

# Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppe S5

(Module AR, AU, AFA und ABF)



## Termin

**Mi. 26.02.2025, 08:30 Uhr –**

**Mi. 26.02.2025, 16:30 Uhr**

## Veranstaltungsort

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

## Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme**

499,00 €\*  
Für HDT-Mitglieder 449,00 €\*  
**Online-Teilnahme**

[Für HDT-Mitglieder](#)

**Online-Teilnahme**

499,00 €\*  
[Für HDT-Mitglieder](#)

449,00 €\*  
[Für HDT-Mitglieder](#)



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

Stand: 04.08.2026, 01:02 Uhr

# Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppe S5

Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppe S5.

## Zum Thema

Der Kurs entspricht inhaltlich den Modulen AR, AU und AFA der Fachkunderichtlinie.

**Das Modul ABF (Beförderung von radioaktiven Stoffen) ist mit diesem Kurs ebenfalls abgedeckt.**

## Zielsetzung

Dieser Kurs dient der Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz nach der "Fachkunde-Richtlinie Technik nach Strahlenschutzverordnung" in der Fassung vom 19.04.2006 für das Anwendungsgebiet der Fachkundegruppe S5:

Genehmigungsbedürftige Beschäftigung in fremden Anlagen oder Einrichtungen nach § 25 StrlSchV

## Programm

26.02.2025

|             |                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30–10:00 | Neue Bestimmungen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen, Dosisbegriffe, Strahlenschutzbegriffe, Strahlenschutzbereiche, Dosisgrenzwerte |
| 10:00–10:15 | Pause                                                                                                                                     |
| 10:15–11:00 | Technische Schutzmaßnahmen beim Umgang mit radioaktiven Stoffen                                                                           |
| 11:00–11:15 | Pause                                                                                                                                     |
| 11:15–12:00 | Organisation des Strahlenschutzes, Rechtsstellung                                                                                         |
| 12:00–12:45 | Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzverantwortlichen und Strahlenschutzbeauftragten                                                  |
| 12:45–13:30 | Mittagspause                                                                                                                              |
| 13:30–14:15 | Strahlenschutzmessgeräte - neuester Stand                                                                                                 |

|             |                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:15–14:30 | Pause                                                                                                                 |
| 14:30–15:15 | Beschäftigung in fremden Anlagen, Aufteilung der Strahlenschutzaufgaben auf den §25-Betrieb und auf die fremde Anlage |
| 15:15–15:30 | Pause                                                                                                                 |
| 15:30–16:30 | Erfolgskontrolle                                                                                                      |

## Referenten



**Dr. Bernd Lorenz**

lorenz Consulting

Lorenz Consulting Essen



**Dipl.-Chem. Sebastian Klopotoski**

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!