

**Antrag auf Bescheinigung einer Fachkunde nach Strahlenschutzverordnung**  
(Nuklearmedizin und/oder Strahlentherapie)

Einzureichende Unterlagen:

**Kursbescheinigungen** Einführungskurs (Kenntnisbescheinigung), Grundkurs, Spezialkurs(e)

**Sachkundezeugnis** gemäß der Richtlinie der Strahlenschutzverordnung mit Untersuchungszahlen

**Prüfung (während der FA-Prüfung Nuklearmedizin / Strahlentherapie)**

		Kenntnisse im Strahlenschutz nach der StrSchV
	<b>A 1 2.1</b>	<b>Offene radioaktiven Stoffen</b>
	A 1 2.1.1	Gesamtgebiet (Diagnostik und Therapie)
	A 1 2.1.2	Diagnostik (einschl. tomographischer Techniken (PET,SPECT)
	A 1 2.1.3	organbezogene Diagnostik für folgende(s) Organ(e) ...
	A 1 2.1.4	Bildgebende nuklearmedizinische Diagnostik (z.B. PET/CT ohne Schilddrüse und in-vitro Diagnostik) für Personen mit einer FK Gesamtgebiet der Röntgendiagnostik nach RöV
	A 1 2.1.5	Therapie (nur in Verbindung mit A1 Nr. 2.1.2 – Diagnostik)
	A 1 2.1.6	Endoluminale, endovaskuläre und endokavitäre Strahlentherapie (SIRT,RSO, Re-Ballonkatheder) nur in Verbindung mit A1 Nr.2.1.1 (Gesamtgebiet)
	<b>A 1 2.2</b>	<b>Strahlenbehandlung (Teletherapie und Brachytherapie)</b>
	A 1 2.2.1	Gesamtgebiet der Strahlenbehandlungen
	A 1 2.2.2	Brachytherapie
	A1 2.2.3	Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe zur permanenten Implantation (z.B. Auge, Haut, Gehirn, Prostata)
	A 1 2.2.4	Endovaskuläre Strahlentherapie mit umschlossene radioaktiven Stoffe
	<b>A 1 2.2.5</b>	<b>Teletherapie (Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen und Gamma- Bestrahlungseinrichtungen)</b>
	A 1 2.2.5.1	Gesamtgebiet Teletherapie
	A 1 2.2.5.2	Organspezifische Anwendung (z.B. Gehirn)
	A 1 2.2.5.3	Neue Anwendungen (z.B. Therapien mit Partikelstrahlung)
	A 1 2.2.6	Therapie-Planung mittels CT und für die bildgeführte Strahlentherapie (IGRT mit Röntgeneinrichtungen) sowie Simulation und Verifikation <i>Diese Fachkundeforderungen werden in der Richtlinie zur Röntgenverordnung Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin (Anlage B Nr. 4.10) definiert.</i>

**Zusätzlich: Fachkunde nach Röntgenverordnung (bitte ankreuzen)**

<b>Fachkunde im Strahlenschutz für Ärzte in der Strahlentherapieplanung mit bildgebenden Verfahren</b>		
	Rö11	CT und sonstige tomographische Verfahren zur Therapieplanung und Verifikation sowie für die bildgeführte Strahlentherapie
	Rö12	Simulation und Verifikation mittels Fluoroskopie und Radiographie
<b>Fachkunde im Strahlenschutz für Ärzte bei der Behandlung von Menschen mit Röntgenstrahlung</b>		
	Rö13	Röntgentherapie
	Rö13.1	Röntgentherapie - perkutan
	Rö13.2	Röntgentherapie - intraoperativ, endoluminal und endokavitär