

Spezialkurs im Strahlenschutz bei der Untersuchung mit Röntgenstrahlen (Röntgendiagnostik)



Termin

Fr. 14.11.2025, 08:30 Uhr –
Fr. 14.11.2025, 18:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 299,00 €*

329,00 €*
*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



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

Stand: 04.07.2025, 18:03 Uhr

Spezialkurs im Strahlenschutz bei der Untersuchung mit Röntgenstrahlen (Röntgendiagnostik)

Klicken Sie auf "E-Learning", um zu den interaktiven Inhalten für das Selbststudium zu gelangen.

Wählen Sie dann bei jedem Modul die Lerninhalte.

Tipp: Klicken Sie in den Lernpaketen auf Vollbild für eine optimale Darstellung.

Arbeiten Sie jedes Modul durch und beantworten jeweils die Testfragen. Sie können jederzeit unterbrechen und später weitermachen.

Mit dem Fortschrittsbalken können Sie Ihren Fortschritt verfolgen (blau= noch nicht erledigt, grün=erledigt).

Planen Sie für die Bearbeitung ca. 8 Stunden ein.

Die Inhalte müssen bearbeitet werden und sind auch prüfungsrelevant. Anschließend können Sie an der Präsenzveranstaltung teilnehmen. Den Ablauf dafür finden Sie unter "Programm".

Zum Thema

Wichtige Themen sind neben Strahlenschutzmaßnahmen für Patienten und Personal auch die neuen gesetzlichen Regelungen nach dem StrlSchG. Ein besonderes Augenmerk legt dieser Kurs auf die Röntgenuntersuchung von Kindern und die Anpassung der Untersuchungsparameter an diese Klientel. Neben der Gerätetechnik werden Ihnen auch Kenntnisse auf dem Gebiet der Qualitätssicherung vermittelt. Dieser Kurs enthält praktische Übungen an digitalen Röntgenarbeitsplätzen.

Zielsetzung

Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz bei der Anwendung von Röntgenstrahlen zur Untersuchung im medizinischen Bereich, entsprechend der Richtlinie über die "Fachkunde im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin", Anlage 2, Ziffer 2.1.

Programm

14.11.2025

08:30–09:00 Einführung und offen Fragen zum Selbststudium

09:00–10:30 Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten

14:15–14:30 Pause

10:45–11:30 Fortsetzung: Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten, Meldepflichten

11:30–12:15 Mittagspause

12:15–14:15 Projektionsradiographie

10:30–10:45	Pause
14:30–16:45	Praktikum
16:45–18:00	Zusammenfassung und Prüfung

Zertifizierungen

Voraussetzung für die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist die erfolgreiche Teilnahme an einem Grundkurs im Strahlenschutz.

Bei Blended-Learning-Kursen erhalten Sie vorab Zugang zu einer Online-Lernplattform, bei der Sie einige Inhalte selbstständig erarbeiten können. Die Präsenzzeit reduziert sich um 50 %.

Nach Absolvierung der Web-basierten Kapitel müssen die Online-Testfragen beantwortet werden (Teilnahmevoraussetzung für die Präsenzphase!).

Am Präsenztag erfolgt die schriftliche Abschlussprüfung.