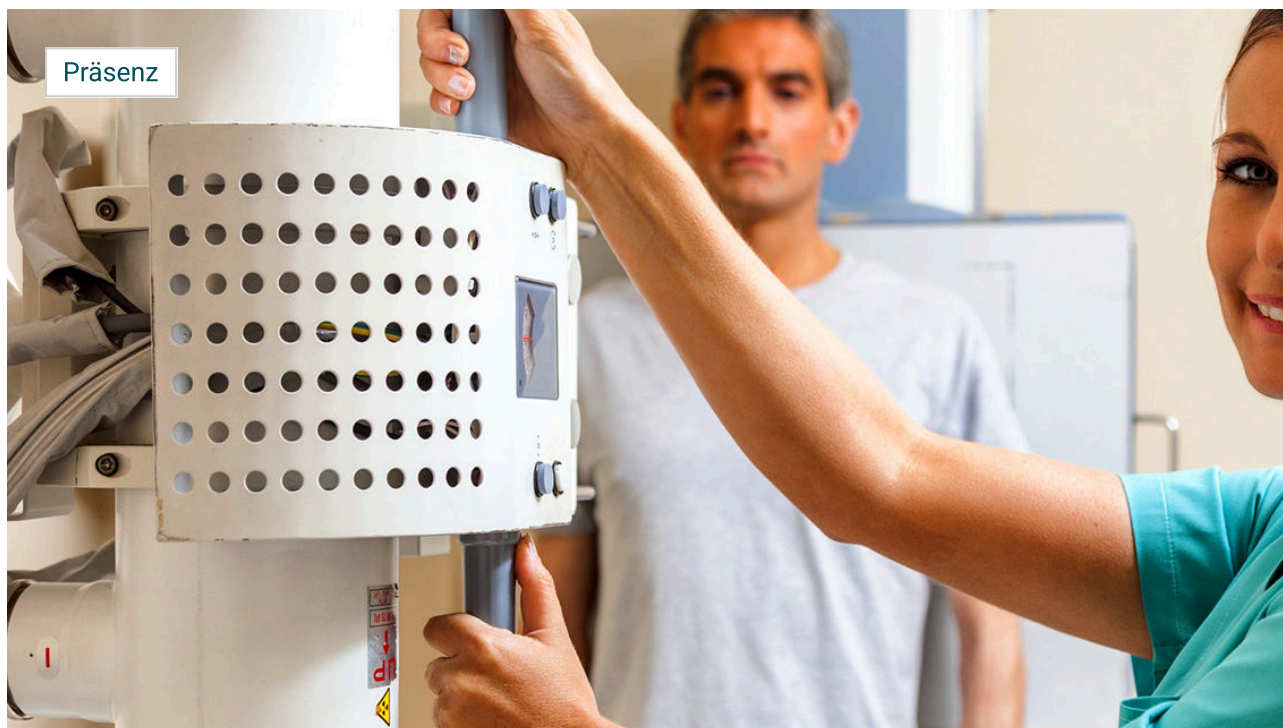


Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz für medizinisches Assistenzpersonal

(Röntgendiagnostik)



Termin

Sa. 26.09.2026, 08:30 Uhr –
Sa. 26.09.2026, 16:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 169,00 €*

189,00 €*

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: 21.07.2026, 14:37 Uhr

Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz für medizinisches Assistenzpersonal

Mit diesem 8-stündigen Kurs können Sie Ihre Kenntnisse im Bereich der technischen Durchführung von Röntgenuntersuchungen aktualisieren. Es wird aktuelles Wissen über gesetzliche Regelungen (StrlSchG und StrlSchV) und Neuerungen in der Qualitätssicherung und im praktischen Strahlenschutz vermittelt. Besonderes Augenmerk legen wir auf die korrekte Ausführung der Einstelltechnik nach den Vorgaben der Bundesärztekammer. Hierzu werden Fallbesprechung in Interaktion mit allen Teilnehmern durchgeführt.

Zum Thema

Die Aktualisierung der Kenntnisse muss laut Strahlenschutzgesetzgebung alle fünf Jahre auf den Tag genau erfolgen. Fristüberschreitungen sind nur im Einzelfall und nach Rücksprache mit Ihrer zuständigen Behörde möglich. Das Zertifikat des Aktualisierungskurses muss in der Regel nicht an die zuständige Stelle gesendet, sondern nur auf Verlangen vorgezeigt werden.

Zielsetzung

Der Kurs dient der Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz gemäß § 74 des StrlSchG vom 27.06.2017 und § 49 Abs. 3 der StrlSchV in der Fassung vom 29.11.2018.

Programm

26.09.2026

08:30–08:45	Check in
-------------	----------

08:45–09:00	Einführung, Organisation, Erläuterung zum Kurs/Programmablauf Kerstin Elisat
-------------	--

09:00–10:15	Gesetzliche Regelungen, Röntgenverordnung, neue Grenzwerte, Neudefinition der Strahlenschutzbereiche und der beruflichen Strahlenexposition Kerstin Elisat
-------------	--

10:15–10:30	Pause
-------------	-------

10:30–11:00	Biologische Wirkungen und Risiken ionisierender Strahlung Cornelia Laucks
-------------	---

11:00–13:00	Qualitätskriterien röntgendiagnostischer Untersuchungen, Zeichenlegung im Röntgenbild, Aufnahmetechnik bei konventionellen Röntgenaufnahmen Cornelia Laucks
13:00–13:45	Mittagspause
13:45–15:15	Praktische Übungen zur Einstelltechnik auf der Grundlage der Leitlinien der Bundesärztekammer, Strahlenschutzmaßnahmen und Gerätetechnik Kerstin Elisat Cornelia Laucks
15:15–15:30	Pause
15:30–16:30	"Röntgenquiz", Repetitorium und Prüfung Kerstin Elisat mündliche Prüfung, falls erforderlich
16:30–16:35	Ende der Veranstaltung

Referenten



Cornelia Laucks



Kerstin Elisat

Hinweise

Dieser Kurs findet ausschließlich in Präsenz statt. In unserer Röntgenabteilung werden praktische Übungen durchgeführt.