

Grundkurs Strahlenschutz in der Zahnmedizin

Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz für Zahnärzte bei der Anwendung von Röntgenstrahlen in der Zahnmedizin. Grundlage ist die Richtlinie "Fachkunde nach Röntgenverordnung/Medizin" Anlage 3.1.

Folgende Themen werden behandelt:

- Grundlagen der Strahlenphysik
- Strahlenbiologie einschließlich Wirkung kleiner Dosen
- Dosisbegriffe und Dosimetrie, Dosismessverfahren
- Grundlagen und Grundprinzipien des Strahlenschutzes
- Strahlenschutz für Beschäftigte, Bevölkerung und Patienten
- Natürliche und zivilisatorische Strahlenexposition
- Strahlenschutzeinrichtungen in der Zahnmedizin
- Aufzeichnungen, Aufzeichnungspflicht
- Das Röntgenbild, seine Erzeugung und Entstehung
- Maßnahmen der Qualitätssicherung
- Maßnahmen bei Strahlenüberexpositionen
- Rechtsvorschriften, behördliche Verfahren und Prüfungen
- Praktische Übungen.

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist zum Nachweis der Fachkunde von der zuständigen Behörde bundesweit anerkannt.

Dauer: 3 Tage

Termine, Preise und Buchungsmöglichkeit

[zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine: 24.09.2026 - 26.09.2026, 10.12.2026 - 12.12.2026, 11.03.2027 - 13.03.2027,
01.07.2027 - 03.07.2027, 14.10.2027 - 16.10.2027, 09.12.2027 - 11.12.2027

Kurspreis: interner Preis: 570,00 EUR (2026) - 580,00 EUR (2027)
externer Preis: 570,00 EUR (2026) - 580,00 EUR (2027)

Änderungen vorbehalten | Stand: 28.06.2026 14:32 Uhr

Kontakt und Beratung

Fachliche Fragen: [Dr. Thomas Rabung](#)

Administration, Beratung: [Frau Angela Sasso](#)