

Dr. Ursula Wilkenshoff, Berlin
Dr. Sebastian Kruck, Ludwigsburg
Prof. Dr. Ulf Landmesser, Berlin

Referierende

Dr. Katharina Friedrich, Berlin
Dr. Hellmut Krause-Allmendinger, Ludwigsburg
Dr. Sebastian Kruck, Ludwigsburg
Dr. Felix Mühr-Wilkenshoff, Berlin
Dr. Ursula Wilkenshoff, Berlin

Kursformat

Der Kurs wird als Zoom-Konferenz durchgeführt und ein stabiler Internetzugang ist für die Teilnahme erforderlich.

Bitte nutzen Sie für Ihre Kursteilnahme einen **PC oder Laptop**. Die Teilnahme kann nicht mit einem Smartphone durchgeführt werden.

*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden **36 CME-Punkte** im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

Etw^{ige} Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.

Gebühren

745,- €
720,- € für DGK-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 30 begrenzt.

Registrierung

1. Melden Sie sich online an:
herzmedizin.de/akademiekurse
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Anmeldebestätigung
3. Die Rechnung senden wir Ihnen ca. 4 Wochen vor Kursbeginn per E-Mail zu.

Ihre Anmeldung ist personengebunden, verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückgestattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldet – 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 wird der volle Kursbetrag fällig und es kann keine Rückerstattung der Kursgebühr mehr erfolgen.**

Bitte beachten Sie, dass diese mehrteilige Fortbildung nur komplett (alle Blöcke) gebucht und auch nur komplett (alle Blöcke) storniert werden kann. Eine Teil-Stornierung ist nicht möglich. Die Stornierungsfrist richtet sich nach dem Datum des 1. Kursteils/Kursblocks.

Datenschutz: Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten sind zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung erforderlich. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.



**Novartis unterstützt die Durchführung der Fortbildungsveranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von 7.500,- €. Dieser Betrag wird zur Deckung der bei der Durchführung der Kurse entstehenden Gesamtkosten von 23.200,- € für Marketing, Technik, Kursabwicklung, interne Kosten, Referentenhonorare und Gemeinkosten bei einer kalkulierten Auslastung von 75 % verwendet. Novartis hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referierenden, Inhalte und Präsentationsformen.

7101089 06/26

Kontakt DGK-Akademie

Nina Bonkowski

+49 (0) 211 600 692-63
bonkowski@dgk.org

herzmedizin.de/dgk-akademie

Julia Hansmann

+49 (0) 211 600 692-22
hansmann@dgk.org

In Kooperation mit



Themenbereich Bildgebung



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist uns eine Freude, Sie zu unserem virtuellen Echokardiographie-Aufbaukurs aus dem Campus Benjamin Franklin des Deutschen Herzzentrums der Charité Berlin einladen zu können.

Dieser Kurs findet online statt und ist eine gute Option besonders dann, wenn schon praktische Erfahrungen in der Echokardiographie vorliegen.

In dem viertägigen Aufbaukurs werden zunächst die Grundlagen komprimiert wiederholt und vertieft und dann um neue wesentliche Aspekte erweitert. Von Bedeutung dabei ist die Quantifizierung von Klappenvitien mit Indikationen zum Klappenersatz und die Beurteilung von Klappenprothesen wie auch die quantitative Erfassung der linksventrikulären Funktion und die differenzierte diastolische Funktionsprüfung. Außerdem werden spezielle Krankheitsbilder wie die Endokarditis, Perikarderkrankungen und Kardiomyopathien behandelt und zudem die Erkennung von Raumforderungen.

Eine Einführung in weitere echokardiographische Untersuchungsverfahren (Stress-Echokardiographie, transösophageale Echokardiographie und Kontrastechokardiographie) soll Ihnen den Stellenwert und die Einsatzmöglichkeiten dieser Techniken vermitteln. Auch wird ein Einblick in neuere Untersuchungsmethoden (Gewebe-Doppler und Speckle-Tracking mit Strain-Analyse) gegeben, die zunehmend an Bedeutung in der klinischen Routine gewinnen.

In dem aktuellen Online-Format werden die einzelnen Krankheitsbilder zunächst ausführlich dargestellt und dann die echokardiographische Herangehensweise an interessanten Beispielen step-by-step erklärt. Zudem werden die verschiedenen Untersuchungstechniken in anschaulichen Aufzeichnungen dargestellt, und zu jedem Thema interessante Beispiele und lehrreiche Fälle demonstriert, mit vielen Möglichkeiten zur Interaktion.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an einem spannenden und interaktiven Kurs!

Herzliche Grüße

Dr. Ursula Wilkenshoff
Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Ulf Landmesser
Klinikdirektor

Samstag, 06.06.2026 • Block 1

09:00 –	Begrüßung und Einführung
09:15	U. Wilkenshoff
09:15 –	Übersicht Untersuchungsablauf
09:45	2-D-Echo, M-Mode
	U. Wilkenshoff
09:45 –	Übersicht Doppler-Echokardiographie
10:30	U. Wilkenshoff
10:30 –	Einführung Gewebe-Doppler
11:00	U. Wilkenshoff
11:00 –	Praktische Demonstration: Normaler Untersuchungsablauf mit Gewebe-Doppler
12:00	U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
12:00 – 13:00	Pause
13:00 –	Systolische LV-Funktion, Quantifizierung
13:45	U. Wilkenshoff
13:45 –	Fallbeispiele: Beurteilung der systolischen LV-Funktion
14:15	U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
14:15 – 14:30	Pause
14:30 –	Aortenklappenstenose
15:15	U. Wilkenshoff
15:15 –	Fallbeispiele: Aortenklappenstenose
15:45	U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
15:45 –	Aortenklappeninsuffizienz
16:30	U. Wilkenshoff
16:30 –	Fallbeispiele: Aortenklappeninsuffizienz
17:00	U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
17:00 –	Besprechung von Fragen, Diskussion
17:30	U. Wilkenshoff

Sonntag, 07.06.2026 • Block 1

09:00 –	Begrüßung und Einführung
09:15	U. Wilkenshoff
09:15 –	Differenzierte diast. LV-Funktionsprüfung
10:00	K. Friedrich
10:00 –	Fallbeispiele: Beurteilung der diast. LV-Funktion
10:30	K. Friedrich
10:30 –	Besprechung von Fragen, Diskussion
10:45	K. Friedrich, U. Wilkenshoff
10:45 – 11:00	Pause
11:00 –	Einführung in die transösophageale Echokardiographie
11:45	K. Friedrich
11:45 –	Kardiale Thromben und Tumore
12:15	K. Friedrich
12:15 –	Fallbeispiele: Kardiale Thromben und Tumore
12:45	K. Friedrich
12:45 –	Besprechung von Fragen, Diskussion
13:00	K. Friedrich, U. Wilkenshoff
13:00 – 14:00	Pause
14:00 –	Endokarditis
14:45	U. Wilkenshoff
14:45 –	Fallbeispiele: Endokarditis
15:15	U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
15:15 –	Einführung in die Speckle tracking-Echokardiographie
16:00	U. Wilkenshoff
16:00 –	Fallbeispiele: Strain-Analyse
16:30	U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
16:30 –	Besprechung von Fragen, Diskussion
17:00	U. Wilkenshoff
17:00	Ende des ersten Kurswochenendes und wohlverdiente Erholung

Samstag, 20.06.2026 • Block 2

09:00 –	Begrüßung und Einführung
09:15	U. Wilkenshoff
09:15 –	Mitralklappeninsuffizienz
10:00	H. Krause-Allmendinger
10:00 –	Fallbeispiele: Mitralklappeninsuffizienz
10:30	H. Krause-Allmendinger
10:30 –	Mitralklappenstenose
11:15	H. Krause-Allmendinger
11:15 –	Fallbeispiele: Mitralklappenstenose
11:45	H. Krause-Allmendinger
11:45 –	Besprechung von Fragen, Diskussion
12:00	H. Krause-Allmendinger, U. Wilkenshoff
12:00 – 13:00	Pause
13:00 –	Rechtsherzerkrankungen, Trikuspidalklappeninsuffizienz
13:45	U. Wilkenshoff
13:45 –	Fallbeispiele: Rechtsherzerkrankungen, Trikuspidalklappeninsuffizienz
14:15	U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
14:15 –	Besprechung von Fragen, Diskussion
14:30	U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
14:30 –	Perikarderkrankungen
15:15	U. Wilkenshoff
15:15 –	Fallbeispiele: Perikarderkrankungen
15:45	U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
15:45 –	Einführung in die Kontrast-Echokardiographie
16:30	U. Wilkenshoff
16:30 –	Fallbeispiele: Kontrast-Echokardiographie
17:00	U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
17:00 –	Besprechung von Fragen, Diskussion
17:30	U. Wilkenshoff
16:30	Ende des Kurses.

Sonntag, 21.06.2026 • Block 2

09:00 –	Begrüßung und Einführung
09:15	U. Wilkenshoff, S. Kruck
09:15 –	Klappenprothesen
10:00	H. Krause-Allmendinger
10:00 –	Fallbeispiele: Klappenprothesen
10:30	H. Krause-Allmendinger
10:30 –	Angeborene Vitien im Erwachsenenalter
11:15	H. Krause-Allmendinger
11:15 –	Fallbeispiele: Angeborene Vitien im Erwachsenenalter
11:45	H. Krause-Allmendinger
11:45 –	Besprechung von Fragen, Diskussion
12:00	H. Krause-Allmendinger, S. Kruck
12:00 – 13:00	Pause
13:00 –	Kardiomyopathien (DCM, HCM, RCM)
13:45	S. Kruck
13:45 –	Fallbeispiele: Kardiomyopathien
14:15	S. Kruck
14:15 –	Besprechung von Fragen, Diskussion
14:30	S. Kruck
14:30 –	Einführung in die Stress-Echokardiographie
15:15	S. Kruck
15:15 –	Fallbeispiele: Stress-Echokardiographie.
15:45	S. Kruck
15:45 –	Besprechung von Fragen, Diskussion
16:00	S. Kruck
16:00 –	Zusammenfassung der Lerninhalte des Aufbaukurses und Verabschiedung
16:30	U. Wilkenshoff, S. Kruck
16:30	Viel Freude und Erfolg bei der Echokardiographie!