

SEMINARLEITUNG / ANMELDUNG

Dr. rer. nat. Mario Liebmann
Klinikum Links der Weser
Seminar für Strahlenschutz
Senator-Weßling-Str. 1 | 28277 Bremen
Fon 0421 879-1595
Fax 0421 879-1732
mario.liebmann@klinikum-bremen-ldw.de
www.gesundheitnord.de/
strahlenschutz.html

Gemeinsame Veranstaltung mit der Ärztekammer Bremen.

Ermäßigte Gebühr

Die ermäßigten Kursgebühren gelten für Arbeitslose, PraktikantInnen ohne Einkommen, Frauen im Mutterschutz und Personen im Erziehungsurlaub.

Rücktritt

Die Kursgebühr wird erstattet, wenn ein Ersatzteilnehmer genannt werden kann oder eine schriftliche Abmeldung 14 Tage vor Kursbeginn vorliegt. Kursänderungen behalten wir uns vor.

Konto

Bremer Landesbank Klinikum Links der Weser, Strahlenschutzkurse IBAN Nummer: DE19 2500 0000 0025 1015 80 BIC: MARKDEF1250

FACHKUNDE

Vorschriften

Die Fachkunde im Strahlenschutz muss nach dem Strahlenschutzgesetz nicht nur jeder Arzt besitzen, der eigenverantwortlich Röntgenuntersuchungen durchführt, sondern sie ist auch Voraussetzung für das Stellen der rechtfertigenden Indikation (Unterschreiben von Röntgenscheinen!). Für die Fachkunde ist der Besuch des Kenntnis- und Grundkurses und zusätzlich des Spezialkurses "Diagnostik" obligatorisch. Für die Notfalldiagnostik als Voraussetzung für die Stationsarbeit werden beispielsweise u. a. 12 Monate praktische Erfahrung ("Sachkunde") unter speziellen Aspekten des Strahlenschutzes gefordert.

Ablauf der Ausbildung

Zu Beginn der praktischen Tätigkeit für den Erwerb der Fachkunde muss der 8-stündige Kenntniskurs besucht werden; danach folgen – in der Regel parallel zur praktischen Tätigkeit – der Grundkurs, der Spezialkurs "Diagnostik" und evtl. weitere Spezialkurse.

Aktualisierungskurse

Nach der Neufassung von Strahlenschutzgesetz und -verordnung gilt eine einmal erteilte Fachkunde nur fort, wenn sie mindestens alle 5 Jahre durch eine anerkannte Fortbildung aktualisiert wird.

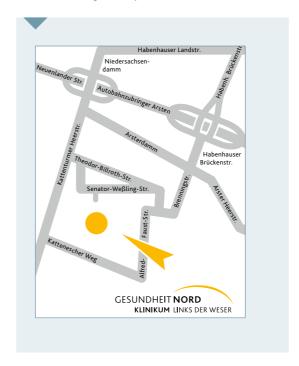
Anerkennung der Kurse

Alle Kurse entsprechen nach Dauer und Inhalt den gültigen Richtlinien im Strahlenschutzrecht und werden von den Behörden des Landes Bremen – und damit bundesweit – für den Fachkundenachweis anerkannt.

ORGANISATORISCHES

Ort

Akademie am Klinikum Links der Weser Senator-Weßling-Str. 1a | 28277 Bremen-Kattenturm



Teilnahme

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, bitte melden Sie sich möglichst frühzeitig schriftlich an. Sie erhalten dann eine Rechnung, die zugleich nach Zahlungseingang eine Bestätigung ist.

Seminar für Strahlenschutz 2025





KENNTNISKURS

8-Std. Einführungskurs im Strahlenschutz in der Röntgendiagnostik für Mediziner ("Kenntnisse im Strahlenschutz")
Dieser Kurs steht am Beginn der Strahlenschutzausbildung. Er ist Voraussetzung dafür, dass Ärzte, die keine Fachkunde besitzen, unter ständiger Aufsicht und Verantwortung eines fachkundigen Arztes Röntgenstrahlen anwenden dürfen (Durchleuchtung im OP) und damit auch die für den Erwerb der Fachkunde notwendige praktische Tätig-

keit im Röntgenbereich durchführen können.

Nach Besuch der Veranstaltung wird eine

Themen

Physikalisch-biologische Grundlagen

Teilnahmebescheinigung ausgestellt.

- ▶ Biologische Wirkungen, Strahlenrisiken
- Dosisbegriffe und Dosimetrie
- ▶ Zuständigkeiten, Verantwortlichkeiten
- ▶ Geräte- und Aufnahmetechnik
- ▶ Strahlenschutz des Patienten
- Strahlenschutz des Personals
- Qualitätssicherung

Termine

K 1: Sa. 01.02.25 K 2: Sa. 28.06.25

K 3: Sa. 06.12.25

Uhrzeit

Registrierung 9.00 – 9.30 Uhr Veranstaltung 9.30 – ca. 17.30 Uhr Kursgebühr 137,00 Euro Ermäßigte Gebühr 80,00 Euro

GRUNDKURS

24-Std. Grundkurs im Strahlenschutz für Mediziner und Medizinphysik-Experten nach Strahlenschutzgesetz

Der Grundkurs stellt den zweiten Kurs in der Strahlenschutzausbildung dar. Er muss vor einem Spezialkurs besucht werden. Nach regelmäßigem Besuch der Veranstaltung und erfolgreicher Abschlussprüfung wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt.

Themen

- ► Grundlagen der Strahlenphysik
- Dosisbegiffe und Dosimetrie
- ▶ Strahlenbiologische Grundlagen einschließlich der Wirkungen kleiner Dosen
- Natürliche und zivilisatorische Strahlenexposition des Menschen
- ▶ Baulicher und apparativer Strahlenschutz
- ▶ Strahlenschutz des Personals
- Rechtsvorschriften, Richtlinien und Empfehlungen
- Störfallsituationen
- ▶ Praktische Übungen und Demonstrationen

Termine

G 1: Do. 27.02. – Sa. 01.03.25 G 2: Do. 28.08. – Sa. 30.08.25

Uhrzeit

Registrierung 9.00 – 9.30 Uhr Veranstaltung 9.30 – ca. 17.30 Uhr

Kursgebühr:

429,00 Euro

Ermäßigte Gebühr:

300.00 Euro

Fortbildungspunkte

Alle angebotenen Kurse werden auf das Fortbildungszertifikat der Ärztekammer Bremen mit einem Punkt pro jeweiligem Stundenumfang angerechnet.

SPEZIALKURSE

20-Std. Spezialkurs im Strahlenschutz: "Diagnostik" (S) 8-Std. Spezialkurs: "Computertomographie" (CT) 8-Std. Spezialkurs: "Interventionsradiologie" (INT) Voraussetzung für den Besuch dieser Spezialkurse ist die erfolgreiche Teilnahme am Grundkurs.

Themen

- Röntgeneinrichtungen; Geräte u. Detektoren
- Spezielle Techniken
- ▶ Strahlenschutzeinrichtungen i. d. Rö-Diagnostik
- Dosisbegriffe und Dosimetrie; Dosiswerte
- Strahlenexposition (Personal und Patienten)
- ▶ Strahlenschutz des Personals und des Patienten
- Indikationen zur Unters. mit Röntgenstrahlung
- Spezialfragen bei der Rö.-Unters. von Kindern
- Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle
- ▶ Dokumentation und Bildwiedergabe
- Organisation des Strahlenschutzes
- ▶ Rechtsvorschriften und Empfehlungen
- ▶ Praktische Übungen und Demonstrationen

TERMINE SPEZIALKURSE

S 1: Do. 13. – Sa. 15.03.25 CT: Do. 27.11.25 S 2: Do. 06. – Sa. 08.11.25 INT: Fr. 28.11.25

Uhrzeit

Registrierung: 9.00 – 9.30 Uhr

 20-Std. Kurse
 8-Std. Kurse

 Veranstaltung tgl.
 Veranstaltung

 9.30 – ca. 17.30 Uhr
 9.30 – ca. 17.30 Uhr

 (Sa. ca. 13.00 Uhr)
 (Sa. ca. 17.30 Uhr

Kursgebühr

20-Std. Kurse 8-Std. Kurse 369,00 Euro 185,00 Euro

Ermäßigte Gebühr 236.00 Euro

AKTUALISIERUNGSKURSE

12-Std. Aktualisierungskurs im Strahlenschutz zum Erhalt der Fachkunde im Bereich Röntgendiagnostik, Nuklearmedizin und Strahlentherapie (nach § 74 StrlSchG)

8-Std. Aktualisierungskurs im Strahlenschutz zum Erhalt der Fachkunde im Bereich Röntgendiagnostik (nach § 74 StrlSchG)

Die Kurse dienen dem Erhalt der Fachkunde entsprechend gesetzlichen Bestimmungen. Nach regelmäßigem Besuch der Veranstaltung und erfolgreicher Abschlussprüfung wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt.

Zielgruppe

Ärzte, Medizinphysik-Experten, MT:R, MFA und Pers. mit einer abgeschlossenen sonst. med. Ausbildung.

Themen

- ▶ Grundsätze und internationale Empfehlungen
- ▶ Neuester Stand der Strahlenschutzgesetzgebung
- Dosisbegriffe, Dosimetrie, Messtechnik
- Abschätzen von Strahlenexpositionen
- Dosiswirkungen, Strahlenrisiko
- Praktischer Strahlenschutz im Anwendungsgebiet
- ▶ Erfahrungsaustausch der Teilnehmer

TERMINE AKTUALISIERUNGSKURSE

A 1: Sa. 18.01.25 AA 1: Fr. 17. – Sa. 18.01.25

A 2: Sa. 29.03.25

A 3: Sa. 24.05.25 A 4: Sa. 20.09.25 A 4: Fr. 19. – Sa. 20.09.25

Uhrzeit

Reg. Fr. 15.30 – 16 Uhr Veranst. Fr. 16.00 – ca. 19.45 Uhr Reg. Sa. 9.00 – 9.30 Uhr Veranst. Sa. 9.30 – ca. 17.30 Uhr

Kursgebühren

8-Std. Kurse 12-Std. Kurse 177,00 Euro 247,00 Euro Ermäßigte Gebühr Ermäßigte Gebühr 119,00 Euro 167,00 Euro