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

**DGK-Kardiale Bildgebung 2025 – Level 2 Kardio-CT 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
**CT-FFR, Perfusion und Strain. Aktuelle Datenlage und Fallbeispiele.**
Sorin Giusca

10:30 – 11:00 Uhr
**Herzfunktion, Valvuläre Erkrankungen und Endokarditis mit Fallbeispielen.**
Michaela Hell

11:00 – 11:30 Uhr
**Peri-prozedurale Planung in der Kardiologie, PCI, TAVI und AV-Klappen.**
Philipp Breitbart

11:30 – 11:45 Uhr
**Technische Innovation I: Spektrale Bildgebung mit Fallbeispielen.**
Florian André

11:45 – 12:00 Uhr
**Technische Innovation II: KI-gestützte Algorithmen**
Florian André

**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, Sorin Giusca, Florian André

16:00 – 16:30 Uhr **Schlusswort und Evaluation**
G. Korosoglou