

## Ansprechpartner

Dr. Franz-Josef Beck  
Leitender Oberarzt  
Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden  
Klinik für Innere Medizin I  
Ludwig-Erhard-Str. 100  
65199 Wiesbaden

Telefon (0611) 43-2415  
E-Mail [franz-josef.beck@helios-gesundheit.de](mailto:franz-josef.beck@helios-gesundheit.de)

## Zertifizierung

Die Zertifizierung der Veranstaltung bei der Landesärztekammer Hessen ist beantragt!

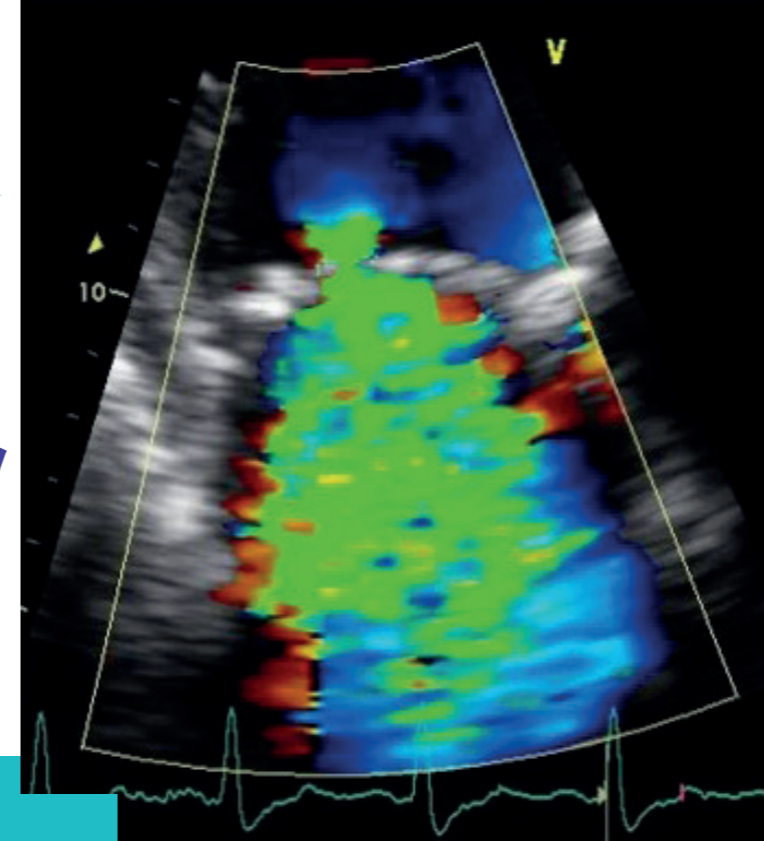
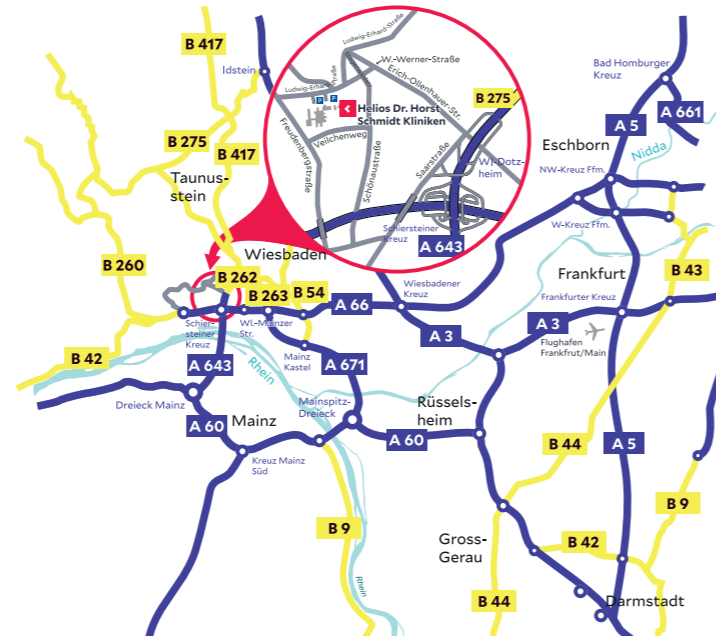
## Übernachtung

Übernachtungsmöglichkeiten in der Nähe der Klinik (Buchung und Kostenübernahme durch Teilnehmer!) finden Sie unter [www.hrs.de](http://www.hrs.de)

Der Kurs wurde zertifiziert von

# DEGUM

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Der Kurs wird nicht über Dritte gesponsert.



### Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden

Ludwig-Erhard-Straße 100  
65199 Wiesbaden

Telefon (0611) 43-0  
Fax (0611) 43-2952

[www.helios-gesundheit.de/wiesbaden-hsk](http://www.helios-gesundheit.de/wiesbaden-hsk)

#### IMPRESSUM

Herausgeber: Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden  
Ludwig-Erhard-Straße 100, 65199 Wiesbaden  
Druckerei: BKS GmbH, Fritz-Haber-Str. 5, 65203 Wiesbaden

Fortbildungsveranstaltung

## ECHOKARDIOGRAPHIE Grundkurs nach KBV-Richtlinien

Wissenschaftliche Leitung:  
Dr. med. Franz-Josef Beck

Klinik für Innere Medizin I: Kardiologie und konserv.  
Intensivmedizin, Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken  
Wiesbaden

## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Das Ziel des Grundkurses besteht darin eine standardisierte echokardiographische Untersuchung zu erlernen.

Hierzu werden nachfolgende Methoden theoretisch und praktisch gelehrt:

- 2-D-Echokardiographie
- M-Mode
- Dopplerechokardiographie

Nachdem die morphologischen und funktionellen echokardiographischen Normalbefunde in den einzelnen Schnittebenen erarbeitet wurden, werden wichtige pathologische Befunde der linksventrikulären Funktion und der Herzklappen besprochen. Zusätzlich werden weitere relevante Krankheitsbilder wie Endokarditis, Rechtsherzbelastung und Perikarderkrankungen mit Ihnen erarbeitet.

Neben eigenem Echokardiographieren in kleinen Gruppen, erfolgen Patienten- und Falldemonstrationen mit interaktiver Befund- und Diagnoseerhebung.

Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, eine Standardechokardiographie durchzuführen und relevante kardiale Erkrankungen zu erkennen und zu diagnostizieren.

Mit den besten Grüßen

**Dr. F.-J. Beck**  
**Kursleiter, Leitender Oberarzt**  
**Kardiologe, internistische Intensivmedizin**  
**DEGUM-Seminarleiter**

## Programm TAG 1

09:00 - 11:00 Uhr Begrüßung, Einleitung,  
Organisation

Ultraschallgrundlagen  
Gerätetechnik  
Untersuchungstechnik

11:00 - 11:15 Uhr Pause

11:15 - 13:00 Uhr Schnittebenen

13:00 - 14:00 Uhr Mittagspause

14:00 - 18:30 Uhr Praktische Übungen

## TAG 2

09:00 - 11:00 Uhr Linksventrikuläre Funktions-  
beurteilung

11:00 - 11:15 Uhr Pause

11:15 - 13:00 Uhr Kardiomyopathien

13:00 - 14:00 Uhr Mittagspause

14:00 - 18:30 Uhr Praktische Übungen

## TAG 3

09:00 - 11:00 Uhr Herzklappenerkrankungen I

11:00 - 11:15 Uhr Pause

11:15 - 13:00 Uhr Herzklappenerkrankungen II

13:00 - 14:00 Uhr Mittagspause

14:00 - 18:30 Uhr Praktische Übungen

## TAG 4

09:00 - 13:00 Uhr Endokarditis

11:00 - 11:15 Uhr Pause

11:15 - 13:00 Uhr Rechtsherzbelastung  
Perikarderkrankungen

13:00 - 14:00 Uhr Mittagspause

14:00 - 17:00 Uhr Praktische Übungen

## Organisatorisches

**Teilnahmegebühr:** 450,- Euro für  
**Helios-Mitarbeiter:innen**  
500,- Euro für **externe**  
**Teilnehmer:innen**

Diese Gebühren beinhalten ein Skript, DE-  
GUM-Zertifizierung, Verpflegung vor Ort. Die  
Veranstaltung wird bei der Landesärztekammer  
Hessen zertifiziert.

### Veranstaltungsort

Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden  
Personalcasino, A-Kern, 2. OG, hinterer Bereich  
Ludwig-Erhard-Str. 100  
65199 Wiesbaden

### Anmeldung

Patricia Noll  
Sekretariat Prof. Dr. Dr. Markus Ferrari  
Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden  
Klinik für Innere Medizin I  
Ludwig Erhard Str. 100  
65199 Wiesbaden  
Telefon (0611) 43-2415  
E-Mail [echo-akademie.hsk@helios-gesundheit.de](mailto:echo-akademie.hsk@helios-gesundheit.de)  
Fax (0611) 43-2906

### Verbindliche Anmeldung per E-Mail oder Fax mit Überweisung der Teilnahmegebühr auf das Konto:

Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden  
IBAN: DE35 7002 0270 0015 7379 55  
Verwendungszweck: Echo-Grundkurs, Name,  
Vorname

### Teilnahmebedingungen

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 21 Tage vor Veranstal-  
tungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bear-  
beitungsgebühr i. H. v. € 35,- einbehalten. Nach  
diesem Zeitpunkt kann keine Rückerstattung  
der Kursgebühr mehr erfolgen. Der Veranstalter  
behält sich Programmänderungen vor.

Datenschutz: Zur Durchführung und Planung  
der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benö-  
tigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese  
Daten werden von uns zum Zwecke der ver-  
tragsgemäßen Leistungserbringung benötigt.  
Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten  
unter Beachtung der geltenden datenschutz-  
rechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu  
anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.