







25.03.-27.03.19

18.11.-20.11.19





Umschlossene radioaktive Stoffe

S2.1: Lagerung und Verwendung Kurs 1931 25.03.—27.03.19 von umschlossenen radioaktiven Kurs 1973 18.11.—20.11.19 Stoffen (geringere Aktivität) (umfasst Modul GG und deckt auch die FG S1.1, S1.2, S1.3 und S6.1 ab)

1. Tag 13:00h - 3. Tag 12:15h

Gebühr: € 450,-

S2.2: Umgang mit umschlossenen Kurs 1918 25.02.–28.02.19 radioaktiven Stoffen (geringerer Kurs 1959 23.09.–26.09.19 Aktivität)

Mo. 10:30h - Do. 12:45h

Gebühr: € 700,-

auch FG S2.1 ab)

S2.3: Umgang mit umschlossenen Kurs 1960 23.09.—27.09.19

radioaktiven Stoffen höherer

Aktivität

(umfasst Module GH + UH)

Mo. 10:30h - Fr. 15:15h

Gebühr: € 980,-

Offene radioaktive Stoffe

S4.1: Umgang mit offenen Kurs 1920 25.02.—01.03.19 radioaktiven Stoffen geringerer Kurs 1964 21.10.—25.10.19 Aktivität (umfasst Module GH + Kurs 1977 02.12.—06.12.19 OG und deckt auch FG S2.2 und S5 ab)

Mo. 10:30h - Fr. 15:15h Gebühr: € 980,-

 S4.2: Umgang mit offenen radio- aktiven Stoffen höherer Aktivität (umfasst Module GH + OH und deckt auch S4.1, S2.3 und S5 ab)
 Kurs 1921
 25.02.–01.03.19

 1. Woche: Mo. 10:30h–Fr. 15:15h
 Kurs 1965
 21.10.–25.10.19

 28.10.–29.10.19
 Kurs 1978
 02.12.–06.12.19

 4. Woche: Mo. 09:45h–Di. 16:45h
 + 09.12.–10.12.19

Gebühr: € 1.370,-

S5: Tätigkeit in fremden Anlagen Kurs 1932

(umfasst Module GG + FA)

1. Tag 13:00h - 3. Tag 17:00h

Gebühr: € 620,-

Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlung

S6.1: Anzeigebedürftiger Betrieb von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen (identisch mit S2.1)

S6.2: Betrieb von Beschleunigern ohne Kurs 1922 25.02.—28.02.19
Errichtungsgenehmigung + 05.03.—07.03.19
(umfasst Module GH + BG, deckt auch

Kurs 1974

S5 und S6.1 ab)

Mo. 10:30h -Do. 12:45h Di. 14:00h - Do. 14:00h Gebühr: € 1.050,-

S6.3: Servicetätigkeiten an Beschleu- Kurs 1923 25.02.—01.03.19 nigern ohne Errichtungsgenehmigung + 05.03.—07.03.19 (umfasst Module GH + OG + BG, deckt

auch S6.2 ab)

Mo. 10:30h -Fr. 15:15h Di. 14:00h - Do. 14:00h Gebühr: € 1.330,-

S6.4: Betrieb von Beschleunigern Kurs 1924 25.02.—01.03.19 mit Errichtungsgenehmigung + 04.03.—08.03.19 (umfasst Module GH + OH + BH, deckt

auch S6.3 ab)

Mo. 10:30h - Fr. 15:15h Mo. 09:45h - Fr. 13:15h Gebühr: € 1.900,-

Modulkombinationen:

Wenn Sie nach einem bei uns absolvierten Grundmodul ein Aufbaumodul belegen, reduziert sich der Preis für das Aufbaumodul um Euro 100,-.

Modul UH: Umgang mit umschlos- senen radioaktiven Stoffen höherer Aktivität	Kurs 1960a	26.09.—27.09.19
Gebühr: € 380,-		
Modul OG: Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen geringerer Aktivität	Kurs 1920a Kurs 1964a Kurs 1977a	28.02.—01.03.19 24.10.—25.10.19 05.12.—06.12.19
Gebühr: € 380,-		
Modul OH: Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen höherer	Kurs 1921a	28.02.—01.03.19 + 04.03.—05.03.19
Aktivität	Kurs 1965a	24.10.—25.10.19
Gebühr: € 770,-	Kurs 1978a	+ 28.10.—29.10.19 05.12.—06.12.19 + 09.12.—10.12.19
Modul FA: Tätigkeit in fremden	Kurs 1932a	27.03.19
Anlagen	Kurs 1974a	20.11.19
Gebühr: € 270,-		
Modul BG: Betrieb von Beschleuni- gern ohne Errichtungsgenehmigung	Kurs 1922a	05.0307.03.19
Gebühr: € 450,-		
Modul BH: Betrieb von Beschleuni- gern mit Errichtungsgenehmigung	Kurs 1924a	05.0308.03.19

Kurse im Auftrage Dritter:

Gebühr: € 630,-

Seminar und Erfahrungsaustausch für MitarbeiterInnen von Aufsichts- und Genehmigungsbehörden der Bundesländer

Kurse zum Erwerb und zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für Lehrer

Strahlenschutz im Bereich der Erdöl– und Erdgasindustrie (Kurs an der Bohrmeisterschule in Celle)

Infos auf www. strahlenschutzkurse.de











SemSB: Aktualisierung der

für Tätigkeiten an Beschleunigern (FG S6.2, S6.3, S6.4, Module AR +

08:30h-17:30 / 8:30h-12:00h

Fachkunde nach StrlSchV

AU + AO + AB + AFA

Gebühr: € 320,-



Kurse nach Röntgenverordnung		
R1.1: Zerstörungsfreie Material- prüfung (Leitung) (umfasst Modul RH) Mo. 10:00h – Do. 15:45h Gebühr: € 840,-	Kurs 1900 Kurs 1909 Kurs 1925 Kurs 1937 Kurs 1950 Kurs 1967	14.01.—17.01.19 04.02.—07.02.19 11.03.—14.03.19 06.05.—09.05.19 02.09.—05.09.19 04.11.—07.11.19
R2.1: Röntgenstreuung, -beugung und -analyse (umfasst Modul RH + Z3) Mo. 10:00h - Do. 17:15h Gebühr: € 890,-	Kurs 1910 Kurs 1926 Kurs 1951	04.0207.02.19 11.0314.03.19 02.0905.09.19
R2.2: Handgehaltene Röntgen- fluoreszenzanalysatoren (umfasst Modul RG + Z1) 1. Tag 10:15h - 3. Tag 13:30h Gebühr: € 520,-		wird zur Zeit nicht angeboten
R3: Strahlenschutz bei wg. der Bauart gesicherten Röntgengeräten 1. Tag 10:15h – 2. Tag 16:45h Gebühr: € 360,–	Kurs 1905 Kurs 1945 Kurs 1980	21.01.—22.01.19 12.06.—13.06.19 16.12.—17.12.19
R5.1: Servicetätigkeiten an techn. Röntgengeräten (umfasst Modul RH) Mo. 10:00h – Do. 15:45h Gebühr: € 840,– R6.1: Servicetätigkeiten an med. Röntgengeräten	Kurs 1901 Kurs 1911 Kurs 1927 Kurs 1938 Kurs 1952 Kurs 1968 Kurs 1902 Kurs 1928	14.01.—17.01.19 04.02.—07.02.19 11.03.—14.03.19 06.05.—09.05.19 02.09.—05.09.19 04.11.—07.11.19 14.01.—18.01.19 11.03.—15.03.19
(umfasst Module RH + QS) Mo. 10:00h - Fr. 14:30h Gebühr: € 960,-	Kurs 1939 Kurs 1953	06.05.—10.05.19 02.09.—06.09.19
R7: Technischer Betrieb von med. oder tiermed. Röntgengeräten (umfasst Modul RH) Mo. 10:00h – Do. 15:45 Gebühr: € 840,-	Kurs 1903 Kurs 1912 Kurs 1929 Kurs 1940 Kurs 1954 Kurs 1969	14.01.—17.01.19 04.02.—07.02.19 11.03.—14.03.19 06.05.—09.05.19 02.09.—05.09.19 04.11.—07.11.19

R8: Betrieb von Elektronenbeschleu- nigern oder Störstrahlern (umfasst Modul RH) Mo. 10:00h - Do. 15:45h Gebühr: € 840,-	Kurs 1904 Kurs 1913 Kurs 1930 Kurs 1941 Kurs 1955 Kurs 1970	14.01.—17.01.19 04.02.—07.02.19 11.03.—14.03.19 06.05.—09.05.19 02.09.—05.09.19 04.11.—07.11.19
R10: Strahlenschutz beim Betrieb von fremden Röntgeneinrichtungen (umfasst Module RG + FA)		Termine siehe Module
<u>Aufbaumodule</u>		
Modul Z1: Tragbare Röntgen- fluoreszenzeinrichtungen		wird zur Zeit nicht angeboten
Gebühr: € 260,-		
Modul Z3: Feinstruktureinrichtungen (Röntgenbeugung und –analyse) einschließlich Justierarbeiten Gebühr: € 160,-	Kurs 1910a Kurs 1926a Kurs 1951a	07.02.19 14.03.19 05.09.19
Modul QS: Prüfung, Erprobung, Wartung und Instandsetzung von med. Röntgeneinrichtungen Gebühr: € 220,-	Kurs 1902a Kurs 1928a Kurs 1939a Kurs 1953a	17.01.—18.01.19 14.03.—15.03.19 09.05.—10.05.19 05.09.—06.09.19

Ausführliche Informationen und Beratung:

Leibniz Universität Hannover
Institut für Radioökologie und Strahlenschutz (IRS)
Kurskoordination — Andrea Nolte
Herrenhäuser Str. 2
30419 Hannover kurse@irs.uni-hannover.de



SemR (klein): Fachkundeaktualisie- rung im Bereich Röntgen (Module ARG und ARA, gültig für alle FG außer R6 und R9)	Kurs 1906 Kurs 1908a Kurs 1915a Kurs 1943a	23.01.19 29.01.19 12.02.19 15.05.19
09:00h—15:30h Gebühr: € 250,-	Kurs 1944 Kurs 1948a Kurs 1957 Kurs 1966a	17.05.19 02.07.19 13.09.19 30.10.19
SemR (groß): Fachkundeaktualisie- rung im Bereich Röntgen (Module ARG + ARA + ARQ, gültig f. FG R6.1)	Kurs 1971 Kurs 1908b Kurs 1915b Kurs 1943b	08.11.19 29.01.19 12.02.19 15.05.19
09:00h—17:15h Gebühr: € 270,-	Kurs 1948b Kurs 1966b	02.07.19 30.10.19
SemSU: Aktualisierung der Fachkunde nach StrlSchV (umschl. radioaktive Stoffe) (FG S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S2.2, S2.3, S3.1, S3.2, S6.1 Module AR + AU)	Kurs 1907a Kurs 1914a Kurs 1942a Kurs 1947a Kurs 1975a	28.01.19 11.02.19 14.05.19 01.07.19 25.11.19
09:00h—16:30h Gebühr: € 250,-		
SemSFA: Aktualisierung der Fachkunde nach StrlSchV für Tätigkeit in fremden Anlagen (FG S5, Module AR + AU, AFA) 09:00h—17:15h	Kurs 1907b Kurs 1914b Kurs 1942b Kurs 1947b Kurs 1975b	28.01.19 11.02.19 14.05.19 01.07.19 25.11.19
Gebühr: € 270,-		
SemSO: Aktualisierung der Fachkunde nach StrlSchV (off. Stoffe, FG S4.1, S4.2, S4.3, S5 Module AR + AU + AO + AFA) 08:30h—17:30h	Kurs 1916 Kurs 1935a Kurs 1961 Kurs 1979a	13.02.19 25.04.19 30.09.19 12.12.19
Gebühr: € 270,-		

Kurs 1935b

Kurs 1979b

25.04.-26.04.19

12.12.-13.12.19