks und Tipps für die Auswertung, Anwendung und Training von Befundungsstrategien  
**S. Beckmann/A. Helfen/F. Knebel/B. Uhrig**

#### Sonntag, 13. März 2016

##### Abschlusskurs

08:00–09:30 Uhr Einsatz von Kontrastmitteln  
**A. Helfen**

09:30–10:00 Uhr Vitalitätsdiagnostik  
**B. Uhrig**

10:00–10:30 Uhr Prognostische Bedeutung  
**I. Kruck**

10:30–11:30 Uhr Fallbesprechungen interaktiv  
Tricks und Tipps für die Auswertung, Anwendung und Training von Befundungsstrategien  
**S. Beckmann/A. Helfen/I. Kruck/B. Uhrig**

11:30–12:00 Uhr Stress-Echokardiographie bei Dyspnoe unklarer Genese  
**I. Kruck**

12:00–13:00 Uhr Mittagspause

13:00–13:30 Uhr Einsatz von Gewebedoppler/2/3-D-Strain  
**S. Beckmann**

13:30–14:00 Uhr Fallbesprechungen Gewebedoppler/2/3-D-Strain  
**A. Helfen**

14:00–14:30 Uhr Stress-Echokardiographie bei Vitien  
**S. Beckmann**

14:30–15:30 Uhr Fallbesprechungen interaktiv  
Tricks und Tipps für die Auswertung, Anwendung und Training von Befundungsstrategien  
**S. Beckmann/A. Helfen/B. Uhrig**

15:30–16:00 Uhr Lernerfolgskontrolle und Abschlussbesprechung

### Wissenschaftliche Leitung:

Dr. Stephan Beckmann  
Dr. Irmtraut Kruck  
Dr. Andreas Helfen

### Referenten/Tutoren:

Dr. S. Beckmann, Berlin  
Dr. A. Helfen, Lünen  
Prof. Dr. F. Knebel, Berlin  
Dr. I. Kruck, Ludwigsburg  
Dr. B. Uhrig, Berlin