Veranstaltungsnummer: VA-01103

Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz für medizinisches Assistenzpersonal

(Röntgendiagnostik)

Termin

Sa. 10.07.2027, 08:30 Uhr –
Sa. 10.07.2027, 16:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 189,00 €*
Für HDT-Mitglieder 179,00 €*

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: 14.10.2026, 11:24 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

10.07.2027

08:30–08:45	Check in
08:45–09:00	Einführung, Organisation, Erläuterung zum Kurs/Programmablauf
09:00–10:15	Gesetzliche Regelungen, Röntgenverordnung, neue Grenzwerte, Neudefinition der Strahlenschutzbereiche und der beruflichen Strahlenexposition
10:30–11:00	Biologische Wirkungen und Risiken ionisierender Strahlung
11:00–13:00	Qualitätskriterien röntgendiagnostischer Untersuchungen, Zeichenlegung im Röntgenbild, Aufnahmetechnik bei konventionellen Röntgenaufnahmen
13:45–15:15	Praktische Übungen zur Einstelltechnik auf der Grundlage der Leitlinien der Bundesärztekammer, Strahlenschutzmaßnahmen und Gerätetechnik

15:30–16:30	"Röntgenquiz", Repetitorium und Prüfung mündliche Prüfung, falls erforderlich

Hinweise

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