

## Systemvoraussetzungen

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

**Arbeitsspeicher:** min. 16 GB (CT)

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

**Festplatte:** 60 GB freier Speicherplatz, SSD/NVMe

**Betriebssystem Mac:** macOS 12.x, 13.x, 14.x

**Betriebssystem Windows:** Windows 10, 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 Teilnehmenden erhalten einen temporären Zugang zu einem CT Auswerte-Programm. Die Anmeldung auf der Webseite 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.*

## Gebühren

520,- € für DGK-Mitglieder

545,- € für Nicht-Mitglieder

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

## Registrierung

1. Melden Sie sich online an: [akademie.dgk.org](https://akademie.dgk.org)
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Teilnahmebestätigung
3. Überweisen Sie die Kursgebühr auf das Konto der DGK-Akademie:

Commerzbank Düsseldorf  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

Geben Sie unbedingt den **Verwendungszweck** an:  
**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,- € 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.



\*\*Boehringer Ingelheim unterstützt die Durchführung der Fortbildungsveranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von 9.000,- €. Dieser Betrag wird zur Deckung der bei der Durchführung der Kurse entstehenden Gesamtkosten von 12.150,- € 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**  
+49 (0) 211 600 692-63  
[bonkowski@dgk.org](mailto:bonkowski@dgk.org)

**Hanna Gaida-Kokumov**  
+49 (0) 211 600 692-22  
[gaida@dgk.org](mailto:gaida@dgk.org)

[akademie.dgk.org](https://akademie.dgk.org)

In Kooperation mit



11

CME-Punkte\*



# Online Kardio-CT Grundkurs

15.06.2024

Wissenschaftliche Leitung  
Dr. Christoph Tillmanns

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

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.

### Dieser Kurs bietet Ihnen:

- 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, 10.06.2024**  
**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:** aktuelle 3D GPU mit min. 2 GB VRAM (CT)

**Festplatte:** 60 GB freier Speicherplatz, SSD/NVMe

**Betriebssystem Mac:** macOS 12.x, 13.x, 14.x

**Betriebssystem Windows:** Windows 10, 11

**Bildschirmauflösung:** 1920 x 1080

## Kurs-Programm

**Samstag, 15.06.2024**

**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

Dr. Christoph Tillmanns, Berlin

## Referent\*innen

PD Dr. Rolf Gebker, Berlin

## Tutor

Dr. Christoph Bursch, Berlin

## Weitere Kurstermine

24.02.2024 Online

14.09.2024 Weinheim

30.11.2024 Online

## Information zur Zusatzqualifikation

Kardiale Computertomografie:  
[curricula.dgk.org/k-ct](https://curricula.dgk.org/k-ct)