Veranstaltungsnummer: VA-01150

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen R1, R2, R5, R7 und R8

(Module ARA und ARG)

Termin

Do. 21.10.2027, 09:00 Uhr —
Do. 21.10.2027, 15:30 Uhr

Veranstaltungsort

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

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 529,00 €*
Für HDT-Mitglieder 469,00 €*

Online-Teilnahme 529,00 €*
Für HDT-Mitglieder 469,00 €*

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung **Ihrer Teilnahme finden Sie auf** der Veranstaltungs-Webseite.

Stand: 19.10.2026, 15:07 Uhr

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen R1, R2, R5, R7 und R8

Inhalt
Das aktuelle Strahlenschutzrecht
Grenzwerte
Strahlenschutzbereiche
Dosisgrößen
Berufliche Strahlenexposition
Biologische und medizinische Begründung für die Absenkung der Dosisgrenzwerte
Das Strahlenschutzkonzept der DIN 54113 (gerätetechnischer und baulicher Strahlenschutz)

Zum Thema
5-jährige Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz

Zielsetzung
Dieser Kurs dient der Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die o. g. Fachkundegruppen, einschließlich Untergruppen:
R1.1, R1.2, R1.3
R2.1, R2.2
R3
R5.1, R5.2
R7
R8

Programm

21.10.2027

09:00–09:15	Begrüßung und Einführung **Bitte beachten Sie: Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein.**
09:15–10:15	Neuerungen im Strahlenschutzrecht Teil 1
10:15–10:30	Pause
10:30–11:30	Neuerungen im Strahlenschutzrecht Teil 2

11:30–11:45	Pause
11:45–12:45	Neues zu Grenzwerten, Strahlenschutzbereichen und zur beruflichen Strahlenexposition, neue Dosisgrößen Besonderheiten bei Röntgengeräteschränken, Basis-, Hoch- und Vollschutzgeräten
12:45–13:30	Mittagspause
13:30–14:30	Das neue Strahlenschutzkonzept der DIN 54113 Gerätetechnischer und baulicher Strahlenschutz
14:30–14:45	Pause
14:45–15:30	Erfolgskontrolle

Hinweise

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!