Strahlenschutzbeauftragter - Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz

Strahlenschutzkurse gemäß § 47 Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) und der Fachkunde-Richtlinie Technik nach StrlSchV im Bereich Forschung und Technik, modular aufgebauter, staatlich anerkannter Lehrgang in Rüsselsheim (Hessen)

Rüsselsheim: 02.-07.09.2024 | 03.-08.03.2025 | 15.-20.09.2025

UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

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

Strahlenschutzbeauftragter - Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz

Strahlenschutzkurse gemäß § 47 Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) und der Fachkunde-Richtlinie Technik nach StrlSchV im Bereich Forschung und Technik, modular aufgebauter, staatlich anerkannter Lehrgang in Rüsselsheim (Hessen)

Die vorliegende Schulung vermittelt die erforderlichen Fachkenntnisse und Fähigkeiten für Tätigkeiten gemäß StrSchV und **Fachkunde-Richtlinie Technik** vom 18.06.2004 nach StrlSchV **(Fachkundegruppen S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S6.1, S2.2, S2.3, S4.1, S4.2, S5 und S8).**

Die Teilnehmer werden praxisnah und in kompakter Form mit notwendigen gesetzlichen und naturwissenschaftlichen Grundlagen des Strahlenschutzes vertraut gemacht.

Die erfolgreiche Teilnahme an der Schulung ist eine Voraussetzung für die Bestellung zum **Strahlenschutzbeauftragten gemäß § 70 StrlSchV.**

Die von der Schulung abgedeckten Kurse im Strahlenschutz sind von der zuständigen Behörde, dem Hessischen Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, zum Nachweis der Fachkunde anerkannt. Die erworbenen Zertifikate sind bundesweit gültig!

Die Schulung deckt mehrere Kurse ab

Die einzelnen Kurse haben einen Umfang von zwei bis sechs Tagen und bauen zum Teil aufeinander auf.

Wir empfehlen im Sinne einer fundierten und umfassenden Ausbildung die Teilnahme an einer vollen Schulungswoche von fünf oder sechs Tagen Dauer. So werden Fachkundegruppen erreicht, die auch höheren Anforderungsprofilen gerecht werden und erneute Grundschulungen zur Erweiterung der Fachkunde auf höhere Fachkundegruppen vermieden.

Wir beraten Sie gern zu den für Sie notwendigen und sinnvollen Kursen bzw. Modulen und informieren Sie über die detaillierten Kursinhalte sowie die von der Schulung abgedeckten Fachkundegruppen.

Ziele

Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz als Voraussetzung zur Bestellung zum/zur Strahlenschutzbeauftragten.

Inhalte

Die angebotenen Strahlenschutzkurse (Module) im technischen Bereich am Standort Rüsselsheim (Hochschule Rhein-Main):

Kursangebote - fachkundegruppenbezogen:

- Kurs zum Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz; **Modul GG**, Fachkundegruppen S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S6.1
- Kurs für den Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen; **Modul GH**
  Fachkundegruppe S2.2
- Kurs für Anwender unabgeschirmter umschlossener radioaktiver Stoffe; **Module GH und UH**
  Fachkundegruppe S2.3
- Kurs für den Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen; **Module GH und OG**
  Fachkundegruppe S4.1
- Kurs für den Umgang mit Aktivitäten über dem 10^5-fachen der Freigrenze; **Module GH und OH**,
  Fachkundegruppe S4.2 (Kursdauer: Montag-Samstag)
- Kurs für die Beschäftigung in fremden Anlagen; **Module GG und FA**
  Fachkundegruppe S5
- Kurs für den Erwerb der Fachkunde für die genehmigungspflichtige Beförderung radioaktiver Stoffe;
  Module GG und BF,
  Fachkundegruppe S8, (S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S6.1)
  Hinweis: wenn Modul GG bereits vorhanden, dann ist das Modul BF auch einzeln buchbar!

Die einzelnen Fachkundegruppen im Überblick:

- **Fachkundegruppen S1.1, S1.2, S1.3**
  Kurs für den genehmigungsbedürftigen Umgang mit bauartzugelassenen Vorrichtungen, solchen, deren Ausführungen der Bauartzulassung entsprechen sowie nicht bauartzugelassenen Vorrichtungen, die fest eingebaute radioaktive Stoffe enthalten
  Dieser Kurs ist für folgende Anwendungen geeignet:
  - Lagerung von Ionisationsrauchmeldern mit Gesamtaktivitäten radioaktiver Stoffe über dem 10^3-fachen der Freigrenze
  - Bestimmungsgemäße Verwendung von Gaschromatographen mit 63Ni oder 3H
  - Einbau, Ausbau, Wartung oder Lagerung von nicht bauartzugelassenen Ionisationsrauchmeldern
- **Fachkundegruppe S2.1**
  Kurs für den genehmigungsbedürftigen Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen in einer Vorrichtung bis zum 10^5-fachen der Freigrenzen
  Dieser Kurs ist für Anwender von Messeinrichtungen geeignet (z. B. Radiometrie), die fest eingebaute umschlossene radioaktive Stoffe enthalten.
  - Einbau, Ausbau, Wartung oder Lagerung von nicht bauartzugelassenen Ionisationsrauchmeldern
- **Fachkundegruppen S6.1**
  Kurs für Tätigkeiten an Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlung
  Dieser Kurs ist geeignet:
  - Für Betreiber einer Plasmaanlage mit einer Ortsdosisleistung im Abstand von 0,1 m von der Wandung des unzugänglichen Bereichs unter 10 µSv/h
  - Für Betreiber eines Ionenbeschleunigers mit einer Ortsdosisleistung im Abstand von 0,1 m von der berührbaren Oberfläche unter 10 µSv/h
  - Für den Einbau, den Ausbau, die Wartung oder die Lagerung von nicht bauartzugelassenen Ionisationsrauchmeldern
- **Fachkundegruppe S2.2** (einschließlich der Fachkundegruppen S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S6.1)
  Kurs für den Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen bis zum 10^5-fachen der Freigrenzen
  Dieser Kurs ist für Anwender geeignet:

UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

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

Strahlenschutzbeauftragter - Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz

Strahlenschutzkurse gemäß § 47 Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) und der Fachkunde-Richtlinie Technik nach StrlSchV im Bereich Forschung und Technik, modular aufgebauter, staatlich anerkannter Lehrgang in Rüsselsheim (Hessen)

- Die umschlossene radioaktive Stoffe im Labor anwenden oder bei Vorrichtungen der Mess- und Regeltechnik ein- und ausbauen oder austauschen

- **Fachkundegruppe S2.3**
  Kurs für Anwender unabgeschirmter umschlossener radioaktiver Stoffe
  Dieser Kurs ist für Anwender geeignet, die:
  - Unabgeschirmte radioaktive Stoffe in der Mess- und Regeltechnik ein- und ausbauen
  - Unabgeschirmte radioaktive Stoffe in der technischen Radiographie und bei Bestrahlungsvorrichtungen ein- und ausbauen
  - Bestrahlungsvorrichtungen zur Bestrahlung von Blutplasma betreiben

- **Fachkundegruppe S4.1**
  Kurs für den Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen bis zum 10^5-fachen der Freigrenzen
  Dieser Kurs ist für folgende Anwendungen geeignet:
  - Lecksuche
  - Herstellung und Zerlegung von Ionisationsrauchmeldern
  - Verschleißuntersuchungen
  - Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen in Laboratorien der Schutzklassen S0 und S1 (DIN 25425 T1)
  - Ein- und Ausbau oder Austausch umschlossener radioaktiver Stoffe bei Vorrichtungen der Mess- und Regeltechnik

- **Fachkundegruppe S4.2**
  Kurs für den Umgang mit radioaktiven Stoffen über dem 10^5-fachen der Freigrenzen
  (Schulungsdauer von 6 Tagen, da auch das Modul OH gefordert ist)
  Dieser Kurs ist für den Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen in Radionuklidlaboratorien der Schutzklassen S2, S3 und S4 (DIN 25425 T1) geeignet.

- **Fachkundegruppe S5** (gem. § 25 StrlschG)
  Sonderkurs - Beschäftigung in fremden Anlagen
  Dieser Kurs ist für Strahlenschutzbeauftragte von Betrieben oder Institutionen geeignet, die Eigenpersonal als beruflich strahlenexponierte Personen in fremden Anlagen einsetzen (Servicebetriebe).

- **Fachkundegruppe S8** (einschließlich der Fachkundegruppen S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S6.1)
  Strahlenschutzkurs für die Beförderung von radioaktiven Stoffen.
  Das Modul GG beinhaltet die Grundlagen für Fachgruppen mit geringem Anforderungsniveau und das Modul BF beschäftigt sich mit den Regelungen aus dem Gefahrgutrecht.

Zielgruppe

Die Schulung wendet sich an Personen, die **Tätigkeiten nach der StrlSchV in der Technik** (Strahlenschutzverantwortliche, Strahlenschutzbeauftragte und andere Personen **aus dem Bereich Forschung und Technik**, Fachkundegruppen S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S2.2, S2.3, S4.1, S4.2, S5, S6.1, S8) ausführen.

Tätigkeiten nach der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) erfordern den Besitz der Fachkunde im Strahlenschutz. Diese wird durch eine für den jeweiligen Anwendungsbereich geeignete Ausbildung, praktische Erfahrung sowie die erfolgreiche Teilnahme an einer Schulung erworben.

Referent

Prof. Dr. Hans Georg Scheibel, Fachbereich Ingenieurwissenschaften, Studienbereich Physik, Labor für Kerntechnik und kernphysikalische Messtechnik, Hochschule RheinMain

Unterrichtszeiten

1.-5. Tag: 09:00 - 18:00 Uhr
6. Tag: 09:00 - 15:00 Uhr
Täglich eine Mittags- und zwei Kaffeepausen

UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

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

Strahlenschutzbeauftragter - Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz

Strahlenschutzkurse gemäß § 47 Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) und der Fachkunde-Richtlinie Technik nach StrlSchV im Bereich Forschung und Technik, modular aufgebauter, staatlich anerkannter Lehrgang in Rüsselsheim (Hessen)

Kooperationspartner

Hochschule RheinMain

Die Organisation und Durchführung der Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit der **Hochschule RheinMain**

Bei Fragen zu fachlichen Inhalten:
Dipl.-Geogr. Martin Jahn
Telefon: (+49) 69 / 82 99 377 - 12
E-Mail: info@umweltinstitut.de

Unsere **Online-Anmeldung** und weitere Details für dieses Seminar finden finden Sie unter:
www.umweltinstitut.de/073

UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

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

Strahlenschutzbeauftragter - Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz

Strahlenschutzkurse gemäß § 47 Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) und der Fachkunde-Richtlinie Technik nach StrlSchV im Bereich Forschung und Technik, modular aufgebauter, staatlich anerkannter Lehrgang in Rüsselsheim (Hessen)

ANMELDUNG

5Senden Sie uns das Formular oder ein formloses Anschreiben per **E-Mail an 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/073** anmelden.

Rüsselsheim:
❑ 02.-07.09.2024 ❑ 03.-08.03.2025
❑ 15.-20.09.2025

Module und Fachkundegruppen:
Hinweis: der einwöchige Strahlenschutzkurs ist modular aufgebaut!

❑ **Modul GG+BF (Fachkundegruppe S8, enthält S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S6.1)**
945,00 € *MwSt.-frei*

❑ **Modul BF (einzeln buchbar, wenn Modul GG bereits vorhanden)**
445,00 € *MwSt.-frei*

❑ **Modul GG (Fachkundegruppen S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S6.1)**
595,00 € *MwSt.-frei* Modul GG – Grundmodul Grundlegende Anforderungen (2 Tage, Mo.-Di.)

❑ **Module GG und FA (Fachkundegruppe S5)**
945,00 € *MwSt.-frei* Modul GG + Modul FA – Beschäftigung in Fremden Anlagen (3 Tage, Mo.-Mi.)

❑ **Modul GH (Fachkundegruppe S2.2)**
995,00 € *MwSt.-frei* (enthält S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S6.1)
Modul GH – Grundmodul Höhere Anforderungen (3 Tage, Mo.-Mi.)

❑ **Module GH und UH (Fachkundegruppe S2.3)**
1.495,00 € *MwSt.-frei* (enthält S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S2.2, S6.1)
Modul GH + Modul UH - Umschlossene Strahler, Höhere Aktivität (5 Tage, Mo.-Fr.)

❑ **Module GH und OG (Fachkundegruppe S4.1)**
1.495,00 € *MwSt.-frei* (enthält S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S2.2, S5, S6.1)
Modul GH + Modul OG – Offene radioakt. Stoffe, Grundlagen (5 Tage, Mo.-Fr.)

❑ **Module GH und OH (Fachkundegruppe S4.2)**
1.995,00 € *MwSt.-frei* (enthält S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S2.2, S2.3, S4.1, S5, S6.1)
Modul GH + Modul OH – Offene radioakt. Stoffe, Höhere Aktivität (6 Tage, Mo.-Sa.)

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.)

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

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). Mit Ihrer Unterschrift erklären Sie sich mit unseren AGBs (www.umweltinstitut.de/AGBs) und unserer Datenschutzverordnung (www.umweltinstitut.de/GDPR) einverstanden. - Stand 27.04.2024

UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

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