



# Anwendungsgebiete Fachkunde Strahlenschutz Nuklearmedizin oder Strahlentherapie

---

## **A 1 2.1 OFFENE RADIOAKTIVE STOFFE**

- 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-Ballonkatheter) nur in Verbindung mit A1 Nr.2.1.1 (Gesamtgebiet)

## **A 1 2.2. STRAHLENBEHANDLUNG (Teletherapie und Brachytherapie)**

- A1 2.2.1 Gesamtgebiet der Strahlenbehandlungen
- A1 2.2.2 Brachytherapie
- A1 2.2.3 Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe zur permanenten Implantation (z.B. Auge, Haut, Gehirn, Prostata)
- A1 2.2.4 Endovaskuläre Strahlentherapie mit umschlossenen radioaktiven Stoffen

## **A 1 2.2.5 TELETHERAPIE (Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen und Gamma-Bestrahlungseinrichtungen)**

- 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)