## Fachkundekurse im Strahlenschutz für technische Berufsgruppen

**Kurs für den Umgang mit offenen und umschlossenen radioaktiven Stoffen sowie für genehmigungsbedürftige Beschäftigung in fremden Anlagen oder Einrichtungen (Module GH, OG, GG und FA)**

Der Kurs beinhaltet die Module GH, OG, GG und FA der Fachkunderichtlinie Technik

- Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffe bis zum $10^6$-fachen der Freigrenze (ausgenommen hochradioaktive Strahlenquellen)
- Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen bis zum $10^5$ fachen der Freigrenze
- Genehmigungsbedürftige Beschäftigung in fremden Anlagen oder Einrichtungen gemäß § 25 StrlSchG

Der Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde* für die Fachkundegruppen

- ✓ S1.1, S1.2, S1.3
- ✓ S2.1, S2.2
- ✓ S4.1, S5 und S6.1

**Termin**: **03.07 - 07.07.2023** Kursgebühr: **1.590,- €**
***Präsenzkurs***

*Für den Erwerb der Fachkunde sind ggf. noch eine geeignete Ausbildung und Berufserfahrung nachzuweisen (Erläuterung im Kurs)

**Grundlagenkurs RÖNTGEN für einfache technische Anwendungen (Modul RM)**

**Der Kurs ist geeignet zum Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppe R3**
(nicht geeignet für die Anwendung am Menschen!)

**Termin**: **17.05.2023** Kursgebühr: **460,- €**
***online***

***Profitieren Sie von der hochrangigen Expertise von über 50 fachspezifischen Referenten und mehr als 20-jähriger Erfahrung in der Organisation und Leitung von Strahlenschutzkursen!***

## Kurse zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz (Technik)

**Aktualisierung der Fachkunde für den Umgang mit offenen und umschlossenen radioaktiven Stoffen nach StrlSchV – Technischer Anwendungsbereich**

Der Kurs beinhaltet die Module AR, AU, und AO (einschließlich AFA) gemäß der Fachkunderichtlinie Technik und aktualisiert die Fachkunde 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 und S6.1

**Termine**: *online* **09.02.2023** Kursgebühr: **390,- €**
**12.07.2023** (12.07. online und präsent)
**21.09.2023**

**Aktualisierung der Fachkunde für den Betrieb von RÖNTGENEINRICHTUNGEN (techn. Anwendungsbereich) Nicht für die Anwendung am Menschen!**

Dieser Kurs beinhaltet die Module ARG, ARA *und AFA* gemäß der Fachkunderichtlinie Technik und aktualisiert die Fachkunde der Fachkundegruppen

- ✓ R1.1, R1.2, R1.3
- ✓ R2.1, R2.2
- ✓ R3, R4
- ✓ R5.1, R5.2
- ✓ R7, R8, R10

**Termine**: *online* **17.02.2023** Kursgebühr: **390,- €**
**20.09.2023**

### Anmeldung

**www.rayfun.de**

**Rayfun-Kurse GmbH**
Tel.: 089 / 3836 6390
Mobil: 0151 6508 3342
E-Mail: info@rayfun.de

Die Kurse finden **online** oder in **München** und Umgebung statt. Den Veranstaltungsort für den jeweiligen Kurs entnehmen Sie bitte unserer Internetseite **www.rayfun.de**

Rayfun

# Fortbildung im Strahlenschutz

**Alle angebotenen Kurse sind für das gesamte Bundesgebiet der Bundesrepublik Deutschland anerkannt!**

KURSPROGRAMM 2023

## Fortbildungskurse im Strahlenschutz für Feuerwehren

**Spezialkurs im Strahlenschutz für Führungskräfte der Feuerwehren an strahlengefährdeten Einsatzstellen**

Dieser Kurs richtet sich an Führungskräfte, die bereits Erfahrungen im Strahlenschutz besitzen. Er dient dem Erwerb der Fachkunde* für die Fachkundegruppen

- ✓ S1.1, S1.2, S1.3
- ✓ S2.1, S2.2
- ✓ S4.1, S5 und S6.1 beinhaltet den Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen bis zum $10^6$-fachen (ausgenommen hochradioaktive Strahlenquellen) sowie den Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen bis zum $10^5$-fachen der Freigrenzen (Module GH, OG, GG und FA).

*Für den Erwerb der Fachkunde sind ggf. noch eine geeignete Ausbildung und Berufserfahrung nachzuweisen (Erläuterung im Kurs)

**Termin:** **03.07. - 11.07.2023** **Kursgebühr: 1.790,- €**
***Präsenzkurs***

### Aktualisierungskurse

**Auffrischungslehrgang im Strahlenschutz für Führungskräfte der Feuerwehren** (die Aktualisierung der Fachkunde ist durch eine zusätzliche Prüfung möglich).

**Termin:** **10.07. - 12.07.2023** **Kursgebühr: 640,- €**
***Präsenzkurs***

**Auffrischungslehrgang im Strahlenschutz für Sachverständige der Feuerwehren** (die Aktualisierung d. Fachkunde ist durch eine zusätzliche Prüfung möglich).

**Termin:** **10.07. - 12.07.2023** **Kursgebühr: 640,- €**
***Präsenzkurs***

### Anmeldung

**www.rayfun.de**

**Rayfun-Kurse GmbH**
Tel.: 089 / 3836 6390
Mobil: 0151 6508 3342
E-Mail: info@rayfun.de

Den Veranstaltungsort für den jeweiligen Kurs entnehmen Sie bitte unserer Internetseite **www.rayfun.de**

## Fortbildungskurse im Strahlenschutz für medizinische Berufsgruppen

**Grundkurs im Strahlenschutz nach StrlSchV für Ärzte und Medizinphysikexperten in Verbindung mit Kenntniskurs (Röntgen) für Ärzte**

**Termine:** online
**18.01. - 19.01.2023***
**14.03. - 16.03.2023**
**15.05. - 16.05.2023***
**28.06. - 30.06.2023**
**27.09. - 29.09.2023**
**29.11. - 30.11.2023***
Kursgebühr: **450,- €**

**Spezialkurs im Strahlenschutz bei der Untersuchung mit Röntgenstrahlung (Diagnostik) in Kombination mit Spezialkurs Computertomographie**

**Termine:** online
**13.02. - 14.02.2023***
**21.03. - 23.03.2023**
**20.06. - 22.06.2023**
**11.10. - 12.10.2023***
**06.12. - 07.12.2023***
Kursgebühr: **480,- €**
* *mit Selbststudium*

**Spezialkurs Interventionsradiologie**

**Termine:** online
**24.03.2023**
**23.06.2023**
**13.10.2023**
**08.12.2023**
Kursgebühr: **250,- €**

**Spezialkurs im Strahlenschutz bei der Untersuchung mit Röntgenstrahlung (Diagnostik) in Kombination mit Spezialkurs Computertomographie und Spezialkurs Interventionsradiologie**

**Termine:** online
**21.03. - 24.03.2023**
**20.06. - 23.06.2023**
**11.10. - 13.10.2023***
**06.12. - 08.12.2023***
Kursgebühr: **640,- €**
* *mit Selbststudium*

**Spezialkurs im Strahlenschutz beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen in der Nuklearmedizin für Ärzte**

**Termin:** online **03.05. - 05.05.2023** Kursgebühr: **780,- €**

**Spezialkurs für zu Ermächtigende Ärzte**

**Termin:** online **17.04. - 21.04.2023** Kursgebühr: **1.690,- €**

**Spezialkurs im Strahlenschutz in der Tele- und Brachytherapie** (Gammabestrahlungseinrichtungen, Beschleuniger, Bestrahlungsvorrichtungen, Strahler und endovaskuläre Strahlentherapie)

**Termin:** online **08.05. - 12.05.2023** Kursgebühr: **1.600,-€**

**Spezialkurs im Strahlenschutz in der Teletherapie** (Gammabestrahlungseinrichtungen und Beschleuniger)

**Termin:** online **08.05. - 10.05.2023** Kursgebühr: **890,- €**

**Spezialkurs im Strahlenschutz in der Brachytherapie** (Bestrahlungsvorrichtungen, Strahler und endovaskuläre Strahlentherapie)

**Termin:** online **10.05. - 12.05.2023** Kursgebühr: **780,- €**

### Aktualisierungskurse

**Aktualisierung der Fachkunde und Kenntnisse (Medizin) nach § 48 StrlSchV**
- **Röntgen, Nuklearmedizin und Strahlentherapie**

für Ärzte, Medizinphysikexperten, MTAs / MTRAs

**Termine:** online
**15.02.2023**
**26.06.2023**
**26.09.2023**
**04.12.2023**
Kursgebühr: **250,- €**

- **Röntgen**

für Ärzte, MTAs / MTRAs

**Termin:** online **30.03.2023** Kursgebühr: **210,- €**

**Aktualisierung der Fachkunde für Ermächtigte Ärzte**

Der Kurs beinhaltet die nach der Richtlinie "Arbeitsmedizinische Vorsorge beruflich strahlenexponierter Personen durch ermächtigte Ärzte" unter Ziffer 2.4 vorgeschriebene Aktualisierung der Fachkunde nach § 48 StrlSchV in Verbindung mit § 175 StrlSchV.

**Termine:** online
**06.02.2023**
**09.10.2023**
Kursgebühr: **250,- €**

Die Kurse finden **online** oder in **München** und Umgebung statt.

**Alle angebotenen Kurse sind für das gesamte Bundesgebiet der Bundesrepublik Deutschland anerkannt!**