

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Ursula Wilkenschoff, Berlin

Referent:innen

Dr. Katharina Friedrich, Berlin

Dr. Hellmut Krause-Allmendinger, Ludwigsburg

Dr. Felix Mühr-Wilkenschoff, 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.

Teilnahmebedingungen

Gebühren

670,- € für DGK-Mitglieder
695,- € für Nicht-Mitglieder

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

Registrierung

1. Melden Sie sich online an: akademie.dgk.org
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Teilnahmebestätigung
3. Überweisen Sie die Kursgebühr auf das Konto der DGK-Akademie:

Commerzbank Düsseldorf
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

Geben Sie unbedingt den **Verwendungszweck** an:
Rechnungs-Nr., Vor- und Nachname

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. 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 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.

Mit freundlicher Unterstützung** von



**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, Referent:innen, Inhalte und Präsentationsformen.

1083564 03/24

Kontakt DGK-Akademie

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

Hanna Gaida-Kokumov
+49 (0) 211 600 692-22
gaida@dgk.org

akademie.dgk.org

In Kooperation mit



Themenbereich **Bildgebung**

Smartphone display showing course details:

- 36 CME-Punkte*
- Online Echokardiographie Aufbaukurs
- Teil 1 02. – 03.03.2024
- Teil 2 16. – 17.03.2024
- Wissenschaftliche Leitung: Dr. Ursula Wilkenschoff

*CME-Punkte

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit 36 CME-Punkten in der Kategorie A bewertet und wird im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Nordrhein eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referent:innen vor dem Vortrag offengelegt.

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 Wilkenschoff
Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Ulf Landmesser
Klinikdirektor

Samstag, 02.03.2024 • Teil 1

09:00 – Begrüßung und Einführung
09:15 U. Wilkenschoff

09:15 – Übersicht Untersuchungsablauf
09:45 2-D-Echo, M-Mode
U. Wilkenschoff

09:45 – Übersicht Doppler-Echokardiographie
10:30 U. Wilkenschoff

10:30 – Einführung Gewebe-Doppler
11:00 U. Wilkenschoff

11:00 – Praktische Demonstration:
12:00 Normaler Untersuchungsablauf mit Gewebe-Doppler
U. Wilkenschoff, F. Mühr-Wilkenschoff

12:00 – 13:00 Pause

13:00 – Systolische LV-Funktion, Quantifizierung
13:45 U. Wilkenschoff

13:45 – Fallbeispiele: Beurteilung der systolischen LV-Funktion
14:15 U. Wilkenschoff, F. Mühr-Wilkenschoff

14:15 – 14:30 Pause

14:30 – Differenzierte diastolische LV-Funktionsprüfung
15:15 K. Friedrich

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

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

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

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

Sonntag, 03.03.2024 • Teil 1

09:00 – Begrüßung und Einführung
09:15 U. Wilkenschoff

09:15 – Aortenklappenstenose
10:00 U. Wilkenschoff

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

10:30 – Aortenklappeninsuffizienz
11:15 U. Wilkenschoff

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

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

12:00 – 13:00 Pause

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

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

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

14:30 – 14:45 Pause

14:45 – Kardiomyopathien
15:30 U. Wilkenschoff

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

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

16:30 Ende des ersten Kurswochenendes und wohlverdiente Erholung!

Samstag, 16.03.2024 • Teil 2

09:00 – Begrüßung und Einführung
09:15 U. Wilkenschoff

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 U. Wilkenschoff, H. Krause-Allmendinger

12:00 – 13:00 Pause

13:00 – Einführung in die Kontrast-Echokardiographie
13:45 U. Wilkenschoff

13:45 – Fallbeispiele: Kontrast-Echokardiographie
14:15 U. Wilkenschoff, F. Mühr-Wilkenschoff

14:15 – 14:30 Pause

14:30 – Perikarderkrankungen
15:15 U. Wilkenschoff

15:15 – Fallbeispiele: Perikarderkrankungen
15:45 U. Wilkenschoff, F. Mühr-Wilkenschoff

15:45 – Rechtsherzerkrankungen, Trikuspidalklappeninsuffizienz
16:30 U. Wilkenschoff

16:30 – Fallbeispiele: Rechtsherzerkrankungen, Trikuspidalklappeninsuffizienz
17:00 U. Wilkenschoff, F. Mühr-Wilkenschoff

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

Sonntag, 17.03.2024 • Teil 2

09:00 – Begrüßung und Einführung
09:15 U. Wilkenschoff

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

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

10:30 – Endokarditis
11:15 U. Wilkenschoff

11:15 – Fallbeispiele: Endokarditis
12:00 U. Wilkenschoff

12:00 – 13:00 Pause

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

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

14:15 – 14:30 Pause

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

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

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

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