

# Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppe R3

(Modul ARG)



## Termin

Mi. 27.05.2026, 09:00 Uhr –  
Mi. 27.05.2026, 13:00 Uhr

## Veranstaltungsort

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

## Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme** 379,00 €\*  
[Für HDT-Mitglieder](#) 339,00 €\*

**Online-Teilnahme** 379,00 €\*  
[Für HDT-Mitglieder](#) 339,00 €\*



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

Stand: 04.08.2026, 04:52 Uhr

# Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppe R3

## Inhalt

Das aktuelle Strahlenschutzrecht  
Grenzwerte  
Strahlenschutzbereiche  
Dosisgrößen  
Berufliche Strahlenexposition  
Besonderheiten bei Röntgengeräteschränken

## Zum Thema

5-jährige Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz.

## Zielsetzung

Dieser Kurs dient der Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz nach Strahlenschutzverordnung die Fachkundegruppe R3.

Bitte beachten Sie unbedingt, dass die zuständigen Stellen/Behörden grundsätzlich eine Aktualisierung der Fachkunde auf den Tag genau fordern. In Sonderfällen wenden Sie sich bitte an die zuständige Stelle.

## Programm

27.05.2026

---

|             |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00–09:15 | Begrüßung und Einführung<br><b>Dr. rer. nat. Daniel Krämer</b><br>Haus der Technik e.V.<br><br><b>Bitte beachten Sie: Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein.</b> |
| 09:15–10:15 | Neuerungen im Strahlenschutzrecht<br><b>Dany Kattan, M. Sc.</b><br>Teil 1                                                                                                                                   |
| 10:15–10:30 | Pause                                                                                                                                                                                                       |
| 10:30–11:30 | Neuerungen im Strahlenschutzrecht<br><b>Dany Kattan, M. Sc.</b><br>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

**Dr. rer. nat. Daniel Krämer**

Haus der Technik e.V.

---

12:45–13:00 Erfolgskontrolle

**Dr. rer. nat. Daniel Krämer**

Haus der Technik e.V.

---

## Referenten

 DS

**Dany Kattan, M. Sc.**

 DK

**Dr. rer. nat. Daniel Krämer**

Haus der Technik e.V.

## 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!