



Online Kardio-CT Grundkurs

Y besonders geeignet für junge Kardiolog*innen

K-CT Kurs zum Curriculum

17.06.2023

Wissenschaftliche Leitung
Dr. Christoph Tillmanns

11 CME-Punkte*

 **DGKAKADEMIE.**

Hinweise

Systemmindestvoraussetzungen:

Prozessor: min. Intel Core i5 7th Gen oder Apple Silicon
Arbeitsspeicher: min. 16 GB (CT)
Grafikkarte: zeitgemäße 3D GPU mit min. 2 GB VRAM (CT)
Festplatte: 60 GB freier Speicherplatz, SSD/NVMe
Betriebssystem Mac: macOS 10.15 oder neuer
Betriebssystem Windows: Windows 10 oder 11
Bildschirmauflösung: 1920 x 1080

Der Kurs und das technische Warm-Up werden als Zoom-Konferenz durchgeführt. Ein **stabiler Internetzugang** ist für die Teilnahme erforderlich.

Alle Teilnehmer erhalten einen **temporären Zugang zu einem CT Auswerte-Programm**. Die Anmeldung auf der web-Seite des Anbieters ist erforderlich. Das Programm kann eine Woche vor Kursbeginn heruntergeladen werden und ist auch noch bis zu 3 Wochen nach dem Kurs verfügbar. Gleichzeitig erhalten Sie einen Download Link zu CT Datensätzen, die in dem Kurs verwendet werden. **(Speicherbedarf: 60 GB, ggf. über externe Festplatte)**

CME-Punkte*

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit **11 CME-Punkten** in der **Kategorie A** bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher Fortbildung“ bei der Ärztekammer Nordrhein eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referent*innen vor dem Vortrag offengelegt.*

Änderungen vorbehalten.

Teilnahmebedingungen

Gebühren

470,- EUR für DGK-Mitglieder
 495,- EUR für Nicht-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 18 begrenzt.

Registrierung

1. Melden Sie sich online für den Kurs an:
<https://akademie.dgk.org>
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Teilnahmebestätigung
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:
DGK-Akademie
Commerzbank Düsseldorf
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

**Unbedingt Verwendungszweck angeben:
Rechnungs-Nr., Vor- und Nachname**

Ihre Anmeldung ist 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,- EUR einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

Datenschutz: Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. 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



**Boehringer Ingelheim unterstützt die Durchführung der Fortbildungsveranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von 9.000 Euro. Dieser Betrag wird zur Deckung der bei der Durchführung der Kurse entstehenden Gesamtkosten von 12.150 Euro für Marketing, Technik, Kursabwicklung, interne Kosten, Referentenhonorare und Gemeinkosten bei einer kalkulierten Auslastung von 75% verwendet. Boehringer Ingelheim hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referent*innen, Inhalte und Präsentationsformen.

Kontakt DGK-Akademie

Nina Bonkowski

Tel: +49 (0) 211 600 692-63

E-Mail: bonkowski@dgk.org

Fax: +49 (0) 211 600 692-69

Hanna Gaida

Tel: +49 (0) 211 600 692-22

E-Mail: gaida@dgk.org

Web: akademie.dgk.org

In Kooperation mit



Liebe Kolleg*innen,

die kardiale Computertomographie hat in den letzten Jahren – im Zuge einer immer höheren diagnostischen Genauigkeit und geringeren Strahlenbelastung – eine rasante Entwicklung genommen. Auch die aktuellen Guidelines sehen die Computertomographie des Herzens als wichtige diagnostische Methode in der Kardiologie. Dieser Kurs vermittelt das Potential und die Limitationen dieser Untersuchungsmethode in Vorträgen und praktischen Übungen.

Themenschwerpunkte u. a.:

- Technische Grundlagen
- In-Indikationen, Kontraindikation und Fallstricke
- Untersuchungsablauf mit praktischen Tipps
- Anatomie des Normalen in der Computertomographie
- Tipps und Techniken zur Befundung

Die Teilnehmer*innen des Online-Kurses erhalten einen temporären Zugang zu einem Kardio-CT Auswerteprogramm und CT Datensätzen.

Nach zunächst theoretischen Vorträgen werden praktische Übungen in virtuellen Kleingruppen mit entsprechender Betreuung durchgeführt. Infos zu den technischen Systemmindestvoraussetzungen siehe „Hinweise“.

Dr. Christoph Tillmanns

Technik-Warm-up

Montag, 12. Juni 2023
17:00 – 18:00 Uhr

Alle wichtigen Funktionalitäten werden im einstündigen Technik-Warm-up zur Vorbereitung des ONLINE Kardio-CT Grundkurses erläutert. Sie haben die Gelegenheit, Fragen zum Umgang mit der Technik, Software, Downloads der Fälle etc. zu klären.

Aufgrund der komplexen technischen Erfordernisse ist die Teilnahme am Technik-Warm-up für alle Teilnehmer*innen dringend erforderlich und trägt dazu bei, dass die Kurszeit effektiv genutzt werden kann.

Systemmindestvoraussetzungen:

Prozessor: min. Intel Core i5 7th Gen oder Apple Silicon

Arbeitsspeicher: min. 16 GB (CT)

Grafikkarte: zeitgemäße 3D GPU mit min. 2 GB VRAM (CT)

Festplatte: 60 GB freier Speicherplatz, SSD/NVMe

Betriebssystem Mac: macOS 10.15 oder neuer

Betriebssystem Windows: Windows 10 oder 11

Bildschirmauflösung: 1920 x 1080

Programm

Samstag, 17. Juni 2023

08:00 – 09:00	Fakultativer Techniktest*
09:00 – 09:45	Physikalische und radiologische Grundlagen C. Tillmanns
09:45 – 11:00	Indikationen und klinische Beispiele in Anlehnung an die Guidelines C. Tillmanns
11:00 – 11:15	Pause
11:15 – 12:30	Technischer Ablauf und Anatomie des Normalen R. Gebker
12:30 – 13:15	Pause
13:15 – 17:00	Praktische Übungen an den Konsolen alle
17:00 – 17:15	Evaluation, Mini-Test, Verabschiedung alle

*In dieser Stunde können Sie die Einwahl in das Seminarprogramm und die Simulator-Software testen. Die Teilnahme ist freiwillig.

Wissenschaftliche Leitung / Referent

Dr. Christoph Tillmanns, Berlin

Referent

PD Dr. Rolf Gebker, Berlin

Tutor

Dr. Christoph Bursch, Berlin

Weitere Kurstermine

16.09.2023 Weinheim

02.12.2023 Online

Hinweis zur Zusatzqualifikation

Informationen zur **Zusatzqualifikation Kardiale Computertomografie** finden Sie hier: curricula.dgk.org/K-CT/