

## ZARF | Zentrum für angewandte radiologische Forschung GmbH – Kursportfolio

Kurscode	Zeit	Fortbildungskurse – Strahlenschutzkurse gem. Fachkunde-Richtlinien nach Röntgen- (RöV) und Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) Fachkunde-Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin oder Zahnmedizin nach RöV vom 22.12.2005 i.d.F. vom 27.06.2012 [a] bzw. n. StrlSchV vom 01.11.2011 [b] sowie Fachkunde-Richtlinie Technik nach RöV [c] vom 21.11.2011 oder nach StrlSchV [d] vom 18.06.2004 i.d.F. vom 19.04.2006
AKKOMB_FK	12 h	Kombinierter Aktualisierungskurs nach RöV und StrlSchV zum Erhalt der <b>Fachkunde</b> im Strahlenschutz für Ärzte und Medizinphysik-Experten und sonstige Personen mit Fachkunde im Strahlenschutz nach § 18a Abs. 2 RöV und §30 Abs. 2 StrlSchV und Fachkunderichtlinie [a,b]
AKKOMB_FKKNT		Gemeinsames Modul des modularen kombinierten Aktualisierungskurses (4 h), Kombination wahlweise mit Fachkundemodulen oder Kenntnismodulen:
	12 h	Fachkundemodule <b>AKROEV_FKM</b> <u>und</u> <b>AKSTR_FKM</b> nach RöV <u>und</u> StrlSchV (8 h) zum Erhalt der <b>Fachkunde</b> [a,b]
	8 h	Fachkundemodul <b>AKROEV_FKM</b> n. RöV (4 h) <u>oder</u> <b>AKSTR_FKM</b> n. StrlSchV (4 h) zum Erhalt der <b>Fachkunde</b> nach RöV [a] <u>oder</u> StrlSchV [b]
	12 h	Kenntnismodule <b>AKROEV_KNTM</b> <u>und</u> <b>AKSTR_KNTM</b> als Kenntnismodule nach RöV <u>und</u> StrlSchV (8 h) zum Erhalt der <b>Kenntnisse</b> [a,b]
	8 h	Kenntnismodul <b>AKROEV_KNTM</b> n. RöV (4 h) <u>oder</u> <b>AKSTR_KNTM</b> n. StrlSchV (4 h) zum Erhalt der <b>Kenntnisse</b> nach RöV [a] <u>oder</u> StrlSchV [b]
AKROEV_FK	8 h	Aktualisierungskurs zum Erhalt der <b>Fachkunde</b> für Ärzte, Medizinphysik-Experten u. sonst. in der Medizin tätigen Pers. nach § 18a Abs. 2 RöV
AKROEV_FKKNT		Gemeinsames Modul des modularen Aktualisierungskurses (4 h), Kombination wahlweise mit Fachkundemodul ( <b>FKM</b> ) oder Kenntnismodul ( <b>KNTM</b> ):
	8 h	Fachkundemodul <b>AKROEV_FKM</b> (4 h) <u>oder</u> <b>AKROEV_KNTM</b> (4 h) zum Erhalt der <b>Fachkunde</b> <u>oder</u> der <b>Kenntnisse</b> n. RöV [a]
AKSTR_FK	8 h	Aktualisierung der <b>Fachkunde</b> für Ärzte und Medizinphysik-Experten und sonstige Personen mit Fachkunde im Strahlenschutz nach § 30 Abs. 2 StrlSchV
AKKOMB_KNT	12 h	Kombinierter Kurs zur Aktualisierung der erforderlichen <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz nach § 24 Abs. 2 Nr. 4 RöV und § 82 Abs. 2 Nr. 4 StrlSchV für Personen, die unter ständiger Aufsicht tätig sind und die erforderlichen <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz besitzen, z.B. Med. Fachangestellte [Arzthelfer]
AKROEV_KNT	8 h	Aktualisierung der erforderlichen <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz für Med. Fachangest. [Arzthelfer] und Hilfskräfte nach § 24 Abs. 2 Nr. 4 RöV
AKSTR_KNT	8 h	Aktualisierung der erforderlichen <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz für Med. Fachangest. [Arzthelfer] und Hilfskräfte nach § 82 Abs. 2 Nr. 4 StrlSchV
AKKNT_TEL	4 h	Aktualisierung der erforderl. <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz für Personen i.d. Teleradiologie n. § 3 Abs. 4 Satz 2 Nr. 3 RöV gem. Anlage 11 FK-RL RöV [a]
AKKNT_OTA	4 h	Aktualisierung der erforderl. <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz für Personen n. Anlage 11 FK-RL RöV [a], deren Tätigkeit sich bei Röntgenuntersuchungen i.R. einer Operation/Intervention a.d. Bedienen der Röntgeneinrichtung unter unmittelbarer Aufsicht u. Verantwortung des fachkundigen Arztes beschränkt
AKRMT_R2R3		Aktualisierung <b>Fachkunde</b> n. FK-RL Technik nach RöV [c]: <b>R2</b> „Einrichtungen zur Röntgenstreuung, -beugung und – analyse“, <b>R3</b>
AKRMT_R6	8 h	„Röntgeneinrichtungen, die in Konstruktion u. Eigenschaften Vollschutz- bzw. Hochschutzgeräten entsprechen, Hochschutzgeräte, Störstrahler und Gepäckdurchleuchtungseinrichtungen“ ( <b>Modul R2R3</b> ) u. <b>R6</b> „Prüfung, Erprobung, Wartung u. Instandsetzung von Röntgeneinr., die der Qualitätssicherung n.d. §§16 und 17 RöV ( <b>Modul R6</b> ) unterliegen“
AKTECH	9 h	Kurs zur Aktualisierung der <b>Fachkunde</b> im Strahlenschutz entsprechend des § 30 Abs. 2 StrlSchV nach Strahlenschutzverordnung und FK-RL Technik nach StrlSchV [b] ( <b>Fachkundegruppen: S1.1, S1.2, S2.1, S2.2, S2.3, S3.1, S3.2, S4.1, S5 und S6.1 - gemäss der Module AR/AO/AU</b> )
AKZMK	8 h	Aktualisierung der <b>Fachkunde</b> für Zahnärzte nach Anlage 6 RL Strahlenschutz in der Medizin nach RöV [a]
AKALZ	8 h	Aktualisierung der <b>Fachkunde</b> im Strahlenschutz für Strahlenschutzbeauftragte an Schulen – <b>S7.1 Modul AL StrlSchV und R4 Modul Z RöV</b> [c,d]
AKKNT_ZFA	4 h	Kurs zur Aktualisierung der erforderl. <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz für Zahnarzthelfer/-innen und zahnmedizinische Fachangestellte nach Anl. 11 [a]
UK	8 h	Kurs zum Erwerb der erforderlichen <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz für Ärzte (Unterweisungskurs) nach Anl. 7.1 [a] bzw. Anl. A3 [b]
GK	24 h	Grundkurs im Strahlenschutz für Ärzte und Medizinphysik-Experten zum Erwerb der <b>Fachkunde</b> im Strahlenschutz nach Anl. 1 [a] und Anl. A3 1.1 [b]
UKGK	30 h	Grundkurs mit integr. Unterweisung z. Erwerb der <b>Kenntnisse</b> (UK) bzw. <b>Fachkunde</b> (GK) im Strahlenschutz für Ärzte nach Anl. 1 [a] und Anl. A3 1.1 [b]
SKROEV	20 h	Spezialkurs im Strahlenschutz zum Erwerb der <b>Fachkunde</b> bei der Untersuchung mit Röntgenstrahlung (Diagnostik) nach Anlage 2.1 [a]

## ZARF | Zentrum für angewandte radiologische Forschung GmbH – Kursportfolio

Kurscode	Zeit	Fortbildungskurse – Strahlenschutz gem. Fachkunde-Richtlinien nach Röntgen- (RöV) und Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) Fachkunde-Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin oder Zahnmedizin nach RöV vom 22.12.2005 i.d.F. vom 27.06.2012 [a] bzw. n. StrlSchV vom 01.11.2011 [b] sowie Fachkunde-Richtlinie Technik nach RöV [c] vom 21.11.2011 oder nach StrlSchV [d] vom 18.06.2004 i.d.F. vom 19.04.2006
SKCT	8 h	Spezialkurs Computertomographie i.R. des Erwerbs der <b>Fachkunde</b> Strahlenschutz n. Anl. 2.2 der FK-Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin [a]
SKINT	8 h	Spezialkurs Interventionsradiologie i.R. des Erwerbs der <b>Fachkunde</b> Strahlenschutz n. Anl. 2.3 der FK-Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin [a]
SKCT_SKINT	12 h	Komb. Spezialkurs Computertomographie und Interventionsradiologie i.R. des Erwerbs der <b>Fachkunde</b> im Strahlenschutz [a]
KND_FK	10 h	Kurs zum Erwerb der <b>Fachkunde</b> im Strahlenschutz für Ärzte bei der Anwendung von Röntgenstrahlung zur Knochendichtemessung nach Anlage 2.5 [a]
KND_KNT	10 h	Erwerb der erforderl. <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz zur techn. Durchführung b.d. Anwendung von Röntgenstr. zur Knochendichtemessung n. Anl. 8.1 [a]
KND_FKKNT		Gemeinsames Modul (6 h) des komb. Kurses Fachkunde-/Kenntniserwerb i. Strahlenschutz, Kombination mit Fachkundemodul <u>oder</u> Kenntnismodul:
	10 h	Fachkundemodul <b>Fachkunde (Modul FKM, 4 h)</b> zum Erwerb der <b>Fachkunde</b> <u>oder</u> Modul <b>Kenntnisse (Modul KNT, 4 h)</b> zum Erwerb der <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz bei der Knochendichtemessung mit Röntgenstrahlung nach Anlage 2.5 [a] und Anlage 8.1 [a]
SKNUK	24 h	Spezialkurs zum Erwerb der <b>Fachkunde</b> beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen in der Nuklearmedizin nach Anlage A3 1.2 [b]
GKZMK	24 h	Kurs zum Erwerb der <b>Fachkunde</b> im Strahlenschutz für Zahnärzte nach Anlage 3.1 der FK-Richtlinie [a]
SKZMK	8 h	Spezialkurs im Strahlenschutz zum Erwerb der <b>Fachkunde</b> im Strahlenschutz für Zahnärzte nach Anlage 3.2 [a]
KNTMEP	90 h	Erwerb der erforderl. <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz i.d. Röntgendiagnostik für Personen mit sonst. abgeschlossener med. Ausbildung n. Anlage 8 [a]
KNTNUK	40 h	Erwerb der erforderl. <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz für Personen mit einer erfolgreich abgeschlossenen sonst. med. Ausbildung n. Anlage A3 5 [b].
KNTOTA	20 h	Erwerb der erforderl. <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz für Personen, die ausschließlich einfache Röntgeneinricht. bedienen n. Anlage 10 [a]
KNTTEL	8 h	Erwerb der <b>Kenntnisse</b> für Ärzte am Ort der technischen Durchführung in der Teleradiologie nach Anlage 7.2 [a]
KNTZFA	24 h	Erwerb der erforderl. <b>Kenntnisse</b> im Strahlenschutz bei der Anwendung von Röntgenstrahlen i.d. Zahnheilkunde für Zahnarzthelfer/-innen n. Anlage 9 [a]
UWROEV	2 h	<b>Unterweisung</b> im Strahlenschutz gem. § 36 Abs. 1 und 2 RöV [a]
UWSTR	2 h	<b>Unterweisung</b> im Strahlenschutz gem. § 38 Abs. 1 und 2 StrlSchV [b]