

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

(Module ARA und ARG)



Termin

Do. 23.01.2025, 09:00 Uhr –
Do. 23.01.2025, 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: 25.03.2025, 16:32 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

23.01.2025

09:00–09:15 Begrüßung und Einführung
Dr. rer. nat. Daniel Krämer
Haus der Technik e.V.

14:30–14:45 Pause

14:45–15:30 Erfolgskontrolle
Dr. rer. nat. Daniel Krämer
Haus der Technik e.V.

12:45–13:30 Mittagspause

11:30–11:45	Pause
10:45–11:30	Neuerungen im Strahlenschutzrecht Dany Kattan, M. Sc. BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH
10:30–10:45	Pause
13:30–14:30	Das neue Strahlenschutzkonzept der DIN 54113 Dr. rer. nat. Daniel Krämer Haus der Technik e.V.
11:45–12:45	Neues zu Grenzwerten, Strahlenschutzbereichen und zur beruflichen Strahlenexposition, neue Dosisgrößen Dr. rer. nat. Daniel Krämer Haus der Technik e.V.
09:15–10:30	Neuerungen im Strahlenschutzrecht Dany Kattan, M. Sc. BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

Referenten

-  **Dany Kattan, M. Sc.**
BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH
-  **Dr. rer. nat. Daniel Krämer**
Haus der Technik e.V.

Zertifizierungen

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!