

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

(Module ARA und ARG)



Termin

Mi. 27.05.2026, 09:00 Uhr –
Mi. 27.05.2026, 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: 04.08.2026, 04:51 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

27.05.2026

09:00–09:15	Begrüßung und Einführung Dr. rer. nat. Daniel Krämer Haus der Technik e.V. Bitte beachten Sie: Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein.
09:15–10:15	Neuerungen im Strahlenschutzrecht Dany Kattan, M. Sc. Teil 1
10:15–10:30	Pause

10:30–11:30	Neuerungen im Strahlenschutzrecht Dany Kattan, M. Sc. Teil 2
11:30–11:45	Pause
11:45–12:45	Neues zu Grenzwerten, Strahlenschutzbereichen und zur beruflichen Strahlenexposition, neue Dosisgrößen Dr. rer. nat. Daniel Krämer Haus der Technik e.V. Besonderheiten bei Röntgengeräteschränken, Basis-, Hoch- und Vollschutzgeräten
12:45–13:30	Mittagspause
13:30–14:30	Das neue Strahlenschutzkonzept der DIN 54113 Dr. rer. nat. Daniel Krämer Haus der Technik e.V. Gerätetechnischer und baulicher Strahlenschutz
14:30–14:45	Pause
14:45–15:30	Erfolgskontrolle Dr. rer. nat. Daniel Krämer Haus der Technik e.V.

Referenten

 **Dr. rer. nat. Daniel Krämer**
Haus der Technik e.V.

 **Dany Kattan, M. Sc.**

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!