

SEMINARLEITUNG / ANMELDUNG

Dr. rer. nat. Mario Liebmann
Klinikum Links der Weser
Zentrum für Radiologie
und Nuklearmedizin
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
Ärztchammer Bremen.

Ermäßigte Gebühr

Die ermäßigten Kursgebühren gelten für
Arbeitslose, PraktikantInnen ohne Ein-
kommen, 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:
DE07290500001070324007
BIC: BRLADE22XXX

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.

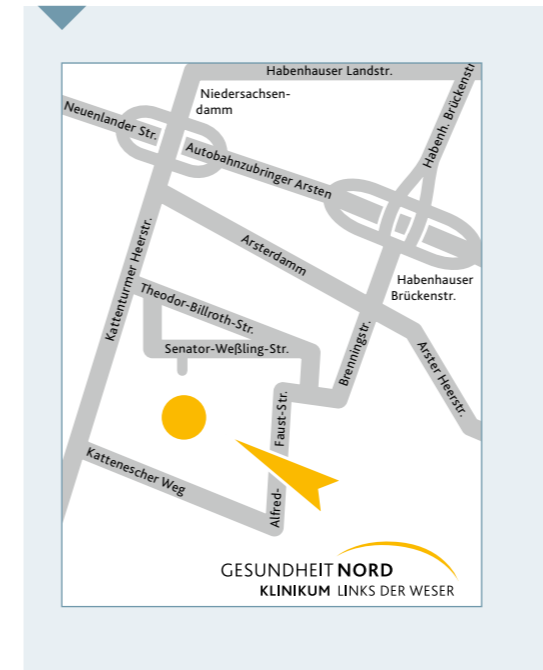
Anerkennung der Kurse

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.

Einladung Seminar für Strahlenschutz 2021



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 Tätigkeit im Röntgenbereich durchführen können. Nach Besuch der Veranstaltung wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt.

Themen

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

Termine

- K 1: Sa. 06.02.21
- K 2: Sa. 24.04.21
- K 3: Sa. 18.09.21

Uhrzeit

Registrierung 9.00 – 9.30 Uhr
 Veranstaltung 9.30 – ca. 17.30 Uhr
 Kursgebühr 123,00 Euro
 Ermäßigte Gebühr 65,00 Euro
 (inkl. Verpflegung)

GRUNKURS

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
- ▶ Dosisbegriffe 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. 25. – Sa. 27.02.21
- G 2: Do. 03. – Sa. 05.06.21
- G 3: Do. 07. – Sa. 09.10.21

Uhrzeit

Registrierung 9.00 – 9.30 Uhr
 Veranstaltung 9.30 – ca. 17.30 Uhr
 Kursgebühr: 380,00 Euro
 Ermäßigte Gebühr: 250,00 Euro
 (inkl. Verpflegung)

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
- ▶ Strahlenschutzzeineinrichtungen i. d. Rö-Diagnostik
- ▶ Dosisbegriffe und Dosimetrie; Dosiswerte
- ▶ Strahlenexposition (Personal und Patienten)
- ▶ Strahlenschutz des Personals und des Patienten
- ▶ Indikationen zur Unters. mit Röntgen-Strahlung
- ▶ 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. 11. – Sa. 13.03.21 CT: Do. 25.11.21
- S 2: Do. 01. – Sa. 03.07.21 INT: Fr. 26.11.21
- S 3: Do. 04. – Sa. 06.11.21

Uhrzeit

Registrierung: 9.00 – 9.30 Uhr	8-Std. Kurse
20-Std. Kurse	Veranstaltung
Veranstaltung tgl.	9.30 – ca. 17.30 Uhr
9.30 – ca. 17.30 Uhr	
(Sa. ca. 13.00 Uhr)	

Kursgebühr

20-Std. Kurse 324,00 Euro (ermäßigt 200,00 Euro) (inkl. Verpflegung)	8-Std. Kurse 160,00 Euro (ohne Verpflegung)
--	--

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, MTRA, MTA 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 0: Sa. 16.01.21 | AA 1: Fr. 22. – Sa. 23.01.21 |
| A 1: Sa. 23.01.21 | |
| A 2: Sa. 06.03.21 | |
| A 3: Sa. 12.06.21 | AA 3: Fr. 11. – Sa. 12.06.21 |
| A 4: Sa. 11.09.21 | AA 4: Fr. 10. – Sa. 11.09.21 |

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

12-Std. Kurse 220,00 Euro
 Ermäßigt 145,00 Euro