

14. – 17. JAN
2027

Akademie für Ärztliche Fortbildung – Ärzteakademie

DEGUM GRUNDKURS ECHOKARDIOGRAPHIE ASKLEPIOS KLINIK ST. GEORG HAMBURG

Klinik für Kardiologie und internistische Intensivstation
Asklepios Klinik St. Georg



LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN,

herzlich laden wir Sie zu unserem **DEGUM-Grundkurs Echokardiographie** im Herzen Hamburgs ein! Auch in diesem Jahr haben wir an der **Asklepios Klinik St. Georg** die Freude, diesen Kurs auszurichten und damit eine langjährige Tradition erfolgreicher und anspruchsvoller Echo-Kurse fortzusetzen. Dieser Grundkurs folgt den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) und bildet die Basis für eine fundierte echokardiographische Ausbildung. Unser erfahrenes Team aus den Bereichen der kardialen Bildgebung, der strukturellen Herzerkrankungen und der interventionellen Kardiologie freut sich darauf, Ihnen die faszinierende Welt der Echokardiographie näherzubringen. Das didaktische Konzept setzt auf eine enge und lebendige Verzahnung von Theorie und Praxis:

Prägnante Vorträge: Vermittlung aller theoretischen Grundlagen der modernen Echokardiographie nach aktuellen Leitlinien und DEGUM-Standards.

Intensiver Praxisanteil: Ausgiebige Hands-on-Übungen in kleinen Gruppen, bei denen Sie das standardisierte Untersuchungsprotokoll direkt an Live-Proband:innen sowie an modernsten Workstations erproben und festigen können.

Interaktiver Austausch: Ausreichend Raum für individuelle Fragen, spannende Fallvorstellungen und lebhaftes Diskutieren mit unseren Expert:innen aus den Bereichen Vitien, Interventionen und Herzinsuffizienz.

Der Kurs richtet sich gleichermaßen an Ärztinnen und Ärzte in der Weiterbildung wie auch an Fachärztinnen und Fachärzte, die ihre Kenntnisse strukturiert auffrischen möchten. Spezifische Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Mit diesem Kurs möchten wir Ihnen das nötige Rüstzeug an die Hand geben, um das Erlernte sicher, präzise und leitliniengerecht in Ihre tägliche klinische Praxis zu integrieren. Wir freuen uns sehr auf Ihr Interesse und auf ein persönliches Kennenlernen in Hamburg!

Herzliche Grüße,

Ihr Da-Un Chung und Team



Für eine Kardiologie, die Maßstäbe setzt.

ANMELDUNG

EINE ANMELDUNG IST ERFORDERLICH.

Nutzen Sie bitte die Möglichkeit der Anmeldung über unsere Website:

<https://asklepios-akademie.de>



Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit, damit wir Ihre Fortbildungspunkte gutschreiben können.

Haftung: Für Verluste, Unfälle oder Schäden, gleich welchen Ursprungs, an Personen oder Sachen haftet weder der Veranstalter noch die Ärzteakademie. Teilnehmende und Begleitpersonen nehmen auf eigene Verantwortung an der Tagung und an allen begleitenden Veranstaltungen teil.

KURSGEBÜHR

Die Kursgebühr beträgt für externe Teilnehmende 775,-€, für Asklepios Mitarbeiter:innen 750,-€.

Ihre Anmeldung ist verbindlich. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung. Bei einer Stornierung bis zum 18. Dezember 2026 fallen 40,-€ Bearbeitungsgebühr an, danach wird bei Stornierung die volle Teilnahmegebühr fällig.

DO., 14. JAN. 2027 • 15:00–19:45 UHR

PROGRAMM

Fokus: Physikalische Grundlagen, Geräteeinstellungen und Schallfenster

14:30 Ankunft und Registrierung

15:00 **Begrüßung, Ausgabe der Unterlagen und Kurskonzept, Einleitung**

15:15 **Physikalische Grundlagen und Gerätelehre**

16:30 Kaffeepause und Gruppeneinteilung

17:00 **Schallkopfführung, Anatomie und Standard-Schnitte**

17:45–18:45 UHR: ROTATIONS-PRAXISBLOCK 1 (ERSTE ORIENTIERUNG UND B-BILD)

17:45 **Schiene A: Hands-On am Gerät: Systematisches Einstellen aller Schnitte (inkl. korrekter Patientenlagerung)**

Schiene B: PC-Workstation: Erste Schritte mit der DICOM-Software, Erkennen von Normvarianten und anatomischen Strukturen in Loops

18:45 **Wechsel der Schienen**

19:45 Ausblick auf den nächsten Tag/Ende des Kurstages

FR., 15. JAN. 2027 • 08:30–18:30 UHR

PROGRAMM

Fokus: Kompletter Untersuchungsgang, Einstieg in den Doppler und LV- und RV-Funktion

08:30 **Standarddokumentation und M-Mode**

09:00 **Grundlagen der Doppler-Echokardiographie**

09:45 Kaffeepause

10:15–12:15 UHR: ROTATIONS-PRAXISBLOCK 2 (KOMPLETTER B-BILD-STATUS)

10:15 **Schiene A: Hands-On: Systematisches Einstellen aller Schnitte, erste Schritte mit dem Doppler am Normalbefund**

Schiene B: PC-Workstation: Messübungen im B-Bild und M-Mode an echten Patientendatensätzen

11:15 **Wechsel der Schienen**

12:15 **Linksventrikuläre Funktion: Systolische Pumpfunktion, KHK, Einstieg in CEUS, Herzinsuffizienz, Strain und 3D-Echokardiographie**

13:15 Mittagspause

14:15 **Diastolische Funktion/Tissue Doppler**

14:45 **Rechtsventrikuläre Funktion: RV-Dimensionen, TAPSE im M-Mode, Rechtsherz-Belastungszeichen**

15:30–17:30 UHR: ROTATIONS-PRAXISBLOCK 3 (LV-/RV-FUNKTION)

15:30 **Schiene A: Hands-On: LVEF-Quantifizierung, Simpson-EF-Messung diastolische Funktion und RV-Funktion**

Schiene B: PC-Workstation: Regionalen Wandbewegungsstörungen, Diastolische Dysfunktion, Rechtsherzfunktion, Einstieg in Strain und 3D-Echokardiographie

16:30 **Wechsel der Schienen**

17:30 Kaffeepause

18:00 **Plenum & Fallvorstellung: Interaktive Besprechung schwieriger Schallbedingungen, Artefakte und erste pathologische Befunde aus dem Klinikalltag**

18:30 Ausblick auf den nächsten Tag/Ende des Kurstages

SA., 16. JAN. 2027 • 08:30–18:00 UHR

PROGRAMM

Fokus: Klappenerkrankungen

08:30 **Aortenklappe und ihre Vitien**

09:30 **Mitralklappe und ihre Vitien**

10:30 Kaffeepause

11:00–13:00 UHR: ROTATIONS-PRAXISBLOCK 4 (QUANTITATIVE FUNKTIONSANALYSE/VITIEN)

11:00 **Schiene A: Hands-On: Grundlagen Doppler, Untersuchung Aorten- und Mitralklappe**

Schiene B: PC-Workstation: Doppler-Fallstricke, erste Schritte bei Aortenklappen- und Mitralklappen-Pathologien

12:00 **Wechsel der Schienen**

13:00 Mittagspause

14:00 **Trikuspidal- & Pulmonalklappe und ihre Vitien**

15:00 Kaffeepause

15:30–17:30 UHR: ROTATIONS-PRAXISBLOCK 5 (KLAPPENVITIEN UND FARBDOPPLER)

15:30 **Schiene A: Hands-On: Optimierung des Farbdopplers; Funktionsanalyse aller Herzklappen**

Schiene B: PC-Workstation: Fallbeispiele zu Herzklappen-Vitien

16:30 **Wechsel der Schienen**

17:30 **Plenum: Zusammenfassung des Tages und Ausblick**

SO., 17. JAN. 2027 • 08:30–13:30 UHR

PROGRAMM

Fokus: Akute kardiale Pathologien und Überprüfung des Lernerfolgs

09:00 **Akut- und Notfallechokardiographie**

10:00–12:00 UHR: ROTATIONS-PRAXISBLOCK 6 (FOKUS: BRINGING IT ALL TOGETHER UND FREIES ÜBEN)

10:00 **Schiene A: Hands-On: Freies Üben am Probanden – Schließen individueller Lücken**

Schiene B: PC-Workstation: Intensivtraining Notfallschleifen

11:00 **Wechsel der Schienen**

12:00 Kaffeepause

12:30 **Lernerfolgskontrolle**

13:00 **Abschluss: Evaluation des Kurses, Feedbackrunde und Ausgabe der Kurszertifikate**

REFERENT:INNEN

Dr. med. Constantin Jahnke
Dr. med. Nora Janinhoff
Dr. med. Dorit Knappe-Wegner
Dr. med. Ilka Metzner
Dr. med. Adrian Springer
Anna Veliqi (DEGUM Stufe I Echokardiographie)
Egzon Veliqi
Daniela Veenendaal (DEGUM Stufe I Echokardiographie)
Dr. med. Leonard Veenendaal (DEGUM Stufe I Echokardiographie)
Dr. med. Sevenai Yildirim
Alle: Asklepios Klinik St. Georg

TUTORIN

Leonie Coulson
Asklepios Klinik St. Georg

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Dr. med. Da-Un Chung, FESC
Ärztliche Leitung Echokardiographie-Labor/
DEGUM Stufe II Kursleiter

ORGANISATORISCHE KURSLEITUNG

Dr. med. Da-Un Chung, FESC
Daniela Veenendaal
Alle: Asklepios Klinik St. Georg

KONTAKT

Asklepios Klinik St. Georg
Kardiologie und Internistische Intensivmedizin
Lohmühlenstraße 5 • 20099 Hamburg
Tel.: +49 40 181855-2051 • Fax: +49 40 181855-2359
www.asklepios.com/hamburg/sankt-georg

ANERKENNUNG

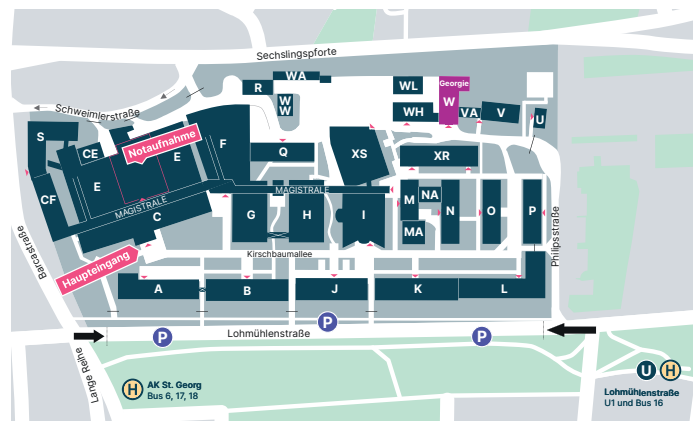
Diese Veranstaltung ist zur Akkreditierung bei der Ärztekammer Hamburg eingereicht.
Der Kurs ist DEGUM-zertifiziert. Bei erfolgreichem Kursabschluss wird eine DEGUM-Plakette ausgestellt.

ORGANISATION UND WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

 **Akademie für Ärztliche Fortbildung – Ärzteakademie**
Claudia Claußen
Tel.: +49 151 42401875
aerzteakademie@asklepios.com

VERANSTALTUNGSORT

 **Georgie – Kongresse & Events**
c/o Asklepios Klinik St. Georg
Haus W
Lohmühlenstraße 5
20099 Hamburg



ECHOKARDIOGRAPHIE-GRUNDKURS

WIR DANKEN FÜR DIE FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG (angefragt)

 **Abbott**  **Edwards Lifesciences**

 **GE HealthCare**  **Medtronic**
Engineering the extraordinary

PHILIPS

Transparenz: Die Mitgliedsunternehmen der „Freiwilligen Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e.V.“ (FSA) haben zur Schaffung von mehr Transparenz den FSA-Kodex enger gefasst. Zukünftig sind Kongressveranstalter verpflichtet, potenzielle Teilnehmende von Kongressen bereits im Vorfeld der Veranstaltung über Umfang und Bedingungen der Unterstützung der Arzneimittelindustrie zu informieren. Dieser Verpflichtung kommen wir nach und informieren Sie über die Höhe des Sponsorings der beteiligten Arzneimittelfirmen für Standaufstellung und Auslage Werbematerialien etc.: