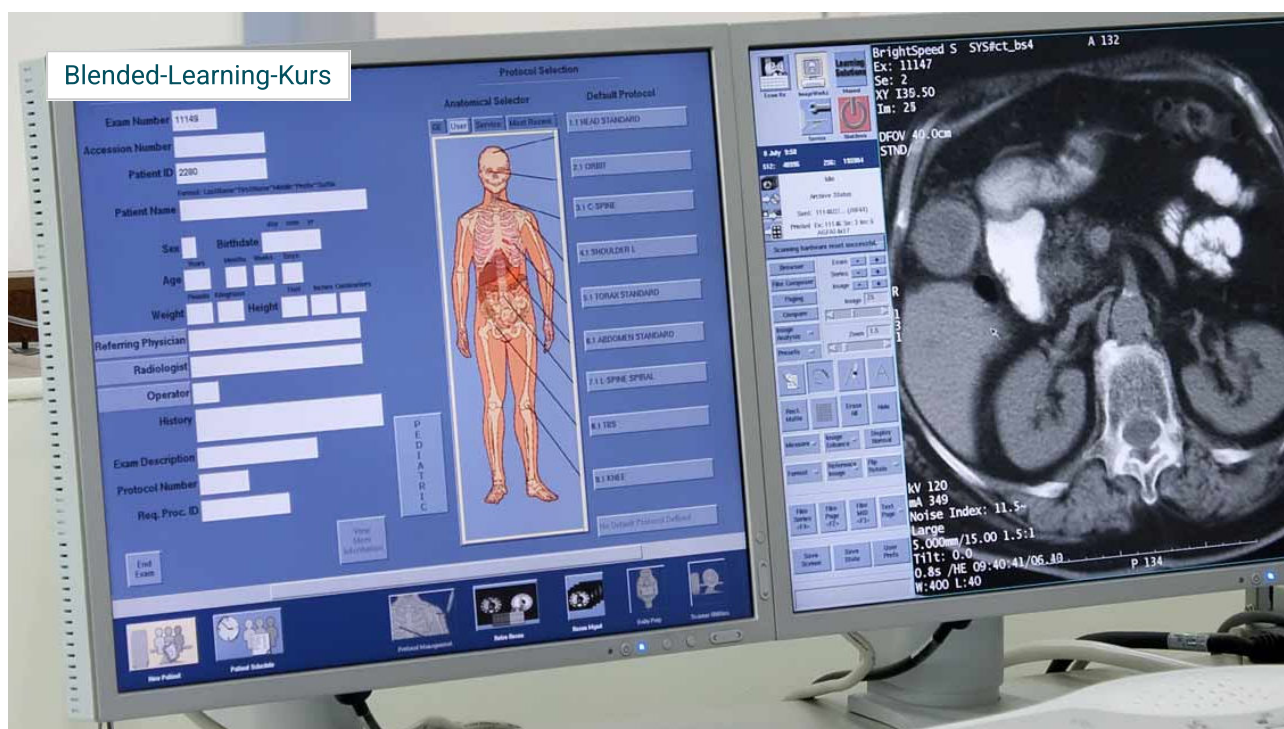


Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz für medizinisches Assistenzpersonal

(Röntgendiagnostik, Nuklearmedizin, Strahlentherapie)



Termin

Sa. 05.12.2026, 08:30 Uhr –
Sa. 05.12.2026, 16:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 179,00 €*

199,00 €*

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: 08.09.2026, 12:07 Uhr

Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz für medizinisches Assistenzpersonal

Mit diesem 12-stündigen Kurs (4 Stunden E-Learning und 8 Stunden Präsenz) können Sie Ihre Kenntnisse im Bereich der technischen Durchführung von röntgendiagnostischen, nuklearmedizinischen Untersuchungen und/oder strahlentherapeutischen Anwendungen aktualisieren. Es wird aktuelles Wissen über gesetzliche Regelungen (StrlSchG und StrlSchV), neue gerätetechnische Entwicklungen und über Neuerungen im Strahlenschutz vermittelt.

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

05.12.2026

08:30–08:45	Check in
08:45–09:00	Einführung, Organisation, Erläuterung zum Kurs/Programmablauf
09:00–10:15	Gesetzliche Regelungen, StrlSchG, Grenzwerte, Strahlenschutzbereiche und berufliche 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 Leitlinie der Bundesärztekammer, Strahlenschutzmaßnahmen und Gerätetechnik
15:30–16:30	"Röntgenquiz", Repetitorium und Prüfung