

Save the Date

DEK 2025

Deutscher Echokardiographie-
Kongress der DGK

22. – 25. Mai 2025 | Leipzig



Donnerstag, 22. Mai 2025

Refresher-Kurs – Spezielle Echokardiographie

■ Interaktiver, praktischer Anwenderkurs mit interaktivem Frontalunterricht – Live-Scanning an Probanden / Patienten und / oder Auswertungen an Workstations
Fehl einschätzungen in der Echokardiographie – jeweils an zwei Fällen praktisch diskutiert

Freitag, 23. Mai 2025

Refresher-Kurs – Spezielle Echokardiographie | Wissenschaftliche Sitzungen

■ Deutscher Echokardiographie-Kongress der DGK

Sitzung 1: Der Gewinn und die Gefahren „neuer“ echokardiographischer Parameter

Parallel: Refresher-Kurs – Standards und Basics – Konventionelle Echokardiographie

A: Strecken- (u.a. LV-Wanddicke) und Flächen-Messungen (u.a. Planimetrien) im TTE (M-Mode und 2D) – Wie macht man es richtig?

B: Die systolische Funktion des linken Ventrikels – Reicht dafür die LVEF- und/oder GLS-Bestimmung? Nein – LSV, HZV, CI und E / E' -Ratio gehören zur Analyse der systolischen Funktion.

Sitzung 2: Die Debatte: Trikuspidal-Clipping bei Trikuspidalklappeninsuffizienz – welche klinischen Ergebnisse belegen den positiven Effekt dieser Therapie-Option?

Parallel: Refresher-Kurs – Standards und Basics – Konventionelle Echokardiographie

C: Die Beurteilung der Mitralklappeninsuffizienz – Fokus auf den „integrative approach“ sowie die Parameter Regurgitationsvolumen und Regurgitationsfraktion: Wie geht man praktisch vor?

Sitzung 3: Die echokardiographische Quantifizierung der Regurgitationen an Pulmonalklappe und Trikuspidalklappe – Fiktion oder machbar?

Parallel: Refresher-Kurs – Standards und Basics – Konventionelle Echokardiographie

D: Die Beurteilung der Aortenklappenstenose – Fokus auf Doppler-echokardiographische und planimetrische Parameter (KÖFAS und CSALVOT/ Unterschied zwischen EOA und GOA)

E: Die Beurteilung der Aortenklappeninsuffizienz – Fokus auf Dimensionen- und Volumen-Abschätzungen und den Parameter Regurgitationsfraktion

Samstag, 24. Mai 2025

Praktische Worksession-Seminare mit interaktivem Frontalunterricht (parallel)

A: 2D- und 3D-Echokardiographie zur LV-Deformations-Analyse (2D-Speckle- und 3D-Voxel-Tracking)

B: 2D- und 3D-Echokardiographie zur LV- und RV-Volumen-Analyse

C: Echokardiographisches Quiz mit Fällen zur Kontrast-Echokardiographie

D: Echokardiographisches Quiz mit Fällen zur Stress-Echokardiographie

E: Echokardiographisches Quiz mit Fällen zur Mitralklappenregurgitation

F: Echokardiographisches Quiz mit Fällen zur Aortenklappenstenosen

G: Der echokardiographische Untersuchungsgang bei Patienten mit permanenten Herz-Unterstützungs-Systemen (LVAD)

H: Einführung in die Echokardiographie vor, während und nach Interventionen bei Vorhofseptum-Defekten

Save the Date

DEK 2025

Deutscher Echokardiographie-
Kongress der DGK

22. – 25. Mai 2025 | Leipzig



SAVE THE DATE!

#EchoDGK2025

Samstag, 24. Mai 2025

Refresher-Kurs – Spezielle Echokardiographie | Wissenschaftliche Sitzungen

Sitzung 4: Die Herausforderungen der Notfallechokardiographie zwischen Anspruch und Wirklichkeit

Parallel: Refresher-Kurs – Standards und Basics – Konventionelle Echokardiographie

F: Grundlagen – Standards – Indikationsstellungen zur transösophagealen Echokardiographie

Sitzung 5: Die 6. „Gerhard Hoghenkerke“-Ehrenlecture auf dem 7. DEK – Victoria Delgado

Sitzung 6: Sonderformen der Endokarditis – Diagnostik, Monitoring, therapeutische Aspekte

Parallel: Refresher-Kurs – Standards und Basics – Konventionelle Echokardiographie

G: „Das rechte Herz“ (mit Fokus auf den rechten Ventrikel und Trikuspidalklappe) und Thematik pulmonal-arterielle Hypertonie

Sitzung 7: „Einfache“ Fehlerquellen und deren Vermeidung in der Echokardiographie – Lösung durch die „künstliche Intelligenz“

Parallel: Refresher-Kurs – Standards und Basics – Konventionelle Echokardiographie

H: Qp / Qs-Messungen – Beurteilung „einfacher“ Shuntvitien (isolierter ASD / isolierter VSD)

Sunday, 25 May 2025

Satellite Symposium of the German Congress of Echocardiography in Leipzig

Joint Event – AG5 / DGK meets EACVI (European Association of Cardiovascular Imaging) – Teaching Course – Masterclass – Endorsed by the EACVI

■ Wissenschaftliche Leitung

AG „Kardiovaskulärer Ultraschall der DGK“ | AG 05

■ Wissenschaftliche Programmkommission

- Prof. Dr. Andreas Hagendorff | Universitätsklinikum Leipzig
- Dr. Roland Brandt | Klinik Bad Nauheim
- Dr. Andreas Helfen | St.-Marien-Hospital Lünen
- Dr. Aydan Ewers | Universitätsklinikum Bochum
- Dr. Elena Romero Dorta | Charité – Universitätsmedizin Berlin
- Dr. Karin Rybak | Mediclin MVZ Dessau-Roßlau
- Dr. Stephan Stöbe | Universitätsklinikum Leipzig
- PD Dr. Bernhard Haring | Universitätsklinikum Würzburg

■ Tagungsort

Leipziger KUBUS, Tagungszentrum des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung – UFZ, Permoserstraße 15, 04318 Leipzig | <https://www.ufz.de/leipziger-kubus>

■ CME-Punkte

In Beantragung: Kategorie B,

14 CME-Punkte für den 22. – 24. Mai 2025, in deutscher Sprache;

6 Punkte Satellitensymposium am 25. Mai 2025, in englischer Sprache

<https://www.echokardiographie-leipzig.de>