

Spezialkurs Digitale Volumentomographie und Computertomographie

für ärztliches Personal



Termin

Sa. 16.01.2027, 08:45 Uhr –
Sa. 16.01.2027, 14:45 Uhr

Teilnahmegebühren

Online-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 269,00 €*

299,00 €*

Veranstaltungsort

hdt+ digitaler Campus



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

Stand: 10.09.2026, 14:58 Uhr

Spezialkurs Digitale Volumentomographie und Computertomographie

Dieser Spezialkurs dient dem Erwerb einer Fachkunde für Digitale Volumentomographie (DVT) und intraoperative 3D-Bildgebung sowie Computertomographie (DVT) (RD-E7).

Die Fachkunde RD-E7 befähigt zur Anwendung von tomographischen Verfahren mit Röntgenstrahlung am Menschen, inklusive der Anwendung des Mamma-CTs .

Der Kurs besteht aus einer 3-stündigen E-Learning-Phase und einer 5-stündigen Präsenz, die als Livestream durchgeführt wird.

Zum Thema

Dieser Spezialkurs dient dem Erwerb einer Fachkunde RD-E7 Planare Röntgenaufnahme und Durchleuchtung und Computertomographie (CT) einschließlich Cone-Beam-CT (CBCT)/digitale Volumentomographie (DVT).

Zielsetzung

Dieser Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz für die DVT gemäß Anlage 2.4 der Richtlinie "Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin" in der Fassung vom 27.06.2012.

Programm

16.01.2027

08:45–09:00 Check in

09:00–10:30 Digitale Bildgebung und moderne Detektortechnik in der CT

10:45–12:15 Apparative und Anwenderbedingte Einflussfaktoren auf die Dosismaßnahmen zur Dosisreduktion, Qualitätssicherung

12:45–14:15 Übung

14:20–15:15 Repetitorium und Prüfung

Hinweise

Für eine 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 wird von der Ärztekammer Nordrhein als Fortbildung anerkannt und bei Angabe Ihrer EFN können Ihnen CME-Punkte gutgeschrieben werden.

Zuerst zu absolvierende Kurse:

Strahlenschutz-Grundkurs

Spezialkurs Röntgendiagnostik