

Wissenschaftliche Leitung

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

Referierende

Dr. Katharina Friedrich, Berlin

Dr. Hellmut Krause-Allmendinger, Ludwigsburg

Dr. Sebastian Kruck, Ludwigsburg

Dr. Felix Mühr-Wilkenshoff, Berlin

Veranstaltungsinformationen

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 33 CME Punkte im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.

Teilnahmebedingungen

Gebühren

695,- €
670,- € 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 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 wird der volle Kursbetrag fällig und es kann keine Rückerstattung der Kursgebühr mehr erfolgen.**

Bitte beachten Sie, dass diese mehrteilige Fortbildung nur komplett (alle Teile/Blöcke) gebucht und auch nur komplett (alle Teile/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.

Mit freundlicher Unterstützung** von



**Boehringer Ingelheim und Lilly Allianz 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 24.400,- € für Marketing, Technik, Kursabwicklung, interne Kosten, Referentenhonore und Gemeinkosten bei einer kalkulierten Auslastung von 75 % verwendet. Boehringer Ingelheim und Lilly Allianz hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referierenden, Inhalte und Präsentationsformen.

Kontakt DGK-Akademie

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

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

herzmedizin.de/dgk-akademie

In Kooperation mit



Themenbereich Bildgebung



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist uns eine Freude, Sie zu unserem virtuellen Echo-kardiographie-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 be-sonders dann, wenn schon praktische Erfahrungen in der Echokardiographie vorliegen.

In dem viertägigen Aufbaukurs werden zunächst die Grund-lagen 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 Klappenprothe-sen wie auch die quantitative Erfassung der linksventrikulären Funktion und die differenzierte diastolische Funktionsprü-fung. Außerdem werden spezielle Krankheitsbilder wie die Endokarditis, Perikarderkrankungen und Kardiomyopathien behandelt und zudem die Erkennung von Raumforderungen.

Eine Einführung in weitere echokardiographische Untersu-chungsverfahren (Stress-Echokardiographie, transösopha-geale 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 interes-santen Beispielen step-by-step erklärt. Zudem werden die verschiedenen Untersuchungstechniken in anschaulichen Aufzeichnungen dargestellt, und zu jedem Thema interes-sante 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, 22.11.2025 • Teil 1

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

Sonntag, 23.11.2025 • Teil 1

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

Samstag, 06.12.2025 • Teil 2

09:00 – 09:15	Begrüßung und Einführung U. Wilkenshoff
09:15 – 10:00	Klappenprothesen H. Krause-Allmendinger
10:00 – 10:30	Fallbeispiele: Klappenprothesen H. Krause-Allmendinger
10:30 – 11:15	Angeborene Vitien im Erwachsenenalter H. Krause-Allmendinge
11:15 – 11:45	Fallbeispiele: Fallbeispiele: Angeborene Vitien im Erwachsenenalter H. Krause-Allmendinger
11:45 – 12:00	Besprechung von Fragen, Diskussion H. Krause-Allmendinger, U. Wilkenshoff
12:00 – 13:00 Pause	
13:00 – 13:45	Einführung in die Kontrast-Echokardio-graphie U. Wilkenshoff
13:45 – 14:15	Fallbeispiele: Kontrast-Echokardiographie U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
14:15 – 14:30 Pause	
14:30 – 15:15	Perikarderkrankungen U. Wilkenshoff
15:15 – 15:45	Fallbeispiele: Perikarderkrankungen U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
15:45 – 16:30	Rechtsherzerkrankungen, Trikuspidalklappeninsuffizienz U. Wilkenshoff
16:30 – 17:00	Fallbeispiele: Rechtsherzerkrankungen, Trikuspidalklappeninsuffizienz U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
17:00 – 17:30	Besprechung von Fragen, Diskussion U. Wilkenshoff

Sonntag, 07.12.2025 • Teil 2

09:00 – 09:15	Begrüßung und Einführung U. Wilkenshoff
09:15 – 10:00	Einführung in die Stress-Echokardiographie S. Kruck
10:00 – 10:30	Fallbeispiele: Stress-Echokardiographie S. Kruck
10:30 – 10:45	Besprechung von Fragen, Diskussion S. Kruck, U. Wilkenshoff
10:45 – 11:30	Einführung in die Speckle tracking-Echokardiographie U. Wilkenshoff
11:30 – 12:00	Fallbeispiele: Strain-Analyse U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
12:00 – 13:00 Pause	
13:00 – 13:45	Kardiomyopathien U. Wilkenshoff
13:45 – 14:15	Fallbeispiele: Kardiomyopathien U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
14:15 – 14:30	Besprechung von Fragen, Diskussion U. Wilkenshoff
14:30 – 15:15	Endokarditis U. Wilkenshoff
15:15 – 15:45	Fallbeispiele: Endokarditis U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff
15:45 – 16:00	Besprechung von Fragen, Diskussion, Zusammenfassung der Lerninhalte U. Wilkenshoff
16:00	Ende des Kurses. Viel Freude und Erfolg bei der Echokardiographie!