



**Antrag zum Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz
für Ärztinnen und Ärzte gemäß Strahlenschutzverordnung (StrlSchV)
in der Fassung vom 31.12.2018
im Anwendungsbereich Röntgen**

Name, Vorname: _____
Geburtsdatum: _____
Privatanschrift: _____
E-Mail: _____

Diesem Antrag sind folgende Dokumente beizufügen:

- Bescheinigungen über den Besuch der Strahlenschutzkurse (theoretischer und praktischer Kenntniskurs, Grundkurs und wenn durch die Beantragung benötigt, jeweilige/r Spezialkurs/e) in **beglaubigter Kopie**
- Zeugnis/se über den Erwerb der Sachkunde gem. Anlage 13 der Fachkunde-Richtlinie in **beglaubigter Kopie**
- **Vollständig unterzeichnete und mit Stempel versehene** Anlage zum Zeugnis gem. Anlage 13 in **beglaubigter Kopie**

Die Fachkunde soll sich erstrecken auf: (unbedingt den/die zu beantragenden Anwendungsbereich(e) ankreuzen)	Minstdauer des Sachkundeerwerbs:
<input type="checkbox"/> Rö1 Gesamtbereich der Röntgendiagnostik einschließlich Computertomographie (CT) – ohne Rö3.6 und Rö.8	36 Monate davon mind. 12 CT
<input type="checkbox"/> Rö2 Notfalldiagnostik bei Erwachsenen und Kindern – Röntgendiagnostik ohne CT im Rahmen der Erstversorgung: Schädel-, Stamm- und Extremitätenskelett, Thorax, Abdomen	12 Monate ¹
Rö3 Röntgendiagnostik eines Organsystems/Anwendungsgebietes bei Erwachsenen sowie Kindern (bei Kindern mit den zusätzlichen Anforderungen nach Rö6) <input type="checkbox"/> Rö3.1 Skelett (Schädel-, Stamm- und Extremitätenskelett) <input type="checkbox"/> Rö3.2 Thorax (ohne Rö3.4, Rö3.5 und Rö3.6) <input type="checkbox"/> Rö3.3 Abdomen <input type="checkbox"/> Rö3.4 Mamma <input type="checkbox"/> Rö3.5 Gefäßsystem (periphere / zentrale Gefäße ohne Rö 3.6) <input type="checkbox"/> Rö3.6 Gefäßsystem des Herzens	12 Monate ^{1,2} 12 Monate ^{1,2} 12 Monate ^{1,2} 12 Monate ^{1,2} 12 Monate ^{1,2} 12 Monate ^{1,2}
Rö4 Röntgendiagnostik in einem sonstigen begrenzten Anwendungsbereich: <input type="checkbox"/> Schädel diagnostik in der HNO <input type="checkbox"/> Schädel diagnostik in der Zahnheilkunde <input type="checkbox"/> Durchleuchtungsgestützte Endoskopie <input type="checkbox"/> Implantation zentraler Venenkatheter <input type="checkbox"/> Nieren und ableitende Harnwege <input type="checkbox"/> Einfache intraoperative Röntgendiagnostik <input type="checkbox"/> Thoraxdiagnostik auf der Intensivstation <input type="checkbox"/> Sonstige: _____	jeweils 6 Monate ¹



<p>Rö5 Computertomographie (CT) einschließlich sonstiger tomographischer Verfahren zur Hochkontrastbildgebung</p> <p><input type="checkbox"/> Rö5.1 CT bei Erwachsenen und Kindern – nur in Verbindung mit Rö3.1, Rö3.2 und Rö3.3</p> <p><input type="checkbox"/> Rö5.2 CT des Schädels – nur in Verbindung mit Rö3.1 †</p>	<p>12 Monate ^{1,3,5}</p> <p>8 Monate ³</p>
<p><input type="checkbox"/> Rö6 Röntgendiagnostik bei Kindern in einem speziellen Anwendungsgebiet bzw. mit speziellen Fragestellungen (z.B. orthopädische oder urologische Fragestellungen) in Verbindung mit Rö3 oder Rö4</p>	<p>6 Monate ⁴</p>
<p><input type="checkbox"/> Rö7 Anwendung von Röntgenstrahlung bei fluoroskopischen Interventionen an einem Organsystem – nur in Verbindung mit Rö1, Rö4 oder einem Anwendungsgebiet aus Rö3</p>	<p>6 Monate ⁵</p>
<p><input type="checkbox"/> Rö8 Röntgendiagnostik einschließlich CT für Personen mit Fachkunde für das Gesamtgebiet „offene radioaktive Stoffe – Diagnostik und Therapie“⁶ – umfasst die Anwendungsgebiete Rö3.1, Rö3.2, Rö3.3 und Rö5.1</p>	<p>24 Monate</p>
<p>Rö9 Digitale Volumetomographie (DVT) und sonstige tomographische Verfahren zur Hochkontrastbildgebung außerhalb der Zahnheilkunde, ohne CT – nur in Verbindung mit dem jeweiligen Organsystem/Anwendungsgebiet aus Rö3 oder Rö4</p> <p><input type="checkbox"/> Rö9.1 DVT im Bereich der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde</p> <p><input type="checkbox"/> Rö9.2 Sonstige tomographische Verfahren ohne CT – z.B. Cone-Beam-Verfahren, 3D-Bildgebung an Skelett, Gefäßen oder Organen mit fluoroskopischen C-Bögen</p>	<p>3 Monate</p> <p>6 Monate ¹</p>
<p><input type="checkbox"/> Rö10 Knochendichtemessung mit Röntgenstrahlung ‡ – mittels Dual-Röntgen-Absorptiometrie (DXA/DEXA) oder periphere quantitative Computertomographie (pQCT), ohne Computertomographie (QCT)</p>	<p>2 Monate</p>

- ¹ Bei Erwerb der Sachkunde reduzieren sich die Mindestzeiten jeweils auf die Hälfte, wenn die Sachkunde ganztägig in einer fachradiologischen Abteilung mit Weiterbildungsbefugnis und dem erforderlichen Leistungsumfang erworben wird.
- ² Unabhängig von Fußnote 1 ist eine Reduzierung der Mindestzeiten bei Erwerb der Sachkunde nach Rö3 in mehr als einem Organsystem möglich, wenn bereits die Fachkunde für ein Anwendungsgebiet erfolgreich erworben wurde und die gegebenenfalls erforderliche Aktualisierung nachgewiesen ist. In diesem Fall verkürzt sich die Mindestzeit für jedes weitere Anwendungsgebiet um die Hälfte. Die Anzahl der dokumentierten Untersuchungen verringert sich entsprechend.
- ³ Die Sachkunde kann parallel zur Röntgendiagnostik eines Organsystems oder Anwendungsgebietes erworben werden, wenn bereits eine Fachkunde nach Rö3.1, Rö3.2 oder Rö3.3 erworben wurde.
- ⁴ Die Sachkunde für die Anwendung von Röntgenstrahlung bei Kindern in einem speziellen Anwendungsgebiet ist in einer röntgendiagnostischen Abteilung bei der Anwendung an Kindern zu erwerben. Die Sachkunde kann parallel zu Rö3 oder Rö4 erworben werden.
- ⁵ Die Sachkunde kann parallel zur Röntgendiagnostik eines Organsystems oder Anwendungsgebietes erworben werden, wenn dies ganztägig in einer fachradiologischen Abteilung mit Weiterbildungsbefugnis und dem erforderlichen Leistungsumfang erfolgt.
- ⁶ Gesamtgebiet offene radioaktive Stoffe – Diagnose und Therapie – gemäß Anlage A 1 Nr. 2.1.1 Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin (GMBI 2011 S.867)



- * in angemessener Gewichtung der Anwendungsgebiete bzw. Organsysteme
- † Eine bestehende Fachkunde des Anwendungsbereichs R02 (Notfalldiagnostik) kann als Voraussetzung anerkannt werden, wenn der Sachkunderwerb für das Anwendungsgebiet R02 eine angemessene Anzahl von Schädeluntersuchungen (100 Anwendungen) umfasst. Das Anwendungsgebiet R05.2 ist ein Teilgebiet für spezielle CT-Anwendungen des Schädels und ist nicht als CT-Diagnostik im Rahmen der allgemeinen Notfallversorgung zu verstehen.
- ‡ Die Fachkunde der Anwendungsbereiche R01 bis R09 beinhaltet jeweils auch den Anwendungsbereich R010 (Knochendichtemessung).

Weiterhin kann die ärztliche Fachkunde im Strahlenschutz in der Strahlentherapieplanung mit bildgebenden Verfahren beantragt werden:

Anwendungsbereich	Dokumentierte Anwendungen	Minstdauer des Sachkunderwerbs:
<input type="checkbox"/> R011 CT und sonstige tomographische Verfahren zur Therapieplanung und Verifikation sowie für die bildgeführte Strahlentherapie	200*	12 Monate
<input type="checkbox"/> R012 Simulation und Verifikation mittels Fluoroskopie und Radiographie	200*	12 Monate

- * in angemessener Gewichtung der einzelnen Körperregionen

Weiterhin kann die ärztliche Fachkunde im Strahlenschutz in der medizinischen Röntgentherapie (Therapie mit Röntgenstrahlen) beantragt werden:

Anwendungsbereich	Dokumentierte Anwendungen	Minstdauer des Sachkunderwerbs:
R013 Röntgentherapie		18 Monate *
<input type="checkbox"/> R013.1 Röntgentherapie - perkutan	40	12 Monate
<input type="checkbox"/> R013.2 Röntgentherapie - intraoperativ, endoluminal und endokavitär	40	12 Monate

- * Die Zeit des Sachkunderwerbs beinhaltet 12 Monate praktische Erfahrung in den Bereichen Teletherapie oder Brachytherapie.

Hiermit erkläre ich, dass ich bei keiner anderen Ärztekammer in der Bundesrepublik Deutschland einen Antrag auf Erteilung dieser Fachkunde/n gestellt habe.

Ort, Datum

Unterschrift

Bei Rückfragen senden Sie bitte eine E-Mail an weiterbildung@laekh.de