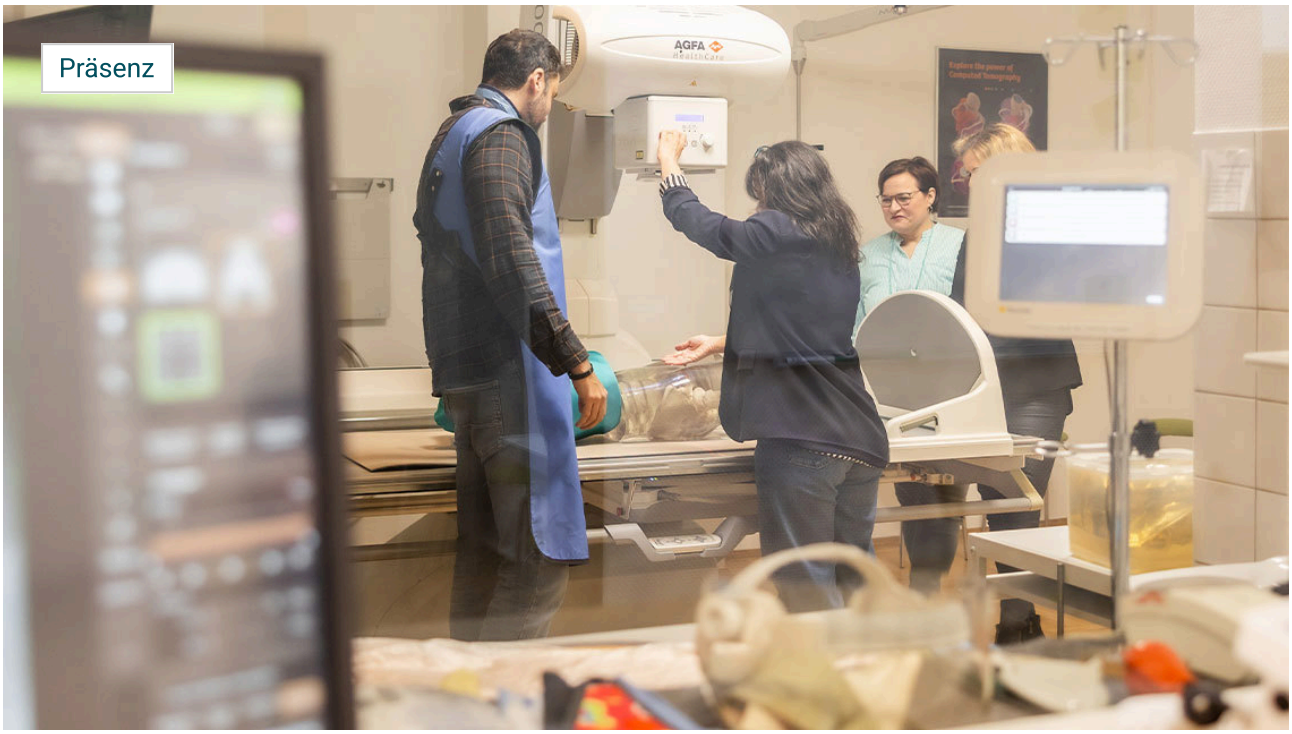
Veranstaltungsnummer: VA-01339

Praktische Unterweisung in der Röntgendiagnostik



Termin

Fr. 12.11.2027, 08:45 Uhr —
Fr. 12.11.2027, 12:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 99,00 €*
Für HDT-Mitglieder 79,00 €*

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: 15.10.2026, 13:54 Uhr

Praktische Unterweisung in der Röntgendiagnostik

Inhalte
Gerätekunde und sichere Bedienung der Röntgeneinrichtung
Strahlenschutzmaßnahmen für Patientinnen, Patienten und Personal
Auswahl der Belichtungsparameter und Einblendung
Patientenpositionierung und Lagerung
Durchführung von Standardaufnahmen
Beurteilung der Bildqualität und Vermeidung von Wiederholungsaufnahmen
Qualitätssicherung und Dokumentation
Verhalten bei Störungen und Sicherheitsmaßnahmen

Praktische Übungen
Bedienung der Röntgenanlage
Positionierung von Patientinnen und Patienten
Durchführung und Auswertung von Röntgenaufnahmen
Anwendung von Strahlenschutzmaßnahmen
Analyse typischer Fehler und Optimierung der Aufnahmetechnik

Vertiefen Sie Ihre praktischen Kenntnisse in der Röntgendiagnostik. Trainieren Sie die sichere Bedienung von Röntgeneinrichtungen, die korrekte Patientenpositionierung, die Optimierung der Bildqualität sowie die fachgerechte Umsetzung des Strahlenschutzes – praxisnah, kompakt und anwendungsorientiert.

Die praktische Unterweisung dient dem Erwerb und der Vertiefung der praktischen Fertigkeiten für den sicheren Umgang mit Röntgeneinrichtungen. Ziel ist es, die Anforderungen des Strahlenschutzrechts im beruflichen Alltag umzusetzen, die Strahlenexposition von Patientinnen und Patienten sowie Beschäftigten nach dem ALARA-Prinzip zu minimieren und eine qualitativ hochwertige Röntgendiagnostik unter Einhaltung der geltenden Strahlenschutzvorschriften sicherzustellen.
Falls Sie auch auf der Suche nach einem Strahlenschutz-Grundkurs für Ärzte und MPE sind, finden Sie diesen hier: Strahlenschutz-Grundkurs

Programm

12.11.2027

08:45–09:00	Check in; Begrüßung und Einführung
09:00–12:00	Praktische Unterweisung (Einteilung in 3 Gruppen mit Wechsel) • Durchleuchtung • Bucky-Arbeitsplatz

Referenten

PH

Peter Held

Facharzt für Diagnostische Radiologie, Soest