



Akademie der Gesundheit  
Berlin/Brandenburg e.V.

Impulse geben

## Strahlenschutz - Basiskurs



2025

Campus  
Berlin-Buch

Akademie der Gesundheit  
Berlin/Brandenburg e.V.

Campus Berlin-Buch  
Schwanebecker Chaussee 4 E-H  
13125 Berlin-Buch

[www.gesundheit-akademie.de](http://www.gesundheit-akademie.de)

Zeitraum	12.05.2025 - 14.05.2025 13.10.2025 - 15.10.2025
Zeitungumfang	20 Seminareinheiten
Teilnahmegebühr	250,00 €
Zielgruppe	Personen, die ausschließlich einfache Röntgeneinrichtungen auf direkte Anweisung bedienen oder einschalten.
Anmeldeunterlagen	Berufsurkunde

Sie sind in einer Praxis mit Röntgeneinrichtungen tätig und brauchen die erforderlichen Kenntnisse im Strahlenschutz gemäß Anlage 10 der Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz beim Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin.

Der Kurs vermittelt Ihnen hierfür theoretisches Wissen über rechtliche Regelungen, physikalische und biologische Grundlagen, die Wirkung ionisierender Strahlung und wirksame Strahlenschutzmaßnahmen.

Durch praktische Übungen im Strahlenschutz eignen Sie sich Wissen und Fertigkeiten an, die Sie bei dieser Art von bildgebenden Verfahren unter ärztlicher Anweisung tätig sein lässt.

## Inhalte der Weiterbildung

### Theoretischer Teil:

- » Röntgenanatomie und Einstelltechnik
- » Strahlenbiologie
- » Röntgenaufnahmetechnik
- » Strahlenschutz des Patienten und des Personals
- » Rechtsvorschriften, Richtlinien, Empfehlungen

### Praktischer Teil:

- » Durchleuchtungseinrichtung
- » Aufbau, Funktion und Strahlenschutz
- » Aufnahmeeinstellungen im OP-Bereich
- » praktische Übungen zur Qualitätssicherung

Diese Weiterbildung endet mit einer Abschlussprüfung.

## Anmeldung/Kontakt

Frau R. Hübner  
Fon: 030 94 03 06 80  
Mail: [weiterbildung@gesundheit-akademie.de](mailto:weiterbildung@gesundheit-akademie.de)

[www.gesundheit-akademie.de](http://www.gesundheit-akademie.de)