

## Veranstaltungsinformationen

### Systemvoraussetzungen

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

**Arbeitsspeicher:** min. 16 GB

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

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

**Betriebssystem Mac:** macOS, 14.x, 15.x

**Betriebssystem Windows:** Windows 10, 11

**Bildschirmauflösung:** 1920 x 1080

### Alle Teilnehmenden erhalten einen temporären Zugang zu einem CT-Auswerteprogramm.

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.

### Kursformat

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

### \*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden **11 CME-Punkte** im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.*

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

545,- €

520,- € für DGK-Mitglieder

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

### Registrierung

1. Melden Sie sich online an:  
[herzmedizin.de/akademieurse](https://herzmedizin.de/akademieurse)
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Anmeldebestätigung
3. Die Rechnung senden wir Ihnen ca. 4 Wochen vor Kursbeginn per E-Mail zu.

Ihre Anmeldung ist personengebunden, 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.**

**Datenschutz:** Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten sind zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung erforderlich. 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



\*\*Novartis unterstützt die Durchführung der Fortbildungsveranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von 7.000,- €. 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. Novartis hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referierenden, Inhalte und Präsentationsformen.

1084686 03/25

## Kontakt DGK-Akademie

**Nina Bonkowski**  
+49 (0) 211 600 692-63  
bonkowski@dgk.org

**Julia Hansmann**  
+49 (0) 211 600 692-22  
hansmann@dgk.org

[herzmedizin.de/dgk-akademie](https://herzmedizin.de/dgk-akademie)

In Kooperation mit



## Online Kardio-CT Grundkurs

15.03.2025

Wissenschaftliche Leitung  
Dr. Christoph Tillmanns

11

CME-Punkte\*

Themenbereich Bildgebung

**K-CT** Kurs zum Curriculum

**Y** Geeignet für junge Kardiolog:innen

## 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
- 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 finden Sie unter „Veranstaltungsinformationen“.

**Dr. Christoph Tillmanns**

## Voraussetzungen für die Teilnahme

**Für die Teilnahme an diesem Grundkurs im Online-Format sind folgende Voraussetzungen zwingend erforderlich:**

- Ihr PC/Laptop muss die notwendigen Systemmindestvoraussetzungen erfüllen (siehe unter „Veranstaltungsinformationen“)
- Teilnahme am Technik-Warm-Up
- Download des CT-Auswerte-Programms sowie der Kursunterlagen in der Woche vor dem technischen Warm-Up (Die Information mit allen Zugängen hierzu erhalten Sie rechtzeitig von der DGK. Der Download nimmt einige Zeit in Anspruch, wir empfehlen eine LAN-Verbindung.)
- **Einreichen des auf der Anmeldeseite des Kurses hinterlegten und unterschriebenen Formulars zusammen mit der Anmeldung**

## Technik-Warm-Up

### Montag, 10.03.2025 17:00 – 18:00 Uhr

**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.**

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.

## Kurs-Programm

### Samstag, 15.03.2025

In der Zeit von 08:00 – 09:00 Uhr ist die Einwahl in das Seminarprogramm und das nochmalige Testen der Simulator-Software bereits möglich.

**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

## Wissenschaftliche Leitung

Dr. Christoph Tillmanns, Berlin

## Referent

PD Dr. Rolf Gebker, Berlin

## Tutor

Dr. Christoph Bursch, Berlin

## Kurstermine 2025

### Kardio-CT Grundkurs

17.05.2025 Online  
05.07.2025 Online  
13.09.2025 Weinheim  
06.12.2025 Online

### On-demand Kardio-CT Grundkurs: (50 cases – Selbstlern-Module)

[herzmedizin.de/fortbilden/38839](https://herzmedizin.de/fortbilden/38839)

### Kardio-CT Aufbaukurs

27.06.2025 Erlangen  
15.11.2025 Erlangen

## Information zur Zusatzqualifikation

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

## Bestätigungsschreiben

### Voraussetzungen für die Teilnahme

Für die Teilnahme am Kardio-CT Grundkurs im Online-Format sind folgende Voraussetzungen **zwingend** erforderlich:

- **Ihr PC/Laptop muss die notwendigen Systemmindestvoraussetzungen erfüllen:**  
**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, 14.x, 15.x  
**Betriebssystem Windows:** Windows 10, 11  
**Bildschirmauflösung:** 1920 x 1080
- **Teilnahme am Technik-Warm-Up** am 10.03.2025 | 17:00 - 18:00 Uhr
- **Download des CT-Auswerteprogramms sowie der Kursunterlagen in der Woche vor dem Technik-Warm-Up**  
(Die Information mit allen Zugängen hierzu erhalten Sie rechtzeitig von der DGK. Der Download nimmt einige Zeit in Anspruch, wir empfehlen eine LAN-Verbindung.)

\_\_\_\_\_  
Titel

\_\_\_\_\_  
Nachname

\_\_\_\_\_  
Vorname

\_\_\_\_\_  
Klinik

\_\_\_\_\_  
Abteilung

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Stadt

**Hiermit bestätige ich, dass ich die o.g. Voraussetzungen für die Teilnahme am Kardio-CT Grundkurs im Online-Format gelesen und zur Kenntnis genommen habe und mein PC/Laptop, mit dem ich teilnehmen werde, die Systemanforderungen erfüllt.**

**Desweiteren habe ich mir den Termin für das Technik-Warm-Up vorgemerkt, da die Teilnahme aufgrund der komplexen technischen Erfordernisse dringend erforderlich ist.**

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der/des Teilnehmenden