

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

(Module ARA und ARG)



Termin

Do. 06.11.2025, 09:00 Uhr –
Do. 06.11.2025, 15:30 Uhr

Veranstaltungsort

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

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 489,00 €*
[Für HDT-Mitglieder](#) 439,00 €*

Online-Teilnahme 489,00 €*
[Für HDT-Mitglieder](#) 439,00 €*



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

Stand: 10.11.2025, 14:43 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

06.11.2025

09:15–10:30	Neuerungen im Strahlenschutzrecht
-------------	-----------------------------------

14:30–14:45	Pause
-------------	-------

14:45–15:30	Erfolgskontrolle
-------------	------------------

12:45–13:30	Mittagspause
-------------	--------------

11:30–11:45	Pause
-------------	-------

10:45–11:30	Neuerungen im Strahlenschutzrecht
-------------	-----------------------------------

10:30–10:45	Pause
13:30–14:30	Das neue Strahlenschutzkonzept der DIN 54113
11:45–12:45	Neues zu Grenzwerten, Strahlenschutzbereichen und zur beruflichen Strahlenexposition, neue Dosisgrößen
09:00–09:15	Begrüßung und Einführung Bitte beachten Sie: Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein.

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!