

# Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppe R6

(Module ARA, ARG und ARQ)



## Termin

**Mo. 23.11.2026, 09:00 Uhr –**  
**Mo. 23.11.2026, 13:00 Uhr**

## Veranstaltungsort

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

## Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme** 499,00 €\*  
[Für HDT-Mitglieder](#) 449,00 €\*

**Online-Teilnahme** 499,00 €\*  
[Für HDT-Mitglieder](#) 449,00 €\*



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

Stand: 05.08.2026, 14:13 Uhr

# Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppe R6

## Blended-Learning

Dieser Kurs wird als "Blended-Learning" durchgeführt, d.h. dass ein Teil (2 Stunden) vorab als E-Learning selbst bearbeitet wird. Bei der anschließenden Präsenzphase (4 Stunden) kann zwischen einer Teilnahme vor Ort oder einem Live-Stream gewählt werden. Beachten Sie hierzu die Informationen unter "Hinweise".

## Inhalt

Das aktuelle Strahlenschutzrecht  
Grenzwerte  
Strahlenschutzbereiche  
Dosisgrößen  
Berufliche Strahlenexposition  
Neue gerätetechnische Entwicklungen in der Röntgendiagnostik  
Qualitätssicherung

## Zum Thema

5-jährige Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz.

## Zielsetzung

Dieser Kurs dient der Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz nach Strahlenschutzverordnung für die Fachkundegruppen R6.1 und R6.2.

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

23.11.2026

---

|             |                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00–09:15 | Begrüßung und Einführung<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>Teil 1                                                                                                  |
| 10:15–10:30 | Pause                                                                                                                                        |
| 10:30–11:30 | Neuerungen im Strahlenschutzrecht<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 |
| 12:45–13:00 | Erfolgskontrolle                                                                                                                                                                       |

## Hinweise

**Die Teilnahme ist im Hörsaal oder per Livestream wählbar.**

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!