

Spezialkurs Computertomographie



Termin

Sa. 13.09.2025, 09:00 Uhr –
Sa. 13.09.2025, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 269,00 €*

289,00 €*
*

Veranstaltungsort

hdt+ digitaler Campus



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 04.09.2025, 12:03 Uhr

Spezialkurs Computertomographie

Herzlich Willkommen zum Spezialkurs Computertomographie.

Den Livestream finden Sie unter "Programm", die Kursunterlagen finden Sie unter "Downloads".

Bitte beachten Sie: Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein.

Die Erfolgskontrolle wird am Ende des Kurses bei "Abschlussprüfung" freigeschaltet.

Für Ihre Teilnahmebescheinigung füllen Sie unbedingt unter "Feedback" den "Anwesenheitsnachweis" aus!

Zum Thema

Der Spezialkurs Computertomographie ist verpflichtend für alle Ärzte, die Computertomographien eigenverantwortlich durchführen wollen.

Zielsetzung

Dieser Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz entsprechend der Fachkunderichtlinie Medizin, Anlage A 3, Ziffer 2.2.

Programm

13.09.2025

12:00–12:15 Pause

16:15–17:00 Einleitung zur Prüfung

16:00–16:15 Pause

14:45–16:00 Apparative und Anwenderbedingte Einflussfaktoren auf die Dosis

PD Dr. med. Uwe Keske

Marienhospital Gelsenkirchen GmbH

14:00–14:45 Dosisgrößen in der CT und Strahlenexposition des Patienten

PD Dr. med. Uwe Keske

Marienhospital Gelsenkirchen GmbH

13:15–14:00 Mittagspause

12:15–13:15 Teleradiologie mit CT

Caren Cürvers, M. Sc.

Haus der Technik e.V.


10:30–12:00 Digitale Bildgebung und moderne Detektortechnik in der CT
Dr. rer. nat. Dipl.-Phys. Sebastian Horstmeier
Mühlenkreiskliniken (AÖR) Johannes Wesling Klinikum


10:15–10:30 Pause


09:00–10:15 Anwendung der Computertomographie und Indikationsstellung für CT
Prof. Dr. med. Nika Guberina
Universitätsklinikum Essen AÖR


Bitte beachten Sie: Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein.

Referenten

 **Dr. rer. nat. Dipl.-Phys. Sebastian Horstmeier**
Mühlenkreiskliniken (AÖR) Johannes Wesling Klinikum

 **Caren Cürvers, M. Sc.**
Haus der Technik e.V.

 **PD Dr. med. Uwe Keske**
Marienhospital Gelsenkirchen GmbH

 **Prof. Dr. med. Nika Guberina**
Universitätsklinikum Essen AÖR

Zertifizierungen

Für die Online-Teilnahme müssen folgende **Voraussetzungen** erfüllt sein:

Sie benötigen eine ausreichend schnelle und stabile Internetverbindung

Kamera und Mikrofon sind verpflichtende Ausstattung. Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein. Die abschließende Prüfung wird unter Aufsicht durchgeführt.

Als Gerät wird empfohlen: Ein PC oder Laptop. Smartphones sind nicht zugelassen!

Dieser Kurs ist bei der Ärztekammer Nordrhein zertifiziert. Die Fortbildungspunkte können bei Vorlage Ihres CME-Barcodes (EFN) elektronisch an die Bundesärztekammer übermittelt werden.

Zuerst zu absolvierende Kurse:

Strahlenschutz-Grundkurs

Spezialkurs Röntgendiagnostik