

# Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz - Forschung und Technik

Staatlich anerkannter Lehrgang gemäß Strahlenschutzverordnung (§ 48 Abs. 1 StrlSchV) zur Aufrechterhaltung der Fachkunde. Geeignet für die Fachkundegruppen S1.1, S1.2 und S1.3; S2.1, S2.2 und S2.3; S3.1 und S3.2; S4.1, S4.2, S4.3, S5; S6.1 und S6.2, Zielgruppe Forschung und Technik

**Offenbach:** 03.07.2025 | 11.11.2025

**Online:** 22.05.2025 | 16.09.2025 | 10.12.2025

**Online-Live-Seminar:** Um an der Schulung aktiv teilnehmen zu können, ist ein internetverbundenes Endgerät (Laptop, PC oder Tablet) mit Lautsprechern und Mikrofon (meist Teil der Webcam) Voraussetzung.

Gemäß § 48 der Strahlenschutzverordnung ist die Fachkunde des Strahlenschutzbeauftragten in einer staatlich anerkannten Fortbildungsmaßnahme vor Ablauf der 5-Jahres-Frist zu aktualisieren

## Buchen Sie den Lehrgang auch als **INHOUSE-SCHULUNG**

Sprechen Sie uns einfach direkt für ein personalisiertes Angebot an.



**UMWELTINSTITUT**

AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

Umweltinstitut  
Offenbach GmbH  
Aliceplatz 11  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
mail@umweltinstitut.de



# Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz - Forschung und Technik

Staatlich anerkannter Lehrgang gemäß Strahlenschutzverordnung (§ 48 Abs. 1 StrlSchV) zur Aufrechterhaltung der Fachkunde. Geeignet für die Fachkundegruppen **S1.1, S1.2 und S1.3; S2.1, S2.2 und S2.3; S3.1 und S3.2; S4.1, S4.2, S4.3, S5; S6.1 und S6.2**, Zielgruppe Forschung und Technik

Der vorliegende Lehrgang dient zur **Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz** gemäß § 48 Abs. 1 Satz 1 StrlSchV und ist gemäß § 51 StrlSchV durch das Hessische Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz staatlich anerkannt.

Die Anerkennung gilt für die Aktualisierung der Fachkunde von Personen **der Fachkundegruppen S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S2.2, S2.3, S3.1, S3.2, S4.1, S4.2, S4.3, S5, S6.1, S6.2, S8** gemäß Richtlinie über die im Strahlenschutz erforderliche Fachkunde (Fachkunde-Richtlinie Technik nach StrlSchV)

## Ziele

- Aktualisierung/Aufrechterhaltung der Fachkunde im Strahlenschutz gemäß Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) alle 5 Jahre
- Vermittlung des notwendigen Wissens und der notwendigen Fertigkeiten gemäß § 47 Abs. 3 StrlSchV
- Fortführung der Tätigkeit als Strahlenschutzbeauftragte/r durch Teilnahme am staatlich anerkannten, bundesweit gültigen Fachkundekurs

**Hinweis:** Eine Überschreitung der 5-Jahresfrist zur Aktualisierung der Fachkunde ist nur im Einzelfall und nach Rücksprache mit Ihrer zuständigen Behörde möglich.

## Zielgruppe

**Personen mit gültigem Fachkundenachweis (Grundkurs) mit einer oder mehreren Fachkundegruppen S1.1, S1.2 und S1.3; S2.1, S2.2 und S2.3; S3.1 und S3.2; S4.1, S4.2, S4.3, S5; S6.1, S6.2**

- Strahlenschutzbeauftragte, Strahlenschutzbevollmächtigte und -verantwortliche aus Forschung und Technik
- Personen, die die Fachkunde für die o. g. Fachkundegruppen besitzen
- Personen, die nach § 25 StrlSchG Personal in fremden Anlagen bzw. Einrichtungen beschäftigen oder dort selbst Aufgaben wahrnehmen

## Referenten

**Dr. Sebastian Huber**, Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat (HMLU)

**Dr. Norbert Zoubek**, ehem. Head HSE R&D & Radiation Safety Officer, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, Frankfurt am Main

## Unterrichtszeiten

09:00 - 17:30 Uhr

Eine Mittags- und zwei Kaffeepausen

## Bei Fragen zu fachlichen Inhalten:

Dipl.-Geogr. Martin Jahn

**Telefon:** (+49) 69 / 82 99 377 - 12

**E-Mail:** jahn@umweltinstitut.de

Unsere **Online-Anmeldung** und weitere Details für dieses Seminar finden Sie unter:  
**[www.umweltinstitut.de/006](http://www.umweltinstitut.de/006)**



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

Umweltinstitut  
Offenbach GmbH  
Aliceplatz 11  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
mail@umweltinstitut.de



# Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz - Forschung und Technik

Staatlich anerkannter Lehrgang gemäß Strahlenschutzverordnung (§ 48 Abs. 1 StrlSchV) zur  
Aufrechterhaltung der Fachkunde. Geeignet für die Fachkundegruppen S1.1, S1.2 und S1.3; S2.1,  
S2.2 und S2.3; S3.1 und S3.2; S4.1, S4.2, S4.3, S5; S6.1 und S6.2, Zielgruppe Forschung und Technik

Zielgruppe Forschung und Technik	
09:00	<b>Einführung in das Thema: Fachkunde / Sachkunde im Strahlenschutz Rechtsgrundlagen, Strahlenschutzgesetzgebung - Die Strahlenschutzverordnung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Begriffserklärungen</li><li>■ Gliederung der Strahlenschutzverordnung</li><li>■ Dosisbegriffe im Strahlenschutz</li><li>■ Messwerte, Grenzwerte</li><li>■ Schutzbestimmungen</li><li>■ Rechenübung</li><li>■ Übergangsregelungen</li><li>■ Konsequenzen für die Praxis</li><li>■ Teilnehmerdiskussion</li></ul> <p>Dr. Sebastian Huber, Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat (HMLU)</p>
11:30	<b>Betriebliche Organisation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzbeauftragten</li><li>■ Aufzeichnungs- und Mitteilungspflicht</li><li>■ Haftung und Verantwortlichkeiten</li><li>■ Strahlenschutzanweisung</li></ul> <p>Dr. Astrid Brandis-Heep, MPI für terrestrische Mikrobiologie, Marburg</p>
13:00	Mittagspause
14:00	<b>Sicherheitstechnik</b> Brand- und Schadensbekämpfung Dipl.-Ing. Rainer Heep, ehem. Evonik Technology & Infrastructure GmbH, Leiter Brandschutz Hanau
14:45	<b>Schutz von Personen in Strahlenschutzbereichen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Strahlenschutztechnik und -messtechnik</li><li>■ Dekontaminationsmethoden</li><li>■ Schutzvorkehrungen</li><li>■ Beschäftigung in fremden Anlagen</li></ul>
16:15	<b>Radioaktive Abfälle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Lagerung und Verpackung</li><li>■ Pflichten bei der Abgabe radioaktiver Abfälle</li></ul>
17:00	<b>Erfolgskontrolle</b> (multiple choice)
17:30	Ende der Veranstaltung



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

Umweltinstitut  
Offenbach GmbH  
Aliceplatz 11  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
mail@umweltinstitut.de



# Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz - Forschung und Technik

Staatlich anerkannter Lehrgang gemäß Strahlenschutzverordnung (§ 48 Abs. 1 StrlSchV) zur  
Aufrechterhaltung der Fachkunde. Geeignet für die Fachkundegruppen S1.1, S1.2 und S1.3; S2.1,  
S2.2 und S2.3; S3.1 und S3.2; S4.1, S4.2, S4.3, S5; S6.1 und S6.2, Zielgruppe Forschung und Technik

## ANMELDUNG

Senden Sie uns das Formular oder ein formloses Anschreiben per **E-Mail an [mail@umweltinstitut.de](mailto:mail@umweltinstitut.de)**, per **FAX an (069) 82 34 93** oder per **Post**. Alternativ können Sie sich direkt über unsere **Webseite auf [www.umweltinstitut.de/006](http://www.umweltinstitut.de/006)** anmelden.

**Offenbach:**  03.07.2025  11.11.2025  
**Online-Live-Seminar:**  22.05.2025  16.09.2025  10.12.2025

**Seminargebühr** 445,00 € zzgl. MwSt.

**Name:** .....

**Vorname:** .....

**Anschrift:**  Privatadresse |  Firmenadresse

**Firma:** .....

**Abteilung:** .....

**Straße/Nr.:** .....

**PLZ/Ort:** .....

**Land:** .....

**Telefon:** .....

**Fax:** .....

**E-Mail:** .....

(Hier bitte bei Möglichkeit die persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers angeben.)

**Bemerkung:** .....

.....

.....

**Unterschrift:** ..... **Datum:** .....

**Wie haben Sie von diesem Seminar erfahren:** (z. B. Werbung in einer Fachzeitschrift, Weiterbildungserinnerung, Online-Werbung etc.)

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. In der Gebühr enthalten sind ausführliche Seminarunterlagen, Getränke und Pausensnacks für Präsenzseminare sowie gegebenenfalls digitale Freiabonnements in Form eines Newsletters/ePapers zu thematisch passenden Fachzeitschriften (nachdem Sie

diesbezüglich angefragt wurden und eine Zustimmung erteilt haben).

**Online-Live-Seminar:** Um an der Schulung aktiv teilnehmen zu können, ist ein internetverbundenes Endgerät (Laptop, PC oder Tablet) mit Lautsprechern und Mikrofon (meist Teil der Webcam) Voraussetzung. Eine Webcam

(Kamera) ist Pflicht für staatlich anerkannte Lehrgänge. Das Zertifikat schicken wir Ihnen auf dem Postweg. Mit Ihrer Unterschrift erklären Sie sich mit unseren AGBs ([www.umweltinstitut.de/AGBs](http://www.umweltinstitut.de/AGBs)) und unserer Datenschutzverordnung ([www.umweltinstitut.de/GDPR](http://www.umweltinstitut.de/GDPR)) einverstanden. - Stand 21.03.2025



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

Umweltinstitut  
Offenbach GmbH  
Aliceplatz 11  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
[mail@umweltinstitut.de](mailto:mail@umweltinstitut.de)

