

## Informationen

### Tagungsort:

BE-Kardiologen  
Kardiologische Gemeinschaftspraxis  
BECKMANN EHLERS  
Stuttgarter Platz 1  
10627 Berlin

### Übernachtungsmöglichkeiten:

Sollten Sie ein Hotel in Berlin benötigen, können Sie dieses beispielsweise unter [www.hrs.de](http://www.hrs.de) suchen und buchen.

**Achtung:** Wir empfehlen Ihnen, aufgrund von eventuell anstehenden Messen, frühzeitig zu buchen.

**Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten oder -buchungen!**

### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher Fortbildung“ bei der Ärztekammer Berlin eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €555,-  
Für Mitglieder der DGK: €530,-  
Teilnehmerzahl: max. 30

### Registrierung:

1. Ihre Online-Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
DGK-Akademie  
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

### Informationen und Anmeldung online:

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

### Teilnahmebedingungen der DGK-Akademie:

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurück-erstattet. 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.

In Kooperation mit:



Mit freundlicher Unterstützung\*\* von:



**DGKAKADEMIE.**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

### Kontakt:

**Nina Bonkowski**

Tel.: +49 (0)211 600 692-63

E-Mail: [bonkowski@dgk.org](mailto:bonkowski@dgk.org)

Fax: +49 (0)211 600 692-69

**Roland Groß**

Tel.: +49 (0)211 600 692-65

E-Mail: [gross@dgk.org](mailto:gross@dgk.org)

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

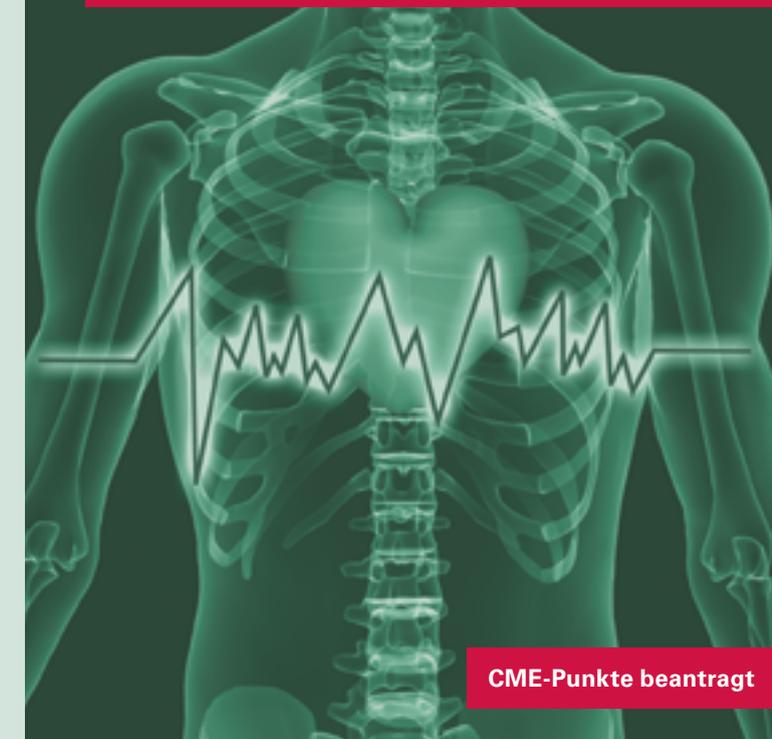
\*\*Abbott unterstützt die Durchführung einer Fortbildungsreihe der DGK-Akademie mit insgesamt 15 Veranstaltungen mit einem Betrag von €117.500,-. Abbott hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referenten, Inhalte und Präsentationsformen.



**DGKAKADEMIE.**

## Stress-Echokardiographiekurs

nach KBV-Richtlinien



CME-Punkte beantragt

**Berlin**

**28.03.2020 – 29.03.2020**

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. Stephan Beckmann

Dr. Andreas Helfen

## Vorwort

### Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

wir freuen uns, Sie zu einem Stress-Echokardiographie-Kurs nach Berlin am 28. und 29. März 2020 einladen zu dürfen.

Die Stress-Echokardiographie hat sich für die Ischämie- und Vitalitätsdiagnostik bei koronarer Herzerkrankung als zuverlässige, breit verfügbare und kostengünstige Methode etabliert. Diastolische Funktionsbeurteilung und Erweiterung der Vitiumdiagnostik sind neue Einsatzgebiete.

#### Dieser Kurs bietet Ihnen:

- Theoretische Einführung in die Arbeitstechniken der dynamischen und pharmakologischen Stress-Echokardiographie, von der klassischen Wandbewegungsanalyse über Speckle-Tracking bis hin zum Einsatz von lungengängigen Kontrastmitteln
- Praktische Demonstration von dynamischen Stress-Echokardiographien mit der Möglichkeit, auch selbst einmal den Schallkopf zu führen
- Interaktive Befundbesprechung von Fallbeispielen in Kleingruppen durch erfahrene Referenten
- 16 stündiger Kurs inhaltlich konform mit der KBV Ultraschallvereinbarung

Der Kurs wendet sich an Ärztinnen und Ärzte, die die Stress-Echokardiographie erlernen bzw. ihre Kenntnisse vertiefen oder auffrischen möchten und soll eine Grundlage für die weitere klinische Ausbildung schaffen.

Mit den besten Grüßen

**Stephan Beckmann** **Andreas Helfen**

## Programm

### Samstag, 28. März 2020

|                 |   |
|-----------------|---|
| 09:00–09:30 Uhr | <b>Begrüßung und Einführung in die Stress-Echokardiographie</b><br>alle                                       |
| 09:30–10:00 Uhr | <b>Echokardiographische Ischämiediagnostik/Pathophysiologie und apparative Voraussetzungen</b><br>S. Beckmann |
| 10:00–11:00 Uhr | <b>Dynamische Stress-Echokardiographie: Indikation, Durchführung, Risiken</b><br>S. Kruck                     |
| 11:00–12:00 Uhr | <b>Auswertung und Dokumentation</b><br>A. Helfen  |
| 12:00–12:30 Uhr | <b>Pharmakologische Stress-Echokardiographie mit Dobutamin: Indikation, Durchführung, Risiken</b><br>S. Kruck |
| 12:30–13:30 Uhr | <b>Mittagspause</b>   |
| 13:30–15:30 Uhr | <b>Praktische Übungen, Fallbesprechungen in kleinen Gruppen</b><br>alle                                       |
| 15:30–16:00 Uhr | <b>Vitalitätsdiagnostik</b><br>B. Uhrig   |
| 16:00–16:30 Uhr | <b>Prognostische Bedeutung</b><br>S. Kruck  |
| 16:30–17:30 Uhr | <b>Praktische Übungen</b><br>alle   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| 17:30–18:00 Uhr | <b>Was kann die Stress-Echokardiographie im Vergleich zu SPECT und MR leisten?</b><br>A. Helfen |
|-----------------|---|

### Sonntag, 29. März 2020

|                 |   |
|-----------------|---|
| 08:00–10:00 Uhr | <b>Lungengängige Ultraschallkontrastmittel in der Stress-Echokardiographie</b><br>A. Helfen |
| 10:00–11:00 Uhr | <b>Stress-Echokardiographie bei Vitien</b><br>S. Beckmann/A. Helfen                         |
| 11:00–12:00 Uhr | <b>Praktische Übungen</b><br>alle   |
| 12:00–13:00 Uhr | <b>Mittagspause</b>   |
| 13:00–14:00 Uhr | <b>Stress-Echokardiographie in der Abklärung von Dyspnoe</b><br>S. Kruck                    |
| 14:00–14:30 Uhr | <b>Erfolgskontrolle</b><br>alle   |
| 14:30–15:00 Uhr | <b>Kaffeepause</b>  |
| 15:00–16:00 Uhr | <b>Deformationsanalyse in der Stress-Echokardiographie</b><br>S. Beckmann/A. Helfen         |

## Informationen

#### Wissenschaftliche Leitung:

Dr. Stephan Beckmann, Berlin  
Dr. Andreas Helfen, Lünen

#### Referenten:

Dr. Sebastian Kruck, Ludwigsburg  
Dr. Birgit Uhrig, Berlin

#### Kontakt vor Ort:

Frau Beckmann  
Tel.: +49 (0) 30 2639506-20  
Fax: +49 (0) 30 2639506-10  
E-Mail: [andrea.beckmann@be-kardiologen.de](mailto:andrea.beckmann@be-kardiologen.de)

## Weitere Kurstermine

#### Nach KBV-Richtlinien:

**Echokardiographie Grundkurs:**  
25.01.2020–28.01.2020 in Wiesbaden  
06.02.2020–09.02.2020 in Berlin  
19.03.2020–22.03.2020 in Berlin  
18.06.2020–21.06.2020 in Berlin  
12.11.2020–15.11.2020 in Heilbronn

**Echokardiographie Aufbaukurs:**  
15.02.2020–18.02.2020 in Wiesbaden  
05.11.2020–08.11.2020 in Berlin

**Stress-Echokardiographiekurs:**  
19.09.2020–20.09.2020 in Lünen  
21.11.2020–22.11.2020 in Ludwigsburg