

## 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 Stoffen 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

Kursgebühr: 1.790,- € 29.06. – 03.07.2026 Präsenzkurs

## 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!)

Kursgebühr: 460,- € 15.04.2026 Onlinekurs

## Spezialkurs 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 und 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).

Kursgebühr: 1.990,- € 29.06. – 07.07.2026 Präsenzkurs

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

## 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 (einschl. AFA und ABF) gemäß der Fachkunderichtlinie Technik und aktualisiert die Fachkunde der Fachkundegruppen

- ✓ S1.1, S1.2, S1.3 ✓ S3.1, S3.2 ✓ S5 und S6.1
- ✓ S2.1, S2.2, S2.3 ✓ S4.1, S4.2, S4.3

Termine: 24.02.2026 Onlinekurs  
08.07.2026 Hybridkurs  
22.10.2026 Onlinekurs

Kursgebühr: 420,- €

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

Termine: 25.02.2026 Onlinekurs  
23.10.2026 Onlinekurs

Kursgebühr: 390,- €

## Aktualisierung für Feuerwehren

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

Termin: 06.07. – 08.07.2026 Präsenzkurs  
Kursgebühr: 690,- €

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

Termin: 06.07. – 08.07.2026 Präsenzkurs  
Kursgebühr: 690,- €

### Anmeldung [www.rayfun.de](http://www.rayfun.de)

Die Kurse finden in München und Umgebung statt.  
Den Veranstaltungsort für Präsenzkurse entnehmen Sie bitte unserer Internetseite [www.rayfun.de](http://www.rayfun.de)

Rayfun

## Fortbildung im Strahlenschutz



und 100 % online



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

## Fortbildungskurse im Strahlenschutz für medizinische Berufsgruppen

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

Termine: 22.01. – 23.01.2026 25.09. – 26.09.2026  
13.03. – 14.03.2026 29.10. – 30.10.2026  
29.04. – 30.04.2026 11.12. – 12.12.2026  
24.06. – 25.06.2026

Kursgebühr: **315,- €** *Onlinekurs mit Selbststudium*

### Spezialkurse für Ärzte

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

Termine: 04.02. – 05.02.2026 16.11. – 17.11.2026  
20.05. – 21.05.2026

Kursgebühr: **480,- €** *Onlinekurs mit Selbststudium*

Spezialkurs Untersuchung mit Röntgenstrahlung (Diagnostik)

Termine: 26.03.2026 14.07.2026 17.12.2026  
20.05.2026 01.10.2026

Kursgebühr: **320,- €** *Onlinekurs mit Selbststudium*

Spezialkurs Computertomographie

Termin: 21.05.2026

Kursgebühr: **240,- €** *Onlinekurs*

Spezialkurs Interventionsradiologie

Termine: 06.02.2026 12.06.2026 20.11.2026

Kursgebühr: **250,- €** *Onlinekurs mit Selbststudium*

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

Termine: 04.02. – 06.02.2026  
16.11. – 17.11.2026 & 20.11.2026

Kursgebühr: **640,- €** *Onlinekurs mit Selbststudium*

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

Kursgebühr: **860,- €** 15.06. – 17.06.2026 *Onlinekurs*

Spezialkurs für zu Ermächtigende Ärzte  
Kursgebühr: **1.790,- €** 21.04. – 24.04.2026 *Onlinekurs*

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

Termin: 04.05. – 08.05.2026 *Onlinekurs*  
Kursgebühr: **1.690,- €**

Spezialkurs im Strahlenschutz in der Teletherapie (Gammabestrahlungseinrichtungen und Beschleuniger)

Termin: 04.05. – 06.05.2026 *Onlinekurs*  
Kursgebühr: **940,- €**

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

Termin: 06.05. – 08.05.2026 *Onlinekurs*  
Kursgebühr: **830,- €**

### Spezialkurse für Medizinphysik-Experten

Spezialkurs Basiskurs Röntgendiagnostik für Medizinphysik-Experten (SR1)

Termine: 04.02. – 05.02.2026  
16.11. – 17.11.2026

Kursgebühr: **480,- €** *Onlinekurs mit Selbststudium*

Spezialkurs Nuklearmedizinische Diagnostik und Therapie für Medizinphysik-Experten (SN1 und SN2)

Termin: 15.06. – 19.06.2026

Kursgebühr: **1990,- €** *Onlinekurs mit Selbststudium*

Spezialkurs für Tele-, Röntgen- und Brachytherapie für Medizinphysik-Experten (ST1, ST2, ST3, ST4)

Termin: 04.05. – 08.05.2026

Kursgebühr: **1980,- €** *Onlinekurs mit Selbststudium*

Spezialkurs Strahlenschutz in der Röntgentherapie für Medizinphysik-Experten (ST3)

Termin: 08.05.2026

Kursgebühr: **290,- €** *Onlinekurs mit Selbststudium*

## Aktualisierungskurse für Ärzte, MPEs, MTR(A)s, MFAs, OP-Personal

Aktualisierung der Fachkunde und Kenntnisse (Medizin) nach § 48 StrlSchV

### ➤ Röntgen, Nuklearmedizin und Strahlentherapie

Termine: 30.01.2026 20.04.2026 21.10.2026  
27.03.2026 23.09.2026 18.12.2026

Kursgebühr: **190,- €** *Onlinekurs mit Selbststudium*

### ➤ Röntgen

Termine: 30.01.2026 \* 20.04.2026 \* 21.10.2026  
28.02.2026 \* 13.06.2026 \* 28.11.2026 \*  
27.03.2026 23.09.2026 \* 18.12.2026 \*

Kursgebühr: **150,- €** *Onlinekurs mit Selbststudium*

In unseren Aktualisierungen legen wir Wert auf eine aktuelle Vermittlung des Strahlenschutzrechts aus erster Hand durch aktive oder ehemalige Behördenvertreter und bieten bei einigen Terminen zudem die Gelegenheit zur Vertiefung in (wissenschaftliche) Spezialthemen und Highlights!

### 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: 27.02.2026 26.10.2026

Kursgebühr: **250,- €** *Onlinekurs*

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

## Anmeldung [www.rayfun.de](http://www.rayfun.de)

**Rayfun-Kurse GmbH**

Tel.: 089 / 3836 6390

Mobil: 0151 6508 3342

E-Mail: [info@rayfun.de](mailto:info@rayfun.de)

Den Veranstaltungsort für Präsenzkurse entnehmen Sie bitte unserer Internetseite [www.rayfun.de](http://www.rayfun.de)

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

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