

**Antrag zur Erteilung einer Bescheinigung über die
Fachkunde im Strahlenschutz**

für die Nuklearmedizin

Titel: _____

Name: _____

Vorname: _____

geb. am: _____

Anschrift: _____

Tel.-Nr. privat _____ dienstlich: _____

E-Mail: _____

Bereits vorhandene Fachkunde(n) im Strahlenschutz:

Anwendungsgebiet(e): _____

aktualisiert am: _____

Antrag für folgende(s) Anwendungsgebiet(e)

nach der **Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin vom 17. Oktober 2011, Anlage A 1 2.1**

- Offene radioaktive Stoffe

bitte ankreuzen

A 1 2.1.1 Gesamtgebiet (Diagnostik und Therapie)

- Mindestens 36 Monate Erwerb von Sachkunde bei der Anwendung offener radioaktiver Stoffe am Menschen, davon mindestens 24 Monate bei der Diagnostik und sechs Monate bei der Therapie mit offenen radioaktiven Stoffen.

Sofern sich die Fachkunde auch auf die endovaskuläre Strahlentherapie mit offenen radioaktiven Stoffen erstrecken soll, muss der Erwerb der Sachkunde in diesem Gebiet und die notwendige Anzahl dokumentierter Anwendungen nachgewiesen werden; diese Sachkunde kann parallel innerhalb der 36-Monate-Gesamtzeit erworben werden. In der Bescheinigung nach Anlage A 6 ist die Fachkunde auf diesem Gebiet gesondert auszuweisen.

- Anzahl dokumentierter Anwendungen: 2.200 (gemäß Anlagen A 1 Nr. 2.1.2 und A 1 Nr. 2.1.5)
- Spezialkurs im Strahlenschutz beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen in der Nuklearmedizin nach Anlage A 3 Nr. 1.2

A 1 2.1.2 Diagnostik (einschließlich tomographischer Techniken (PET, SPECT))

- Mindestens 30 Monate Erwerb von Sachkunde bei der Anwendung offener radioaktiver Stoffe zur Untersuchung am Menschen
- Anzahl dokumentierter Untersuchungen: 2.000
- (in angemessener Gewichtung, davon mindestens 500 mit PET-Technik)
- Spezialkurs im Strahlenschutz beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen in der Nuklearmedizin nach Anlage A 3 Nr. 1.2

A 1 2.1.3 Organbezogene Diagnostik

- Mindestens 18 Monate Erwerb von Sachkunde in der Diagnostik mit offenen radioaktiven Stoffen, davon mindestens zwölf Monate auf dem betreffenden Organgebiet, bei Erweiterung auf weitere Organgebiete jeweils sechs Monate

– Anzahl dokumentierter Untersuchungen:

<input type="checkbox"/> a) Zentralnervensystem	150
<input type="checkbox"/> b) Skelett und Gelenksystem	800
<input type="checkbox"/> c) Kardiovaskuläres System	500
<input type="checkbox"/> d) Respirationssystem	200
<input type="checkbox"/> e) Gastrointestinaltrakt	50
<input type="checkbox"/> f) Urogenitalsystem	250
<input type="checkbox"/> g) Endokrine Organe	800
<input type="checkbox"/> h) hämopoetisches und lymphatisches System (einschließlich Onkologie und Entzündungsdiagnostik)	400

- Spezialkurs im Strahlenschutz beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen in der Nuklearmedizin nach Anlage A 3 Nr. 1.2

A 1 2.1.4 Bildgebende nuklearmedizinische Diagnostik (z.B. PET/CT; ohne Schilddrüse und in-vitro-Diagnostik) für Personen, die die erforderliche Fachkunde im Strahlenschutz für das Gesamtgebiet der Röntgendiagnostik nach RöV bereits erworben haben

- Mindestens 24 Monate Erwerb von Sachkunde in der Diagnostik mit kombinierten PET/CT-Untersuchungsverfahren
- Anzahl dokumentierter Untersuchungen: 1.600 (davon mindestens 800 nicht in PET- oder SPECT-Technik)
- Spezialkurs im Strahlenschutz beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen in der Nuklearmedizin nach Anlage A 3 Nr. 1.2

A 1 2.1.5 Therapie (nur in Verbindung mit Anlage A 1 Nr. 2.1.2)

- Mindestens sechs Monate Erwerb von Sachkunde in der nuklearmedizinischen Therapie
- Anzahl dokumentierter Anwendungen: 200 davon mindestens
 - benigne Schilddrüsenerkrankungen 100
 - maligne Schilddrüsenerkrankungen 25
 - andere solide oder systemische maligne Tumoren und/oder benigne Erkrankungen (einschließlich Anlage A 1 Nr.2.1.6) 10

A 1 2.1.6 Endoluminale, endovaskuläre und endokavitäre Strahlentherapie mit offenen radioaktiven Stoffen (z. B. SIRT, RSO, Re-Ballonkatheter)

(nur zusätzlich zu Anlagen A 1 Nr. 2.1.1 bzw. A 1 Nr. 2.1.5; siehe auch in Anlage B Nr. 5.38 Fachkundegruppe N6)

- Anzahl dokumentierter Anwendungen 10

Datum: _____

Unterschrift: _____