



**SM510** 

## Spezialkurs für MPE in der Röntgendiagnostik

Kombinierter Spezialkurs für MPE in der Röntgendiagnostik (Modul SR1, SR2 und SR3)

Kombinierter Kurs zum Erwerb der Fachkunde für Medizinphysik-Expertinnen und - Experten in der Diagnostik mit Röntgenstrahlen entsprechend "Richtlinienmodul: Erforderliche Fachkunden im Strahlenschutz für Medizinphysik-Experten" vom 01.02.2021. Der Kurs beinhaltet Modul SR1, SR2 und SR3.

Kursinhalt: # Physikalisch-technische Grundlagen # Gesetzliches und untergesetzliches Regelwerk, Normen, sonstige Empfehlungen # Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten # Qualitätssicherung und Risikomanagement # Behördliche Verfahren und Überprüfungen, Meldepflichten # Aktuelle Entwicklungen # Allgemeine Indikation und alternative Bildgebungsverfahren # Übungen zu Dosimetrie, Dosimetriemanagementsystemen, Dosisoptimierung, Qualitätssicherung und zum Strahlenschutz.

Voraussetzung für die Teilnahme ist der erfolgreiche Besuch des Grundkurses im Strahlenschutz in der Medizin (SM411e). Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist zur Beantragung der Fachkunde im Strahlenschutz von der zuständigen Behörde bundesweit anerkannt. Der Kurs beinhaltet eine Onlinephase zum selbständigen Lernen und eine Präsenzphase. Sie erhalten 14 Tage vor Beginn der Präsenzphase den Zugang zum Onlineteil. Dieser besteht aus einer Mischung von Aufzeichnungen und Manuskripten. Der Inhalt wird abgeprüft. Der erfolgreiche Abschluss des Onlineteils ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Präsenzphase.

Dauer: 5 Tage

## Termine, Preise und Buchungsmöglichkeit

zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit

Geplante Termine: 23.02.2026 - 27.02.2026, 19.10.2026 - 23.10.2026

Kurspreis: interner Preis: 1.999,00 EUR externer Preis: 1.999,00 EUR

Änderungen vorbehalten | Stand: 27.10.2025 04:30 Uhr

## Kontakt und Beratung

Fachliche Fragen: Dr. Franz Rinderknecht Administration, Beratung: Frau Cathrin Risser