

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz (Röntgendiagnostik)

Blended-Learning-Kurs



Termin

Sa. 05.12.2026, 08:30 Uhr –
Sa. 05.12.2026, 12:45 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme	189,00 €* Für HDT-Mitglieder 169,00 €* Online-Teilnahme	189,00 €* Für HDT-Mitglieder 169,00 €*
--------------------------	--	---

* mehrwertsteuerfrei, einschließlich Arbeitsunterlagen sowie Getränken



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 18.09.2026, 11:57 Uhr

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz (Röntgendiagnostik)

Dieser 8-stündige Blended-Learning-Kurs (4 Stunden E-Learning und 4 Stunden Präsenz) dient der Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für den Bereich Röntgendiagnostik.

Falls Sie zusätzlich die Bereiche Nuklearmedizin und Strahlentherapie aktualisieren wollen, wählen Sie bitte diesen Kurs:

hdt.de/aktualisierung-der-fachkunde-im-strahlenschutz-roentgendiagnostik-nuklearmedizin-strahlentherapie-h069020023

In der E-Learning-Phase erarbeiten Sie in eigener Zeiteinteilung mehrere Kapitel zu Strahlenschutzthemen. Bei unseren Veranstaltungen in Essen kann die Präsenzphase wahlweise im Hörsaal oder als Livestream online stattfinden.

Die Termine unter hdt+ digitaler Campus finden ausschließlich online statt.

Zum Thema

Die Aktualisierung der Fachkunde 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 Fachkunde im Strahlenschutz für den Anwendungsbereich Röntgendiagnostik gemäß § 74 des StrlSchG vom 27.06.2017 und § 48 der StrlSchV in der Fassung vom 29.11.2018.

Von der Ärztekammer bescheinigte Kenntnisse im Strahlenschutz (z. B. nach Teilnahme am Strahlenschutz-Grundkurs) können ebenfalls durch diesen Kurs aktualisiert werden. Dies gilt auch für die Fachkunde für Knochendichtemessungen und Ärzte mit Kenntnissen in der Teleradiologie.

Programm

05.12.2026

08:30–08:45	Check in (für Präsenzteilnehmende) Bei Onlineteilnahme: Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein.
08:45–09:00	Einführung, Organisation, Erläuterung zum Kurs/Programmablauf
09:00–10:15	Die aktuelle Strahlenschutzgesetzgebung

10:30–11:30 Möglichkeiten der Dosisreduzierung durch moderne Schutzausrüstung,
Patientenschutzmittel und geräteseitige Abschirmungen, Strahlenschutz bei
Interventionen

11:45–12:45 Repetitorium und Prüfung
Zeitvorgabe: 45 min.

Hinweise

Die Teilnahme ist im Hörsaal oder per Livestream wählbar.

Für eine Online-Teilnahme müssen folgende **Voraussetzungen** erfüllt sein:

Sie benötigen eine ausreichend schnelle und stabile Internetverbindung

Kamera und Mikrofon sind verpflichtende Ausstattung. Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein. Die abschließende Prüfung wird unter Aufsicht durchgeführt.

Als Gerät wird empfohlen: Ein PC oder Laptop. Smartphones sind nicht zugelassen!

Dieser Kurs wird von der Ärztekammer Nordrhein als Fortbildung anerkannt und bei Angabe Ihrer EFN können Ihnen CME-Punkte gutgeschrieben werden.