
Strahlenschutz für Beauftragte an Voll- bzw. Hochschutzgeräten, Störstrahlern und Gepäckdurchleuchtungseinrichtungen (nur nach RöV)

SB RS



FKG nach RöV: **R 3**

Modul: A

Dieser Kursus richtet sich an Personen, die zum Strahlenschutzbeauftragten für die Gesamtleitung ernannt werden sollen. Der SB RS Kursus vermittelt das notwendige Fachwissen für den Einsatz von Hoch- bzw. Vollschutzgeräten, Störstrahlern und Gepäckdurchleuchtungseinrichtungen.

Ausbildungsinhalte

Naturwissenschaftliche Grundlagen

- Entstehung und Eigenschaften von Röntgenstrahlen
- Strahlenwirkung, Klassifizierung von Strahlenschäden, Grenzwerte
- Dosisgrößen
- Schutzmaßnahmen

Sonstige Lehrinhalte

- Konstruktion, Eigenschaften und Funktion von Hoch- und Vollschutzgeräten, Störstrahlern
- Orts- und Personendosismessung
- Einfache Strahlenschutzberechnungen

Rechtliche Vorschriften

- Röntgenverordnung, Genehmigung und Anzeige
- Sonstige Vorschriften (Richtlinien, Empfehlungen und Normen)
- Bauartzulassung und Sachverständigenprüfung
- Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzverantwortlichen und des Strahlenschutzbeauftragten

Teilnahmevoraussetzungen: Praktische Erfahrungen in der digitalen Radiologie sind für die Teilnahme am Strahlenschutzkursus empfehlenswert.

Kursusdauer:	1,5 Tage (12 h)
Unterrichtszeit:	8.00 - 17.30 Uhr (2. Tag endet früher)
Abschluss:	Prüfung SB Q RS
Gebühren:	siehe Seite 146