Wissenschaftliche Leitung

Dr. Ursula Wilkenshoff, Berlin

Referierende

Dr. Katharina Friedrich, Berlin

Dr. Hellmut Krause-Allmendinger, 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 36 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. 40 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

NOVARTIS

**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 22.800,- € 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.

1084695 06/25

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

BNK Bundesverband Niedergelassener Kardiologen

ALKK Arbeitsgemeinschaft Leitender Kardiologischer Krankenhausärzte e.V.

DGK.AKADEMIE

Themenbereich Bildgebung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist uns eine Freude, Sie zu unserem virtuellen Echokardiographie-Aufbaukurs aus dem Klinikum Benjamin Franklin 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. Anstelle von praktischen Übungen an Proband:innen oder Patient:innen werden in dem aktuellen Online-Format 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, 14.06.2025 • 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 **Differenzierte diastolische LV-Funktionsprüfung**
K. Friedrich

15:15 – 15:45 **Fallbeispiele: Beurteilung der diastolischen LV-Funktion**
K. Friedrich

15:45 – 16:30 **Einführung in die Speckle-Tracking-Echokardiographie**
U. Wilkenshoff

16:30 – 17:00 **Fallbeispiele: Strain-Analyse**
U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff

17:00 – 17:30 **Besprechung von Fragen, Diskussion**
U. Wilkenshoff

Sonntag, 15.06.2025 • Teil 1

09:00 – 09:15 **Begrüßung und Einführung**
U. Wilkenshoff

09:15 – 10:00 **Aortenklappenstenose**
U. Wilkenshoff

10:00 – 10:30 **Fallbeispiele: Aortenklappenstenose**
U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff

10:30 – 11:15 **Aortenklappeninsuffizienz**
U. Wilkenshoff

11:15 – 11:45 **Fallbeispiele: Aortenklappeninsuffizienz**
U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff

11:45 – 12:00 **Besprechung von Fragen, Diskussion**
U. Wilkenshoff

12:00 – 13:00 Pause

13:00 – 13:30 **Einführung in die transösophageale Echokardiographie**
K. Friedrich

13:30 – 14:00 **Kardiale Thromben und Tumore**
K. Friedrich

14:00 – 14:30 **Fallbeispiele: Thromben und Tumore**
K. Friedrich

14:30 – 14:45 Pause

14:45 – 15:30 **Kardiomyopathien**
U. Wilkenshoff

15:30 – 16:00 **Fallbeispiele: Kardiomyopathien**
U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff

16:00 – 16:30 **Besprechung von Fragen, Diskussion**
U. Wilkenshoff

16:30 Ende des ersten Kurswochenendes und wohlverdiente Erholung!

Samstag, 28.06.2025 • Teil 2

09:00 – 09:15 **Begrüßung und Einführung**
U. Wilkenshoff

09:15 – 10:00 **Mitralklappeninsuffizienz**
H. Krause-Allmendinger

10:00 – 10:30 **Fallbeispiele: Mitralklappeninsuffizienz**
H. Krause-Allmendinger

10:30 – 11:15 **Mitralklappenstenose**
H. Krause-Allmendinge

11:15 – 11:45 **Fallbeispiele: Mitralklappenstenose**
H. Krause-Allmendinger

11:45 – 12:00 **Besprechung von Fragen, Diskussion**
U. Wilkenshoff, H. Krause-Allmendinger

12:00 – 13:00 Pause

13:00 – 13:45 **Einführung in die Kontrast-Echokardiographie**
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, 29.06.2025 • Teil 2

09:00 – 09:15 **Begrüßung und Einführung**
U. Wilkenshoff

09:15 – 10:00 **Einführung in die Stress-Echokardiographie**
U. Wilkenshoff

10:00 – 10:30 **Fallbeispiele: Stress-Echokardiographie**
U. Wilkenshoff, F. Mühr-Wilkenshoff

10:30 – 11:15 **Endokarditis**
U. Wilkenshoff

11:15 – 12:00 **Fallbeispiele: Endokarditis**
U. Wilkenshoff

12:00 – 13:00 Pause

13:00 – 13:45 **Klappenprothesen**
H. Krause-Allmendinger

13:45 – 14:15 **Fallbeispiele: Klappenprothesen**
H. Krause-Allmendinger

14:15 – 14:30 Pause

14:30 – 15:00 **Angeborene Vitien im Erwachsenenalter**
H. Krause-Allmendinger

15:00 – 15:30 **Fallbeispiele: Angeborene Vitien im Erwachsenenalter**
H. Krause-Allmendinger

15:30 – 16:00 **Besprechung von Fragen, Diskussion, Zusammenfassung der Lerninhalte**
U. Wilkenshoff

16:00 Ende des Kurses. Viel Freude und Erfolg bei der Echokardiographie!

Änderungen vorbehalten.