

## Informationen

### Kontakt vor Ort:

Frau Struve/Frau Wolf/Frau Dr. Wilkenschoff  
Tel.: 030 450 513-725/-743, Fax: 030 450 513-947  
e-mail: sabine.struve@charite.de

### Wissenschaftliche Leitung:

Dr. Ursula Wilkenschoff, Berlin  
Prof. Dr. Ulf Landmesser, Berlin

### Referenten:

Dr. Katharina Friedrich  
Dr. Wulf Knie  
Dr. Irmtraut Kruck  
Dr. Christian Mochmann  
Dr. Andreas Morguet  
Dr. Frank Spillmann  
Dr. Daniel Steffens  
Dr. Ursula Wilkenschoff

### Tagungsort:

Charité Universitätsmedizin Berlin  
Campus Benjamin Franklin – Klinik für Kardiologie  
Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

**Vorträge:** großer Sitzungssaal, 1. OG/1. Bettenhaus

**praktische Übungen:** Echokardiographie-Labore, 3. OG

### Übernachtungsmöglichkeiten:

Es gibt nach Verfügbarkeit die Möglichkeit,  
Zimmer auf dem Gelände der Klinik zu buchen.  
DZ €44,-/EZ €33,- (Information: Frau Ilona Kiesler,  
Tel.: 030 45057 4073, e-mail: ilona.kiesler@cfm-charite.de)  
Weitere Hotelangebote finden Sie online unter [www.hrs.de](http://www.hrs.de).

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

### \*Zertifizierung:

Die Veranstaltung wurde von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ mit 34 CME-Punkten in der Kategorie C bewertet und wird im Rahmen der „Zertifizierung für ärztliche Fortbildung“ bei der Ärztekammer Berlin eingereicht. **Änderungen vorbehalten.**

### Informationen und Anmeldung online:

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

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €450,-  
Für Mitglieder der Akademie: €425,-  
Die Teilnehmeranzahl ist auf max. 30 Personen begrenzt.

### Registrierung:

1. Ihre Anmeldung
2. Verbindl. 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.

In Kooperation mit:



Mit freundlicher Unterstützung\*\* von:



### 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)

\*\*Novartis unterstützt die Weiter- und Fortbildungs Akademie der DGK bei 17 Veranstaltungen mit einem Gesamtbetrag von € 150.000,-



## Echokardiographie Aufbaukurs nach KBV-Richtlinien



34 CME-Punkte\*

**Berlin**  
**15.09.2016 – 18.09.2016**

Wissenschaftliche Leitung:  
Dr. Ursula Wilkenschoff  
Prof. Dr. Ulf Landmesser

## Vorwort

### Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

wir freuen uns, Sie zu unserem Echokardiographie-Aufbaukurs einladen zu können.

Dieser Kurs richtet sich an Kolleginnen und Kollegen, die schon Grundkenntnisse in der Echokardiographie besitzen, bereits an einem Grundkurs teilgenommen haben und ihre Kenntnisse in der Echokardiographie aktualisieren wollen.

Die Grundlagen werden komprimiert wiederholt und vertieft. Zudem werden neue Kapitel wie Indikationen zum Herzklappenersatz, Klappenprothesen, Endokarditis, Kardiomyopathien und Erkrankungen der Aorta vorgestellt. Eine Einführung in weitere echokardiographische Untersuchungsverfahren wie der Stress-Echokardiographie, der transösophagealen Echokardiographie und der Kontrast-Echokardiographie soll Ihnen den Stellenwert und die Einsatzmöglichkeiten dieser Techniken vermitteln. Auch wird ein Einblick in neue Untersuchungsmethoden (3-D-Echo, Gewebe-Doppler, Strain) gegeben, die zunehmend an Bedeutung gewinnen.

- interaktive Fallbeispiele
- Training an digitalen Befunden
- praktische Übungen in kleinen Gruppen nehmen wieder einen breiten Raum ein, um das praktische Vorgehen zu trainieren.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Herzliche Grüße

**Dr. Ursula Wilkenshoff**  
(Wissenschaftliche Leitung)

**Prof. Dr. Ulf Landmesser**  
(Klinikdirektor)

## Programm

### Donnerstag, 15. September 2016

18:00–18:15 Uhr	<b>Begrüßung</b>
18:15–19:00 Uhr	<b>Übersicht Anlotung, Untersuchungsablauf, 2-D-Echo, M-Mode</b> U. Wilkenshoff
19:00–20:00 Uhr	<b>Übersicht Doppler-Echokardiographie, Einführung Gewebe-Doppler</b> U. Wilkenshoff

### Freitag, 16. September 2016

10:00–10:30 Uhr	<b>LV-Funktion, Quantifizierung, praktische Beispiele</b> U. Wilkenshoff
10:30–11:00 Uhr	<b>KHK, Infarkt komplikationen, praktische Beispiele</b> U. Wilkenshoff
11:00–12:00 Uhr	<b>Praktische Übungen, spezielle Geräteeinstellungen</b>
12:00–13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00–14:00 Uhr	<b>Diastolische Funktionsprüfung, praktische Beispiele</b> U. Wilkenshoff
14:00–14:30 Uhr	<b>Aortenklappenstenose, Quantifizierung, praktische Beispiele</b> C. Mochmann
14:30–15:00 Uhr	<b>Aortenklappeninsuffizienz, Quantifizierung, praktische Beispiele</b> C. Mochmann
15:00–15:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:30–17:30 Uhr	<b>Praktische Übungen, Patientenuntersuchungen</b>
17:30–18:00 Uhr	<b>Einführung in die transösophageale Echokardiographie</b> K. Friedrich

18:00–18:30 Uhr	<b>Erkrankungen der Aorta, Thromben, Tumore, praktische Beispiele</b> K. Friedrich
18:30–19:00 Uhr	<b>Mitralklappeninsuffizienz, Quantifizierung, praktische Beispiele</b> U. Wilkenshoff
19:00–19:30 Uhr	<b>Mitralklappenstenose, praktische Beispiele</b> D. Steffens

### Samstag, 17. September 2016

9:00–9:30 Uhr	<b>Klappenprothesen, praktische Beispiele</b> I. Kruck
9:30–10:00 Uhr	<b>Angeborene Vitien im Erwachsenenalter, praktische Beispiele</b> I. Kruck
10:00–12:00 Uhr	<b>Praktische Übungen</b>
12:00–13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00–13:30 Uhr	<b>OP-Indikationen bei Klappenvitien, praktische Beispiele</b> A. Morguet
13:30–14:00 Uhr	<b>Einführung in die Kontrast-Echokardiographie</b> U. Wilkenshoff
14:00–15:00 Uhr	<b>Endokarditis, praktische Beispiele</b> U. Wilkenshoff
15:00–15:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15:30–17:30 Uhr	<b>Praktische Übungen</b>
17:30–18:00 Uhr	<b>Einführung in die Stress-Echokardiographie</b> U. Wilkenshoff

18:00–18:30 Uhr	<b>Dilatative/restriktive Kardiomyopathie, praktische Beispiele</b> U. Wilkenshoff
18:30–19:00 Uhr	<b>Hypertrophe (obstruktive) Kardiomyopathie, praktische Beispiele</b> U. Wilkenshoff
19:00–19:30 Uhr	<b>Rechtsherzerkrankungen, praktische Beispiele</b> U. Wilkenshoff
19:30–20:00 Uhr	<b>Einblicke in neue Methoden (3-D-Echo, Strain)</b> U. Wilkenshoff

### Sonntag, 18. September 2016

09:00–09:30 Uhr	<b>Perikarderkrankungen Konstriktion/Restriktion, praktische Beispiele</b> F. Spillmann
09:30–10:00 Uhr	<b>Echokardiographie auf der Intensivstation / Notfallechokardiographie</b> W. Knie
10:00–12:00 Uhr	<b>Praktische Übungen, Patientenuntersuchungen</b>
12:00–13:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13:00–14:30 Uhr	<b>Praktische Übungen, Patientenuntersuchungen</b>
14:30–15:00 Uhr	<b>Abschluss-Test, Besprechung, Evaluierung, Vergabe der Kursbescheinigungen</b> U. Wilkenshoff
15:00 Uhr	<b>Ende des Kurses</b>