

# 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

**Online:** 09.07.2024 | 17.09.2024

**Offenbach:** 12.06.2024 | 12.12.2024

**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 und S6.2** 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 Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Referat II 8 „Strahlenschutz, Großbeschleuniger, Krisenvorsorge“, Referat II 9 „Stilllegung und Abbau kerntechnischer Anlagen, Entsorgung KKW Biblis, Zwischenlager für radioaktive Abfälle, Transporte radioaktiver Stoffe“, Wiesbaden

**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: [info@umweltinstitut.de](mailto:info@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](mailto: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 Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Referat II 8 „Strahlenschutz, Großbeschleuniger, Krisenvorsorge“, Referat II 9 „Stilllegung und Abbau kerntechnischer Anlagen, Entsorgung KKW Biblis, Zwischenlager für radioaktive Abfälle, Transporte radioaktiver Stoffe“, Wiesbaden</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 <p>Dipl.-Ing. Rainer Heep, ehem. Evonik Technology &amp; Infrastructure GmbH, Leiter Brandschutz Hanau</p>
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

5.0Senden 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.

<b>Online-Live-Seminar:</b> <input type="checkbox"/> 09.07.2024 <input type="checkbox"/> 17.09.2024	<b>Seminargebühr</b>	445,00 € zzgl. MwSt.
<b>Offenbach:</b> <input type="checkbox"/> 12.06.2024 <input type="checkbox"/> 12.12.2024		

**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 17.04.2024



**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)

