



**Antrag auf Erteilung der Fachkunde im Strahlenschutz
nach der Röntgenverordnung (RöV) in der Fassung vom 30.04.2003 und der
Richtlinie zur RöV in der Fassung vom 22.12.2005**

**Röntgen-Diagnostik
Sachkundeerwerb (Absolvierung des Kenntniskurses) ab dem 01.03.2006**

Name		Vorname	Titel
Geburtsdatum		Geburtsort	
Staatsangehörigkeit			
Privatanschrift			
Telefon (privat)	Mobil (privat)	Email (privat)	
Dienstanschrift			
Telefon (dienstlich)	Mobil (dienstlich)	Email (dienstlich)	

Staatsexamen		
am	ausstellende Behörde	
Approbation		
am	ausstellende Behörde	
Promotion		
am	ausstellende Behörde	
Berufserlaubnis gemäß § 10 BÄO		
gültig von	gültig bis	ausstellende Behörde

Ich bin bereits im Besitz folgender Anerkennungen (Gebiets-, Schwerpunkt-, Zusatzbezeichnungen)		
Bezeichnung	Datum der Anerkennung	Anerkennende Ärztekammer
Bezeichnung	Datum der Anerkennung	Anerkennende Ärztekammer
Bezeichnung	Datum der Anerkennung	Anerkennende Ärztekammer
Bezeichnung	Datum der Anerkennung	Anerkennende Ärztekammer

Ich beantrage die Fachkunde für folgende/s Anwendungsgebiet/e:

Mindestanforderungen zum Sachkunderwerb in den verschiedenen Arten der Untersuchung von Menschen mit Röntgenstrahlung

Tabelle 4.2.1 Röntgen-Richtlinie

1		2	3	4
Nr.		Anwendungsgebiet	Dokumentierte Untersuchungen	Mindestzeit (Monate)
1	<input type="checkbox"/>	Gesamtgebiet der Röntgendiagnostik einschließlich CT	5.000 (hinsichtlich der Gewichtung gelten die Mindestzahlen nach Spalte 1 Nr. 3.1 bis 3.6 als Richtwerte)	42 davon mindestens 12 Monate CT
2	<input type="checkbox"/>	Notfalldiagnostik bei Erwachsenen und Kindern (einfache Röntgendiagnostik im Rahmen der Erstversorgung ohne CT): Schädel-, Stamm- und Extremitätenskelett, Thorax, Abdomen	600 (in angemessener Gewichtung)	12 ¹
3		Röntgendiagnostik eines Organsystems/Anwendungsbereiches bei Erwachsenen und Kindern (siehe auch zusätzliche Forderungen nach Spalte 1 Nr 6)		jeweils 12 ^{1,2}
3.1	<input type="checkbox"/>	Skelett (Schädel, Stamm- und Extremitätenskelett in angemessener Gewichtung)	1.200	
3.2	<input type="checkbox"/>	Thorax (Lunge, Herz)	1.000	
3.3	<input type="checkbox"/>	Abdomen, insbesondere Verdauungstrakt	200	
3.4	<input type="checkbox"/>	Niere und ableitende Harnwege	100	
3.5	<input type="checkbox"/>	Mamma	500	
3.6	<input type="checkbox"/>	Gefäßsystem (periphere/zentrale Gefäße)	100	
4	<input type="checkbox"/>	Röntgendiagnostik in einem sonstigen begrenzten Anwendungsbereich z. B. Schädeliagnostik in der HNO- oder Zahnheilkunde, durchleuchtungsgestützte Endoskopie, einfache intraoperative Röntgendiagnostik, Thoraxdiagnostik auf Intensivstation, weibliche Genitalorgane, Venensystem u.a. begrenzte Anwendungsbereiche	jeweils 100	jeweils 6 ¹
5	<input type="checkbox"/>	Computertomographie bei Erwachsenen und Kindern <u>nur in Verbindung mit Spalte 1 Nr. 3</u> dieser Tabelle	1.000 (in angemessener Gewichtung)	jeweils 12 ^{1,3}
6	<input type="checkbox"/>	Anwendung von Röntgenstrahlung bei Kindern in einem speziellen Anwendungsbereich bzw. mit speziellen Fragestellungen (z.B. orthopädische oder urologische Fragestellungen) in Verbindung mit <u>Spalte 1 Nr. 3 oder 4</u> dieser Tabelle)	100	jeweils 6 ⁴
7	<input type="checkbox"/>	Anwendung von Röntgenstrahlung bei Interventionen in Verbindung mit <u>Spalte 1 Nr. 1</u> oder einem Anwendungsgebiet der <u>Spalte 1 Nr. 3</u> dieser Tabelle (die Fachkunde im Strahlenschutz bezieht sich dabei jeweils nur auf Interventionen des Anwendungsgebietes)	100	jeweils 6 ³

- 1) Bei Erwerb der Sachkunde nach Spalte 1 Nr. 2 bis 5 reduzieren sich die Mindestzeiten jeweils auf **die Hälfte**, wenn die Sachkunde **ganztägig in einer fachradiologischen Abteilung mit Weiterbildungsberechtigung** und dem erforderlichen Leistungsumfang erworben wird.
- 2) Unabhängig davon ist eine Reduzierung der Mindestzeiten bei Erwerb der Sachkunde nach Spalte 1 Nr. 3 in mehr als einem Organsystem möglich, wenn bereits die Fachkunde für ein Anwendungsgebiet erfolgreich erworben worden und die gegebenenfalls erforderliche Aktualisierung nachgewiesen ist. In diesem Fall verkürzt sich die Mindestzeit für jedes weitere Anwendungsgebiet von 12 auf 6 Monate. Die Anzahl der dokumentierten Untersuchungen verringert sich entsprechend.
- 3) Die Sachkunde in der Computertomographie und für die Anwendung von Röntgenstrahlung bei **Interventionen** kann **parallel** zur Röntgendiagnostik eines Organsystems oder Anwendungsgebietes erworben werden, wenn dies **ganztägig in einer fachradiologischen Abteilung mit Weiterbildungsberechtigung** und dem erforderlichen Leistungsumfang erfolgt.
- 4) Die Sachkunde für die Anwendung von Röntgenstrahlung bei Kindern in einem speziellen Anwendungsgebiet ist in einer röntgendiagnostischen Abteilung mit entsprechendem pädiatrischem Krankengut zu erwerben und durch dokumentierte Untersuchungen nachzuweisen.

Voraussetzungen für den Erwerb der Fachkunde

1. Teilnahme an Strahlenschutzkursen

Kenntniskurs, Grundkurs, Spezialkurs nach der Röntgen-Richtlinie (gemäß Anlage 7.1, Anlage 1, Anlage 2.1 der Röntgen-Richtlinie).

Für CT: Spezialkurs Computertomographie (gemäß Anlage 2.2 der Röntgen-Richtlinie).

Für Interventionen: Spezialkurs Interventionsradiologie (gemäß Anlage 2.3 der Röntgen-Richtlinie).

2. Erwerb der Sachkunde

Die Sachkunde wird unter Anleitung, ständiger Aufsicht und Verantwortung eines Arztes, der auf dem betreffenden Anwendungsgebiet die erforderliche Fachkunde im Strahlenschutz besitzt und durch den Nachweis einer ausreichenden Anzahl dokumentierter Untersuchungen und Zeiten nach der o. g. Tabelle 4.2.1 an einer Einrichtung (z.B. Klinik, Arztpraxis) erworben. Zur Erreichung der in Tabelle 4.2.1 Spalte 3 geforderten Anzahl dokumentierter Untersuchungen sind die drei Elemente der Anwendung von Röntgenstrahlung zur Untersuchung von Menschen, Stellen der rechtfertigenden Indikation, technische Durchführung und Befundung, in angemessener Gewichtung zu berücksichtigen. Die Anwendungszahlen und Mindestzeiten sind in einem Tätigkeitsbericht aufzuzeichnen und von einem aufsichtsführenden fachkundigen Arzt monatlich zu bestätigen (siehe Muster). Der Erwerb der Sachkunde ist durch Zeugnisse nachzuweisen (siehe Muster).

Ich erkläre, dass ich bei keiner anderen Ärztekammer der Bundesrepublik Deutschland einen Antrag auf Erwerb der beantragten Fachkunde gestellt habe.

Ort, Datum

Unterschrift

Anlagen

- Kursbescheinigungen
- Sachkundezeugnis
- Tätigkeitsbericht

Zeugnis über den Erwerb der Sachkunde im Strahlenschutz nach der Röntgenverordnung¹⁾

Herr/Frau _____ geb. am _____ in _____
hat in der Klinik/Abteilung/Praxis _____
vom _____ bis _____ unter meiner Anleitung, ständigen Aufsicht und Verantwortung das
Stellen der rechtfertigenden Indikation, die technische Durchführung und die Befundung von Röntgen-
untersuchungen unter besonderer Beachtung des Strahlenschutzes auf dem/den Anwendungsgebiet(en)*

→ hier das/die entsprechende(n) Anwendungsgebiet(e) angeben* ←

zu beantragende Gebiete gemäß Tabelle 4.2.1

- ◆ Gesamtgebiet der CT
- ◆ Notfalldiagnostik
- ◆ Röntgendiagnostik in je einem von sechs Anwendungsbereichen
- ◆ Röntgendiagnostik in einem sonstigen Anwendungsbereich
- ◆ Computertomographie (nur in Verbindung mit einer anderen Fachkunde)
- ◆ Anwendung von Röntgenstrahlen bei Kindern in einem speziellen Bereich
- ◆ Anwendung von Röntgenstrahlen bei Interventionen (nur in Verbindung mit einer anderen Fachkunde)

erworben.

Anlagen über spezielle Tätigkeiten, Beschäftigungszeiten sowie Art und Anzahl der Untersuchungs-
verfahren in der Röntgendiagnostik sind in der/den Anlage(n) zu diesem Zeugnis dokumentiert (siehe
Anlagen).

Herr/Frau _____ besitzt die erforderlichen Kenntnisse und praktischen
Erfahrungen bei der Anwendung von Röntgenstrahlen (Sachkunde) für die Erteilung der Fachkunde-
bescheinigung nach § 18a Abs. 1 Satz 3 RöV.

Bitte unbedingt angeben:

Der Erwerb der Sachkunde erfolgt unter meiner ständigen Aufsicht und Verantwortung.

Ich bin Facharzt für _____ und besitze die Fachkunde im Strahlenschutz nach
der RöV in folgenden Anwendungsgebieten *

Anwendungsgebiet(e) entsprechend Tabelle 4.2.1 der Fachkunde-Richtlinie Medizin nach RöV angeben

sowie eine/keine Weiterbildungsbefugnis in _____

Ort, Datum

Name der/des Sachkundevermittler(s)

Unterschrift

¹⁾ Die Sachkunde kann durch mehrere Zeugnisse, die in Spezialabteilungen ausgestellt werden, nachgewiesen werden.

* Anwendungsgebiet(e) entsprechend Tabelle 4.2.1 der Fachkunde-Richtlinie Medizin nach RöV angeben.

Tätigkeitsbericht gemäß Ziffer 4.2.1 der Röntgen-Richtlinie
Anlage zum Zeugnis über den Erwerb der Sachkunde (Röntgendiagnostik)

Herr/Frau hat unter meiner/unserer Anleitung (der/die Unterzeichnenden), ständigen Aufsicht und Verantwortung folgende Sachkunde erworben		
Name	Vorname	Titel
Geburtsdatum	Geburtsort	
Klinik/Praxis in der die Sachkunde erworben wurde		
Erwerb der Sachkunde in der Zeit von (Datum)	bis (Datum)	

Nr.	Anwendungsgebiet	Soll	Anwendungszeit(en) von - bis	Gesamtzahl	davon Indikation	davon technische Durchführung	davon Befundung
1	Gesamtgebiet der Röntgendiagnostik einschließlich CT	5.000 <small>(hinsichtlich der Gewichtung gelten die Mindestzahlen nach Spalte 1 Nr. 3.1 bis 3.6 als Richtwerte)</small>					
2	Notfalldiagnostik bei Erwachsenen und Kindern <small>(einfache Röntgendiagnostik im Rahmen der Erstversorgung ohne CT)</small> Schädel- Stamm- Extremitätenskelett Thorax Abdomen	600 <small>(in angemessener Gewichtung)</small>					
3.1	Röntgendiagnostik Skelett Schädel Stammskelett Extremitätenskelett	1.200 <small>(in angemessener Gewichtung)</small>					
3.2	Röntgendiagnostik Thorax <small>(Lunge, Herz)</small>	1.000					

Ort, Datum

Name der/s Sachkundevertreter/s

Unterschrift

Tätigkeitsbericht gemäß Ziffer 4.2.1 der Röntgen-Richtlinie
Anlage zum Zeugnis über den Erwerb der Sachkunde (Röntgendiagnostik)

Nr.	Anwendungsgebiet	Soll	Anwendungszeit(en) von - bis	Gesamtzahl	davon Indikation	davon technische Durchführung	davon Befundung
3.3	Röntgendiagnostik Abdomen, insbesondere Verdauungstrakt	200					
3.4	Röntgendiagnostik Niere und ab- leitende Harnwege	100					
3.5	Röntgendiagnostik Mamma	500					
3.6	Röntgendiagnostik Gefäßsystem (periphere/zentrale Gefäße)	100					
4	Röntgendiagnostik in einem sonstigen begrenzten Anwendungsbereich z. B. Schädel diagnostik in der HNO- oder Zahnheilkunde, durchleuchtungsge- stützte Endoskopie, einfache intraoperative Röntgendiagnostik, Thoraxdiagnostik auf Intensivstation, weibliche Genitalorgane, Venensystem u.a. begrenzte Anwendungsbereiche	jeweils 100					
5	Computertomographie bei Erwachsenen und Kindern nur in Verbindung mit Spalte 1 Nr. 3 dieser Tabelle	1.000 (in angemessener Gewichtung)					

Ort, Datum

Name der/s Sachkundevertreter/s

Unterschrift

Tätigkeitsbericht gemäß Ziffer 4.2.1 der Röntgen-Richtlinie

Anlage zum Zeugnis über den Erwerb der Sachkunde (Röntgendiagnostik)

Nr.	Anwendungsgebiet	Soll	Anwendungszeit(en) von - bis	Gesamtzahl	davon Indikation	davon technische Durchführung	davon Befundung
6	Anwendung von Röntgenstrahlung bei Kindern in einem speziellen Anwendungsbereich bzw. mit speziellen Fragestellungen (z.B. orthopädische oder urologische Fragestellungen) in Verbindung mit Spalte 1 Nr. 3 oder 4 dieser Tabelle	100					
7	Anwendung von Röntgenstrahlung bei Interventionen in Verbindung mit Spalte 1 Nr. 1 od. einem Anwendungsgebiet der Spalte 1 Nr. 3 dieser Tabelle (die Fachkunde im Strahlenschutz bezieht sich dabei jeweils nur auf Interventionen des Anwendungsgebietes)	100					

Ort, Datum

Name der/s Sachkundevermittler/s

Unterschrift