

## Informationen

### Kontakt vor Ort:

Christel Sielaff  
St.-Marien-Hospital-Lünen  
Tel.: +49 (0) 2306 77-2351  
Fax: +49 (0) 2306 77-2335  
E-Mail: m1@klinikum-luenen.de

### Tagungsort:

St.-Marien-Hospital Lünen  
Altstadtstraße 23  
44534 Lünen  
Tel.: +49 (0) 2306 77-0  
Fax: +49 (0) 2306 77-2229

### Übernachtungsmöglichkeiten:

Ringhotel am Stadtpark  
Kurt-Schumacher-Straße 43  
44532 Lünen  
Tel.: +49 (0) 2306 2010-0  
Fax: +49 (0) 2306 2010-555  
E-Mail: amstadtpark@riepe.com

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

**Achtung:** Bitte denken Sie daran, aufgrund eventuell anstehender Messen, frühzeitig zu buchen.

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

### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit 21 CME-Punkten in der Kategorie C bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher Fortbildung“ bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe 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:

#### Sabine Granzow

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

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

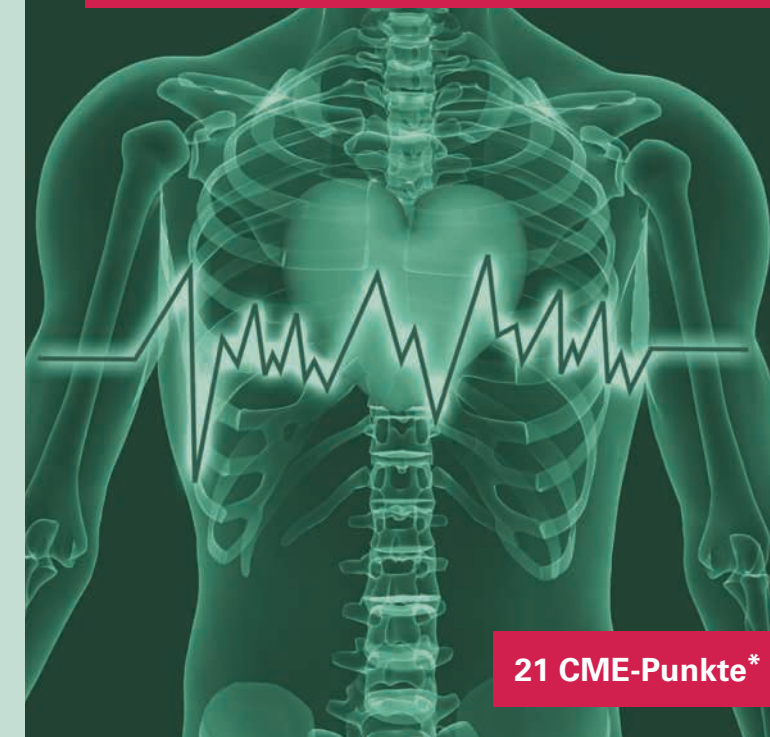
[www.akademie.dgk.org](http://www.akademie.dgk.org)

\*\*Abbott unterstützt die Durchführung einer Fortbildungsreihe der DGK-Akademie mit insgesamt 15 Veranstaltungen mit einem Betrag von € 117.500,-



**DGKAKADEMIE.**

## Stress-Echokardiographiekurs nach KBV-Richtlinien



**21 CME-Punkte\***

### Lünen

**21.09.2019 – 22.09.2019**

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. Andreas Helfen

Dr. Irmtraut Kruck

Dr. Stephan Beckmann

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

wir möchten Sie zu einem intensiven Wochenende der Stress-Echokardiographie nach Lünen am 21.09. und 22.09.2019 einladen.

Die Stress-Echokardiographie hat sich für die Ischämie- und Vitalitätsdiagnostik bei koronarer Herz-erkrankung als zuverlässige, breit verfügbare und kostengünstige Methode etabliert. Diastolische Funktionsbeurteilung und Erweiterung der Vitium-diagnostik 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.

Wir freuen uns auf einen interaktiven Kurs mit Ihnen.

Andreas Helfen Irmtraut Kruck Stephan Beckmann

Programm

Samstag, 21. September 2019

09:00–09:30 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung in die Stress-Echokardiographie</b> alle
09:30–10:00 Uhr	<b>Echokardiographische Ischämie-diagnostik / Pathophysiologie und apparative Voraussetzungen</b> S. Beckmann
10:00–11:00 Uhr	<b>Dynamische Stress-Echo-kardiographie:</b> <b>Indikation, Durchführung, Risiken</b> I. Kruck/S. Kruck
11:00–12:30 Uhr	<b>Auswertung und Dokumentation</b> A. Helfen
12:30–13:30 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:30–15:30 Uhr	<b>Praktische Übungen</b> alle
15:30–16:00 Uhr	<b>Pharmakologische Stress-Echo-kardiographie mit Dobutamin:</b> <b>Indikation, Durchführung, Risiken</b> I. Kruck/S. Kruck/S. Beckmann
16:00–16:30 Uhr	<b>Vitalitätsdiagnostik</b> S. Beckmann
16:30–17:00 Uhr	<b>Prognostische Bedeutung</b> I. Kruck/S. Kruck
17:00–18:00 Uhr	<b>Anwendung und Training von Befundungsstrategien</b> alle

Sonntag, 22. September 2019

08:00–10:00 Uhr	<b>Lungengängige Ultraschall-kontrastmittel in der Stress-Echokardiographie</b> A. Helfen
10:00–10:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:30–11:30 Uhr	<b>Stress-Echokardiographie in der Abklärung von Dyspnoe</b> I. Kruck/S. Kruck
11:30–12:00 Uhr	<b>Was kann die Stress-Echokardio-graphie im Vergleich zu SPECT und MR leisten? Welche stress-echokardiographische Methode ist bei welchem Patienten beson-ders sinnvoll in der Ischämiediag-nostik?</b> A. Helfen
12:00–13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00–14:00 Uhr	<b>Stress-Echokardiographie bei Vitien</b> S. Beckmann/A. Helfen
14:00–14:30 Uhr	<b>Erfolgskontrolle</b> alle
14:30–15:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:00–16:00 Uhr	<b>Deformationsanalyse in der Stress-Echokardiographie</b> S. Beckmann/A. Helfen

Referenten

**Wissenschaftliche Leitung:**  
Dr. Andreas Helfen, Lünen  
Dr. Irmtraut Kruck, Ludwigsburg  
Dr. Stephan Beckmann, Berlin

**Referenten:**  
Dr. Sebastian Kruck, Ludwigsburg

Weitere Kurstermine

- Stress-Echokardiographiekurs nach KBV-Richtlinien:**  
16.11.–17.11.2019 in Ludwigsburg
- Echokardiographie Grundkurs nach KBV-Richtlinien:**  
07.11.–10.11.2019 in Heilbronn
- Echokardiographie Aufbaukurs nach KBV-Richtlinien:**  
31.10.–03.11.2019 in Berlin
- Echokardiographie Abschlusskurs nach KBV-Richtlinien:**  
30.11.–03.12.2019 in Wiesbaden
- Echokardiographie Refresherkurs:**  
09.11.–10.11.2019 in Wiesbaden