Veranstaltungsnummer: VA26-00906

Kurs zum Erwerb der Kenntnisse im Strahlenschutz für OP-Personal

E-Learning-Kurs mit Präsenztag

Termin

Di. 15.12.2026, 08:30 Uhr –
Di. 15.12.2026, 18:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 329,00 €*
Für HDT-Mitglieder 299,00 €*

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: 13.10.2026, 17:16 Uhr

Kurs zum Erwerb der Kenntnisse im Strahlenschutz für OP-Personal

Der Blended-Learning-Kurs vermittelt in 20 Unterrichtsstunden (10 Stunden E-Learning und 10 Stunden Präsenz) notwendiges Grundlagenwissen, um einen mobilen C-Bogen oder eine Durchleuchtungseinrichtung auf Anweisung eines Arztes bedienen zu können. Der Fokus des Kurses liegt hierbei auf dem korrekten Umgang mit dem C-Bogen und schult die Teilnehmer intensiv in Strahlenschutzmaßnahmen für Personal und Patienten. Mit Dosismessgeräten der neuesten Generation und mit Hilfe von Phantomen werden physikalisch-technische Grundlagen anschaulich und praxisnah dargestellt.
Die notwendigen praktischen Übungen werden in der eigenen Röntgenabteilung des Haus der Technik durchgeführt. Für den Kurs stehen ein C-Bogen, eine digitale Durchleuchtungsanlage und ein Bucky-Arbeitsplatz zu Verfügung. Alle gängigen Strahlenschutzmittel können in den Praktika von den Teilnehmern ausprobiert werden.

Zum Thema
Die Strahlenschutzgesetzgebung sieht vor, dass die technische Durchführung von Röntgen- oder Durchleuchtungsuntersuchungen nur Personen erlaubt ist, die über eine medizinische Ausbildung verfügen und Kenntnisse im Strahlenschutz besitzen. Die Teilnahme an diesem Kurs ist Voraussetzung dafür, dass die Ärztekammer im Nachgang Kenntnisse im Strahlenschutz bescheinigen kann.

Zielsetzung
Dieser Kurs dient zum Erwerb der Kenntnisse im Strahlenschutz in der Röntgendiagnostik entsprechend der Fachkunderichtlinie Medizin vom 28.11.2012, Abschnitt 6.3 und Anlage 10.

Programm

15.12.2026

08:30–08:45	Check in
08:45–09:00	Einführung, Organisation, Erläuterung zum Programmablauf
09:00–10:30	Wiederholung wichtiger Inhalte aus dem Selbststudium Vorstellung in der Gruppe (Arbeitsbereiche und verwendete Geräte) Beantwortung der Fragen aus dem Plenum
10:45–13:00	Strahlenschutz beim Umgang mit dem C-Bogen
13:45–17:00	Praktische Übungen Einführung und Einstellkurs am C-Bogen Röntgentechnik und Übungen zum Strahlenschutz an der DL-Anlage Einführung und Einstelltechnik am Buckyarbeitsplatz (Einteilung in Gruppen mit Wechsel)

17:15–18:00 Schriftliche Prüfung

Referenten

PK

PD Dr. med. Uwe Keske

Hinweise

Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung an, welche medizinische Berufsausbildung Sie abgeschlossen haben. Bitte bringen Sie zum Kurs einen amtlichen Ausweis (Personalausweis, Pass) mit. Wir bieten diesen Kurs auch als Inhouse-Schulung bei Ihnen vor Ort an. Bitte sprechen Sie uns an.