

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Ursula Wilkenshoff, Berlin

Referierende

Dr. Felix Mühr-Wilkenshoff, Berlin
Dr. Michael Sudau, Magdeburg

*CME-Punkte

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei den zuständigen Ärztekammern eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.

Veranstaltungsinformationen

Tagungsort Teil 1

Der Kurs findet online statt.

Tagungsort Teil 2

Klinik für Kardiologie, Angiologie und Intensivmedizin
Deutsches Herzzentrum der Charité
Campus Benjamin Franklin
Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
Haupthaus, Eingang Hindenburgdamm
Erdgeschoss, 1. Flur rechts, Kursräume 4 und 5

Achtung: Bitte denken Sie frühzeitig an Ihre Hotelreservierung, falls benötigt, da aufgrund von Messen Engpässe entstehen können.

Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten und -buchungen!

Kontakt vor Ort:

Pförtner und Information (Nordrampe)
Tel.: +49 (0)30 8445-2911
Frau Dr. Ursula Wilkenshoff (Kursleiterin)
Tel.: +49 (0)30 450-513-743 oder -808

Hinweis Online-Veranstaltung

Der **Kursteil 1** wird als Zoom-Konferenz durchgeführt. Für die Teilnahme ist ein **stabiler Internetzugang** sowie ein **PC oder Laptop** notwendig. Die Teilnahme via Smartphone ist nicht möglich.

Hinweis Präsenz-Veranstaltung

Der **Kursteil 2** soll in Präsenz durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass der Zugang durch die Ausübung des Hausrechts am Veranstaltungsort geregelt wird. Sollte die Durchführung in Präsenz nicht möglich/sinnvoll sein, wird der Kurstermin ggfls. als Online-Kurs stattfinden.

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



**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.

1084684 03/25

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



Veranstungsticket Deutsche Bahn



Für Ihre Anreise zum DGK-Akademie-Kurs gelten Sonderkonditionen. Detailinformationen und Buchungslink siehe Anmeldeseite des Kurses oder auf herzmedizin.de/veranstaltungsticket



Themenbereich Bildgebung

CME-Punkte*
beantragt

Echokardiographie
Grundkurs
nach KBV-Richtlinien

29. – 30.03.2025, Teil 1 | Theorie
Online

05. – 06.04.2025, Teil 2 | Praxis
Berlin

Wissenschaftliche Leitung
Dr. Ursula Wilkenshoff

Geeignet für junge Kardiolog:innen

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

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

Die Echokardiographie ist eine hervorragende Methode, mit der die Morphologie des Herzens dargestellt und gleichzeitig die Hämodynamik erfasst werden kann.

Besondere Bedeutung hat die transthorakale Echokardiographie bei der Beurteilung der globalen und regionalen Pumpfunktion des linken Ventrikels, bei der Erfassung und Quantifizierung von Klappenvitien sowie bei der Beurteilung von Myokard- und Rechtsherz-Erkrankungen.

Durch schnelle Verfügbarkeit ermöglicht die Echokardiographie eine rasche Diagnosestellung und ist zudem als nicht-invasive Methode bestens geeignet für Verlaufskontrollen, sodass alle internistisch-kardiologisch tätigen Ärzt:innen mit der Echokardiographie vertraut sein sollten. Dieser Kurs findet sowohl online als auch als Präsenzveranstaltung statt, verteilt auf zwei Wochenenden. Die Vorträge werden am ersten Wochenende online gehalten und die praktischen Übungen finden in Präsenz im Klinikum Benjamin Franklin der Charité in Berlin statt. Dabei werden Sie am Echogerät in Kleingruppen Proband:innen untersuchen und lernen, die verschiedenen Untersuchungstechniken anzuwenden. Zudem können Sie an Workstations selbstständig die erforderlichen Messungen am Herzen durchführen und bei vielen interessanten Fallbeispielen interaktiv mitwirken.

Der hier angebotene Grundkurs richtet sich an alle Kolleg:innen, die mit der Echokardiographie beginnen wollen oder bereits erste Erfahrungen besitzen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und darauf, Sie online und in Berlin begrüßen zu dürfen.

Herzliche Grüße

Dr. Ursula Wilkenschoff
Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Ulf Landmesser
Klinikdirektor

Samstag, 29.03.2025 | Teil 1 – Online

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

09:15 – Physikalische Prinzipien des Ultraschalls
09:45 F. Mühr-Wilkenschoff

09:45 – Historie Ultraschall in der Medizin,
10:15 Einführung Echokardiographie
U. Wilkenschoff

10:15 – Geräteeinführung
10:45 U. Wilkenschoff

10:45 – Grundlagen 2-D-Echo (Anlotebenen)
11:15 U. Wilkenschoff

11:15 – Grundlagen M-Mode
11:45 U. Wilkenschoff

11:45 – Ausmessungen; Normalwerte (2-D-Echo,
12:30 M-Mode)
U. Wilkenschoff

12:30 – 13:30 Pause

13:30 – Praktische Übung: Geräteeinstellung
14:30 U. Wilkenschoff

14:30 – Praktische Übung: Einstellung der Anlotebenen
15:30 U. Wilkenschoff

15:30 – 16:00 Pause

16:00 – Morphologie der Herzhöhlen und Herzklappen
16:30 U. Wilkenschoff

16:30 – Syst. LV-Funktion (global und regional)
17:00 U. Wilkenschoff

17:00 – KHK und Herzinfarkt
17:30 U. Wilkenschoff

17:30 – Rechtsherzfunktion und Rechtsherz-
18:00 erkrankungen
U. Wilkenschoff

18:00 – Wiederholung der Tagesthemen und
18:15 Besprechung von Fragen
U. Wilkenschoff

Sonntag, 30.03.2025 | Teil 1 – Online

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

09:15 – Physikalische Prinzipien des Doppler-
09:45 Effekts
F. Mühr-Wilkenschoff

09:45 – Einführung Doppler-Echokardiographie
10:15 U. Wilkenschoff

10:15 – Klappenfunktion
10:45 U. Wilkenschoff

10:45 – Aortenklappenstenose
11:30 U. Wilkenschoff

11:30 – Aortenklappeninsuffizienz
12:00 U. Wilkenschoff

12:00 – 13:00 Pause

13:00 – Mitralklappeninsuffizienz
13:30 U. Wilkenschoff

13:30 – Mitralklappenstenose
14:00 U. Wilkenschoff

14:00 – Trikuspidalklappeninsuffizienz
14:30 U. Wilkenschoff

14:30 – Kardiomyopathien im Überblick
15:00 M. Sudau

15:00 – 15:15 Pause

15:15 – LV-Hypertrophie, spez. bei art.
15:30 Hypertonie
M. Sudau

15:30– Diastolische LV-Funktion
16:00 M. Sudau

16:00 – Dokumentation und Befundung
16:30 M. Sudau

16:30 – Kurze Wiederholung der Tagesthemen
16:45 und Besprechung von Fragen
U. Wilkenschoff

16:45 Ende des ersten Kurswochenendes
und wohlverdiente Erholung

Samstag, 05.04.2025 | Teil 2 – Berlin

08:45 – Begrüßung und Einführung in den
09:00 praktischen Kursablauf
U. Wilkenschoff

09:00 – Praktische Übungen in Kleingruppen
12:00 (im Wechsel Falldemonstrationen,
Untersuchung von Proband:innen am
Echogerät, Workstation)

12:00 – 13:00 Mittagspause

13:00 – Praktische Übungen in Kleingruppen
16:00 (im Wechsel Falldemonstrationen,
Untersuchung von Proband:innen am
Echogerät, Workstation)
U. Wilkenschoff

16:00 – Fragen, Diskussion, Besprechung
17:00 U. Wilkenschoff

Sonntag, 06.04.2025 | Teil 2 – Berlin

08:45 – Begrüßung und Tagesablauf
09:00 U. Wilkenschoff

09:00 – Praktische Übungen in Kleingruppen
12:00 (im Wechsel Falldemonstrationen,
Untersuchung von Proband:innen
am Echogerät, Workstation)

12:00 – 13:00 Mittagspause

13:00 – Demonstration eines Normalbefundes
14:00 U. Wilkenschoff

14:00 – Erhebung und Besprechung eines
14:30 Normalbefundes
U. Wilkenschoff

14:30 – Fragen und Diskussion
15:00 U. Wilkenschoff

15:00 – Zusammenfassung der Lerninhalte
15:30 U. Wilkenschoff

15:30 – Abschluss-Test und Besprechung
16:00 U. Wilkenschoff

16:00 Ende des Echokurses

Viel Freude und Erfolg bei der
Echokardiographie!