



DGK.

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

DGK-Kardiale Bildgebung 2025 –CT Aufbau-Kurs der DGK:

Programm:

Termin: Samstag, 08. November 2025

Kursleiter: Florian André / G. Korosoglou

08:00 – 08:10 Uhr **Begrüßung**
Florian André & G. Korosoglou

I. CT: Update CT-Koronarangiographie

08:10 – 08:40 Uhr

Indikationen und Guidelines mit Fallbeispielen.

Grigorios Korosoglou

08:40 – 09:10 Uhr

Reduktion der Strahlendosis: Wann und Wie? Fallbeispiele.

Florian André

09:10 – 09:30 Uhr **Pause**

II. CT: In der klinischen Routine und neue Trends.

09:30 – 10:00 Uhr

Tipps und Tricks für schwierige Situationen.

Lukas Weberling

10:00 – 10:30 Uhr

Von der CCTA zur erfolgreichen PCI, mit Fallbeispielen inklusive der CT-FFR.

Grigorios Korosoglou

10:30 – 10:45 Uhr

Technische Innovation I: Spektrale Bildgebung mit Fallbeispielen.

Florian André

10:45 – 11:00 Uhr

Technische Innovation II: KI-gestützte Algorithmen

Florian André

11:00 – 11:30 Uhr

Herzfunktion, Valvuläre Erkrankungen und Endokarditis mit Fallbeispielen.

Michaela Hell

11:30 – 12:00 Uhr

Peri-prozedurale Planung in der Kardiologie, PCI, TAVI und AV-Klappen.

Philipp Breitbart



DGK.

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

12.00 – 13.00 Uhr Mittagspause

III. CT: CT-Befundinterpretation im klinischen Kontext und praktische Übungen.

Falldemonstrationen an Workstations und CT-Quiz für die Fallbeispiele (Insgesamt werden während des Kurses 50 Fälle demonstriert und interaktiv bearbeitet)

13:00 – 16:00 Uhr

Moritz Schütz, Lukas Weberling

16:00 – 16:30 Uhr **Schlusswort und Evaluation**

G. Korosoglou