

Zentrale Technik

Stabsstelle Gentechnik Strahlenschutz Umweltschutz (StA)

VERANSTALTER UND TERMINE FÜR EINE FORTBILDUNG GEMÄß STRLSCHV FÜR VERSCHIEDENE FACHKUNDEGRUPPEN

Zuletzt geändert am 8. November 2016

Anmerkung: Die Liste enthält auch Termine von Kursen, die bereits stattgefunden haben. Die Kurse werden jedoch in der Regel in einem jährlichen Turnus abgehalten. Sie haben damit einen Anhaltspunkt in welchem Zeitraum Sie den nächsten Termin erwarten können.

Neben der Fortbildung ist Voraussetzung für die Bestellung zum Strahlenschutzbeauftragten der Nachweis der Ausbildung z. B. die Diplomurkunde und der Nachweis über die geeignete Berufserfahrung im Umgang mit rad. Stoffen.

Veranstalter	Termine	Fachkunde- gruppen	Veranst. Ort	Kosten Euro	Module
Universität Bonn Abt. 4.4 Allgemeiner Strahlenschutz Regina-Pacis-Weg 3 53113 Bonn Tel.: 0228/73-7099 od. -5970 Fax.: 0228/73-5971 www.strahlenschutz.uni-bonn.de	Zur Zeit keine Kurse.				
Kursstätte für Strahlenschutz an der FH Aachen Campus Jülich Heinrich-Mußmann-Straße 1 52428 Jülich Tel.: 0241/6009 53116 Fax.: 0241/6009 53226 http://www.strahlenschutzkurse.org/	05.12.-07.12.2016	S1.1 , S1.2	Jülich	490,-	GH
	20.03.-22.03.2017	S1.3 , S2.1			
	19.06.-21.06.2017	S2.2 , S6.1			
	07.11.-08.11.2016	S1.1 , S1.2	Jülich	395,-	GG
	27.03.-28.03.2017	S1.3 , S2.1 , S6.1			
	08.12.-09.12.2016	S2.3	Jülich	390,-	UH
	22.06.-23.06.2017				
	23.03.-24.03.2017	S4.1 , S5	Jülich	390,-	OG
12.12.-15.12.2016	S2.3 , S4.1 , S4.2 ,	Jülich	710,-	OH	
26.06.-29.06.2017	S4.3 , S5				
09.11.2016	S5	Jülich	265,-	FA	
29.03.2017					
19.12.2016	Aktualisierung nach StrlSchV	Jülich	215,- +130,- +50,-	AR+AU , AO , AFA	
20.02.2017	AR+AU für alle FG				
12.06.2017	+AO für FG 4.x +AFA für FG 5				
Christian-Albrechts- Universität zu Kiel , Olshausenstr. 40, 24098 Kiel Tel.: 0431/880 - 2800/2801 Fax: 0431/880 - 1375 http://www.uni-kiel.de/strahlenschutz-seminar/	20.03.-21.03.2017	S2.1 (incl. S1.1 , S1.2 , S1.3 , , S6.1)	Kiel	250,-	GG
	26.06.-27.06.2017				
	04.09.-05.09.2017				
	04.12.-05.12.2017				
	20.03.-22.03.2017	S2.2 (incl. S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S6.1)	Kiel	400,-	GH
	26.06.-28.06.2017				
	04.09.-06.09.2017				
04.12.-06.12.2017	S4.1 , S2.2 , S5 (incl. S1.1 , S1.2 ,	Kiel	650,-	GH+OG	
20.03.-24.03.2017					
26.06.-30.06.2017					

	04.09.-08.09.2017	S1.3 , S2.1 , S6.1)			
	04.12.-08.12.2017				
	24.03.-25.03.2017	S2.3	Kiel	200,-	UH
	08.09.-09.09.2017				
	20.03.-25.03.2017	(incl. S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , S6.1 , S4.1 , S5 , S6.1)	Kiel	750,-	GH+OH
	04.09.-09.09.2017				
	20.03.-22.03.2017	S5 (incl. S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S6.1)	Kiel	400,-	GG+FA
	26.06.-28.06.2017				
	04.09.-06.09.2017				
	04.12.-06.12.2017				
	28.02.2017	Aktualisierung der Fachkunde S4 , S5	Kiel	140,-	AR , AU
	19.09.2017				
	28.02.2017	Aktualisierung der Fachkunde S1 , S2 , S3 , S6.1	Kiel	160,-	AR , AU , AO
	19.09.2017				
28.02.-01.03.2017	Aktualisierung der Fachkunde S6.2 , S6.3 , S6.4 (incl. S1 , S2 , S3 , S4 , S5 S6.1)	Kiel	180,-	AR , AU , AO , AB ,	
19.09.-20.09.2017					
Forschungszentrum Karlsruhe, Postfach 3640, 76021 K arlsruhe Frau A. Wallburg Tel.: 07247/82-3251 Fax.: 07247/82-4857 http://www.fortbildung.kit.edu/	05.12.-09.12.2016	S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , S4.1 , S5 , S6.1 ,	Karlsruhe	1.550,-	GH+OG
	13.02.-17.02.2017				
	03.07.-07.07.2017				
	11.09.-15.09.2017				
	04.12.-08.12.2017				
	27.06-07.07.2017	S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , S4.1 , S5 , S6.1 , (ausführlich)	Karlsruhe	2.300,-	GH+OG
	13.02.-31.03.2017 (in zwei Blöcken)	S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , S2.3 , S4.1 , S4.2 , S4.3 , S5 , S6.1 bis S6.3	Karlsruhe	1.950,-	GH+OH + BG
	20.03.-31.03.2017	S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , S2.3 , S4.1 , S4.2 , S4.3 , S5 , S6.1 bis S6.4 ,	Karlsruhe	2.550,-	GH+OG + BH
	13.02.-16.02.2017	S2.2 (incl. S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S6.1)	Karlsruhe	1.250,-	GH
	03.07.-06.07.2017				
	11.09.-14.09.2017				
	04.12.-07.12.2017				
	20.02.-21.02.2017	S2.1 (incl. S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S6.1)	Karlsruhe	650,-	GG
	10.07.-11.07.2017				
18.12.-19.11.2017					
13.02.-17.02.2017	S2.3 (incl S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , , S6.1)	Karlsruhe	1.450,-	GH + UH	
03.07.-07.07.2017					
11.09.-15.09.2017					
04.12.-08.12.2017					

	12.12.-14.12.2016					
	15.02.-17.02.2017					
	10.04.-12.04.2017	S5	Karlsruhe	800,-	GG+FA	
	17.07.-19.07.2017					
	04.12.-06.12.2017					
	Derzeit keine Kurse	S2.3	Karlsruhe	700,-	UH	
	25.01.-26.01.2017					
	26.04.-27.04.2017	Aktualisierung der Fachkunde nach §30 StrlSchV	Karlsruhe	560,-	AR, AU, AB, AFA, AO	
	20.06.-22.06.2017					
	20.09.-22.09.2017					
	12.12.-13.12.2017					
	25.01.2017					
	26.04.2017	Aktualisierung der Fachkunde nach §15 StrlSchV	Karlsruhe	375,-	AR, AFA, AU,	
	20.06.2017					
	20.09.2017					
	12.12.2017					
	15.12.2017					
	31.05.2017	Aktualisierung der Fachkunde eingebaute Stoffe	Karlsruhe	370,-	AR, AU,	
	25.10.2017					
Haus der Technik, Hollestrasse 1 45127 Essen Tel.: 0201/1803 -1 Fax.: 0201/1803 -269 http://www.hdt-essen.de http://www.hdt-essen.de/strahlenschutz-industrie technik/#{8}	13.03.-16.03.2017					
	19.06.-22.06.2017	S1.1, S1.2, S1.3 S2.1, S6.1	Essen	1490,-	GH	
	11.09.-14.09.2017					
	20.11.-23.11.2017					
	16.01.-17.01.2017					
	04.04.-05.04.2017	S1.1, S1.2, S1.3 S2.1, S6.1	Essen	810,-	GG	
	03.07.-04.07.2017					
	04.09.-05.09.2017					
	11.12.-12.12.2017					
	21.11.-25.11.2016					
	13.03.-17.03.2017	S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S2.2, S6.1, S5, S4.1	Essen	1995,-	GH+OG	
	19.06.-15.06.2017					
	11.09.-15.09.2017					
	20.11.-24.11.2017					
	16.01.-18.01.2017					
	04.04.-06.04.2017	S5	Essen	995,-	GG+FA	
	03.07.-05.07.2017					
	04.09.-06.09.2017					
	11.12.-13.12.2017					
	23.11.2016					
07.12.2017						
17.01.2017	Aktualisierung S1.1-S1.3, S2.1-S2.3, S3.1, S3.2, S6.1	Essen	410,-	AR, AU		
22.02.2017						
07.03.2017						
06.04.2017						
08.05.2017						
08.06.2017						

	05.07.2017				
	06.09.2017				
	17.10.2017				
	14.11.2017				
	13.12.2017				
	07.12.2017	Aktualisierung <u>S5</u>	Essen	465,-	AR , AU , AFA
	17.01.2017				
	22.02.2017				
	07.03.2017				
	06.04.2017				
	08.05.2017				
	08.06.2017				
	05.07.2017				
	06.09.2017				
	17.10.2017				
	14.11.2017				
	13.12.2017				
	07.12.2017	Aktualisierung <u>S4.1, S4.2, S4.3,</u>	Essen	510,-	AR , AU , AFA , AO
	17.01.2017				
	22.02.2017				
	07.03.2017				
	06.04.2017				
	08.05.2017				
	08.06.2017				
	05.07.2017				
	06.09.2017				
	17.10.2017				
	14.11.2017				
	13.12.2017				
Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida (FH) Bildungsakademie Mittweida e.V. Technikumsplatz 17 09648 Mittweida Tel.: 03727/581635 Fax: 03727/581638 http://www.htwm.de/wbildung	Zur Zeit nur Kurse für Mediziner				
Landesanstalt f. Personendosimetrie und Strahlenschutz Ausbildung (LPS), Innovationspark Wuhlheide, Köpenicker Straße 325, Haus 41 12555 Berlin Tel.: 030/6576-3101 oder -3102, Fax.: 030/6576-3100 http://www.LPS-Berlin.de		S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S6.1	Berlin	450,-	GG
	18.04.-19.04.2017				
	16.10.-17.10.2017				
	04.12.-05.12.2017	S2.2	Berlin	690,-	GH
	05.12.-07.12.2016				
	30.01.-01.02.2017				
	03.04.-05.04.2017				
	12.06.-14.06.2017				
	28.08.-30.08.2017	S2.3	Berlin	460,-	Voraussetzung Kurs GH UH
	06.11.-08.11.2017				
08.12.-09.12.2016					
	02.02.-03.02.2017				
	31.08.-01.09.2017				

	08.12.-09.12.2017	S4.1	Berlin	465,-	Voraussetzung Kurs GH OG
	06.04.-07.04.2017				
	09.11.-10.11.2017				
	06.04.-08.04.2017	S4.2	Berlin	690,-	Voraussetzung Kurs GH OH
	15.06.-17.06.2017				
	09.11.-11.11.2017				
	09.11.2017	S5	Berlin	180,-	Voraussetzung Kurs GG FA
	20.04.2017				
	18.10.2017				
	06.12.2017				
	23.01.2017	Aktualisierung nach StrlSchV S2.x, S6.1	Berlin	195,-	AR , AU
	21.02.2017				
	12.04.2017				
	17.05.2017				
	06.09.2017				
	23.10.2017				
	23.11.2017	Aktualisierung nach StrlSchV S2x, S5, S6.1	Berlin	220,-	AR , AU , AFA
	23.01.2017				
	21.02.2017				
	12.04.2017				
	17.05.2017				
	06.09.2017				
	23.10.2017	Aktualisierung nach StrlSchV S2x, S5, S6.2	Berlin	240,-	AR , AU , AB , AFA
	23.11.2017				
	23.01.2017	Aktualisierung nach StrlSchV S2.x, S4.x, S5	Berlin	260.-	AR , AU , AFA , AO
	21.02.2017				
	12.04.2017				
	17.05.2017				
	06.09.2017				
	23.10.2017				
	23.11.2017				
Prüfstelle für Strahlenschutz Dr. Heusinger Castellstraße 6 90451 Nürnberg Tel.: 0911/641910 Fax.: 0911/6419122 http://www.drheusinger.de/index_kurse.php	01.03.-02.03.2016	S1.1 , S1.2 , S1.3	München	910,-	GG
	18.10.-19.10.2016	S2.1 , S6.1	München	1605,-	GH+OG
	ohne Termine	S2.2 , S4.1	München	1015,-	GG+FA
	ohne Termine	S5	München	990,-	UH
	06.12.-07.12.2016	S2.3	Nürnberg	520,-	AR , AU , AB , AFA , AO
	16.02.2017	Aktualisierung nach StrlSchV (auch nach RöV)	München	520,-	AR , AU , AB , AFA , AO
	27.04.2017		München		
06.07.2017	Nürnberg				
12.10.2017	München				

Johannes Gutenberg-Universität Mainz Institut für Kernchemie Fritz-Strassmann-Weg 2 55128 Mainz Tel.: 06131/39-25321 Fax.: 06131/39-25253 http://www.kernchemie.uni-mainz.de/	Zur Zeit keine Kurse im Angebot				
Umweltinstitut Offenbach GmbH Akademie für Arbeitssicherheit und Umweltschutz Frankfurter Str. 48 63065 Offenbach a. M. Tel.: 069/810679 Fax.: 069/823493 http://www.umweltinstitut.de/themen/05/Strahlenschutz/	20.02.-22.02.2017 11.09.-13.09.2017	S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S6.1	Offenbach	595,-	GG
	20.02.-23.02.2017 11.09.-14.09.2017	S2.2	Offenbach	995,-	GH
	20.02.-24.02.2017 11.09.-14.09.2017	S2.3	Offenbach	1495,-	GH + UH
	20.02.-24.02.2017 11.09.-14.09.2017	S4.1	Offenbach	1495,-	GH + OG
	20.02.-25.02.2017 11.09.-16.09.2017	S4.2	Offenbach	1995,-	GH + OH
	20.02.-22.02.2017 11.09.-13.09.2017	S5	Offenbach	945,-	GG + FA
	16.12.2016	Aktualisierung	Offenbach	395,-	AR , AU , AB , AFA , AO
	08.02.2017				
	26.04.2017				
	14.06.2017				
30.08.2017 06.12.2017					
Technische Akademie Esslingen An der Akademie 5 D-73760 Ostfildern Tel.: 0711/34008-0 Fax: 0711/34008-27 https://www.tae.de/seminare/maschinenbau-produktion-und-fahrzeugtechnik/arbeitssicherheit-umweltschutz-und-strahlenschutz/	20.02.-21.02.2017	S2.1 (incl. S1.1 , S1.2 , S1.3 , S6.1)	Ostfildern	720,-	GG
	20.02.-21.02.2017	S5	Ostfildern	900,-	GG + FA
	25.11.2017	Aktualisierung nach StrlSchV (S4.x, S5)	Ostfildern	470,-	AR , AU , AO
	25.11.2016	Aktualisierung nach StrlSchV (S2.x)	Ostfildern	390,-	AR , AU
TU München HR6 – Sicherheit und Strahlenschutz Walther-Meißner-Str. 85747 Garching Tel.: 089/289-12452 http://www.siss.tu-muenchen.de/ http://portal.mytum.de/siss/Strahlenschutz/index_html/	13.3.-17.03.2017	S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , S4.1 , S5 , S6.1	Garching	650,-	GH , OG , FA , auch R2 , R3 , R4 , R10
	Okt. 2017				
	Mai. 2017				
	Nov. 2017	Aktualisierung nach StrlSchV	Garching	150,-	AR , AU , AFA , AO
Universität Würzburg Strahlenschutzstelle der Universität Marcusstr. 9-11 97070 Würzburg Tel.: 0931/31-2081 Fax.: 0931/31-2615 www.strahlenschutzstelle.de	9.-11.11.16 Teil 1 20.-22-1.17 Teil 2	S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , S4.1 , S5 , S6.1	Würzburg	420,-	GG , GH , OG , FA
	27.01.-28.01.2017	Aktualisierung		150,-	AR , AU , AFA , AO

WissensTransfer Universitätsbund Tübingen, Wilhelmstraße 5 72074 Tübingen Tel.: 07071/29-75010 Fax: 07071/29-5101 http://www.wit-strahlenschutz.de/V2017n/	08.05.-09.05.2017	S1.1 , S1.2 , S1.3 ,	Tübingen	300,-	GG
	09.10.-10.10.2017	S2.1 , S6.1			
	27.03.-29.03.2017	S2.2	Tübingen	450,-	GH
	11.09.-13.09.2017				
	06.11.-08.11.2017	S4.1 , S2.2 ; S5	Tübingen	750,-	GH+OG
	27.03.-31.03.2017				
	11.09.-15.09.2017 6.-8.11.17 Teil 1 10-11.11.17 Teil 2				
	27.3.-1.4.17 Teil 1 + 4.4-5.4.17 Teil 2	S4.2 ; S2.3 ; S5	Tübingen	1050,-	GH+OH
	11.09.-18.09.2017				
6.-8.11.17 Teil 1 10-11.15.17 Teil 2					
08.05.-10.05.2017	S5	Tübingen	450,-	GG+FA	
09.10.-11.10.2017					
Technische Universität Clausthal Aulastr. 8 38678 Clausthal-Zellerfeld Tel.: 05323/72-2623 Fax.: 05323/72-2624 http://www.ztw.tu-clausthal.de/wb					
Zur Zeit keine Kurse im Angebot					
ZSR - Zentrum für Strahlenschutz und Radioökologie, Hannover Tel.: 0511/762-3313 und 3311 Fax.: 0511/762-3319 http://www.strahlenschutzkurse.de	11.01-13.01.2017	S1.1 , S1.2 , S1.3 ,	Hannover	410,-	GG
	19.06.-21.06.2017	S2.1 , S6.1			
	28.11.-01.12.2016	S2.1 , S2.2	Hannover	570,-	GH
	27.03.-30.03.2017				
	27.03.-31.03.2017	S2.2 , S2.3	Hannover	790,-	GH+UH
	27.02.-03.03.2017	S4.1 , S2.2 , S5	Hannover	790,-	GH+OG
	08.05.-12.05.2017				
	27.11.-01.12.2017				
	28.11.-2.12.16 Teil1 05.12.-6.12.17 Teil2	S4.2 , S2.3 , S4.1 , S5	Hannover	1100,-	GH+OH
	27.2.-3.3.17 Teil 1				
	06.3.-7.3.17 Teil 2				
	08.5.-12.5.17 Teil1				
	29.5.-30.5.17 Teil2				
	27.11.-1.12.17 Teil1 04.12.-5.12.17 Teil2	S5 , S2.1	Hannover	550.-	GG+ FA
	11.01.-13.01.2017				
	19.06.-21.06.2017				
	30.03.-31.03.2017		Hannover	340.-	UH
	02.03.-03.03.2017		Hannover	340.-	OG
	11.05.-12.05.2017				
30.11.-01.12.2017					
02.03.-3.03.17 Teil1 06.03.-7.03.17 Teil2 11.05.-12.5.17 Teil1 29.05.-30.5.17 Teil2 30.11.-1.12.17 Teil1 04.12.-5.12.17 Teil2		Hannover	690.-	OH	

	13.01.2017 21.06.2017		Hannover	240,-	FA	
	09.11.2016 23.01.2017 04.05.2017 27.09.2017 01.11.2017 11.12.2017	Aktualisierung S2.3 (incl. S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , S6.1 , S3.1 , S3.2)	Hannover	230,-	AR , AU	
	09.11.2016 23.01.2017 04.05.2017 27.09.2017 01.11.2017 11.12.2017	Aktualisierung S5	Hannover	250,-	AR , AU , AFA	
	13.12.2016 09.02.2017 08.06.2017 11.09.2017 14.12.2017	Aktualisierung S4.1 , S4.2 , S4.3 ; S2.1 , S2.2 , S2.3 ; S5	Hannover	250,-	AR , AU , AO , AFA	
Technische Universität Dresden Institut für Kern- und Teilchenphysik Arbeitsgruppe Strahlungsphysik Andreas-Schubert-Bau (Geb.48), 4. Etage Zellescher Weg 19 01069 Dresden Tel.: 0351/46332566 oder 46332479 https://sad.asp.phy.tu-dresden.de/deu/index.html	23.01.-24.01.2017 11.09.-12.09.2017	S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S6.1 ,	Dresden	448,-	GG	
	09.01.-11.01.2017 28.08.-30.08.2017	S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , S6.1	Dresden	832,-	GH	
	01.11.-02.11.2016 03.04.-04.04.2017	S2.3 Voraussetzung:GH	Dresden	481,-	UH	
	07.11.-09.11.2017 13.11.-16.11.2017	S4.1 , S4.2 , S2.3 , Voraussetzung GH	Dresden	1036,-	OH	
	03.04.-04.04.2016 20.03.-21.03.2017	S4.1 , S6.3 , Voraussetzung GH	Dresden	481,-	OG	
	25.01.2017 13.09.2017	S5 Voraussetzung GH oder GG	Dresden	192,-	FA	
	19.12.2016 06.02.2017	Aktualisierung S2.3 , S5 (incl. S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , , S6.1 , S3.1 , S3.2)	Dresden	210,-	AR , AU , AFA	
	15.06.2017	Aktualisierung S4.3 , S2.3 , S5 (incl S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , S6.1 , S3.1 , S3.2 , S4.1 , S4.2)	Dresden	288,-	AR , AU , AFA , AO	
	Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung Ausbildung und Training GmbH Max-Planck Str. 6 12489 Berlin Tel.: 030/67807-131 http://www.dgzfp.de/Strahlenschutz	21.11.-25.11.2016 13.02.-17.02.2017 03.04.-07.04.2017 24.04.-28.04.2017 26.06.-30.06.2017	(incl. S2.1 , S1.1 , S1.2 , S1.3 , S3.2)	Berlin Dortmund Magdeburg München Hamburg	1290,-	GG + TRG

	17.07.-21.07.2017		Mannheim		
	11.09.-15.09.2017		Dortmund		
	13.11.-17.11.2017		Berlin		
	21.11.-26.11.2016	(incl. S2.2 , S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S3.1 , S3.2 ; S6.1)	Berlin	1904,-	GH + TRH
	13.02.-18.02.2017		Dortmund		
	24.04.-29.04.2017		München		
	17.07.-22.07.2017		Mannheim		
	11.09.-16.09.2017		Dortmund		
	13.11.-18.11.2017		Berlin		
	17.11.-18.11.2017	S5	Berlin	613,-	GG + FA
	05.12.2016	Aktualisierung S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 S3.1 , S3.2 , S5	Magdeburg	380,-	AR , AU , AFA
	12.12.2016		München		
	16.12.2016		Mannheim		
	22.02.2017		Dortmund		
	10.03.2017		Berlin		
	17.03.2017		München		
	24.03.2017		Dresden		
	07.04.2017		Magdeburg		
	29.04.2017		München		
	04.05.2017		Berlin		
	02.06.2017		München		
	14.06.2017		Berlin		
	23.06.2017		Dortmund		
	14.07.2017		Mannheim		
	08.09.2017		Dortmund		
	10.11.2017		Magdeburg		
	1.12.2017	Mannheim			
	08.12.2017	Dresden			
Helmholtz Zentrum München ISS - Kursorganisation Ingolstädter Landstr. 1 85764 Neuherberg Tel +49 89 3187-4040 Fax +49 89 3187-1684 http://www.helmholtz-muenchen.de/kurse	20.03.-22.03.2017	S2.2 (incl S1.1 , S1.2 , S1.3)	München	540,-	GH
	27.11.-29.11.2017				
	20.03.-24.03.2017	S4.1 , S5 (incl. S1.1 , S1.2 , S1.3 , S2.1 , S2.2 , S6.1)	München	900,-	GH+OG , GG+FA
	27.11.-01.12.2017				
	30.11.2016 15.02.2017 05.07.2017 13.09.2017	Aktualisierung nach StrISchV S1.x, S2.x, S3.x, S4.x, S5, S6.1	München	200,-	AR , AU , AFA , AO

Einteilung der Fachkundegruppen und Zuordnung von Modulen, die im Rahmen von Kursen durchzuführen sind

Fachkundegruppen		Be- zug (AtG, Strl- Sch V)	Erwerb der Fachkunde		Aktualisierung	
			Erforder- liche Module	Anzahl der Unterrichts- einheiten	Erforder- liche Module	Anzahl der Unter- richt- seinhei- ten
Genehmigungsbedürftiger Umgang mit <ul style="list-style-type: none"> • bauartzugelassenen Vorrichtungen • Vorrichtungen, deren Ausführung den Anforderungen der Bauartzulassung entspricht • nicht bauartzugelassenen Vorrichtungen, die fest eingebaute radioaktive Stoffe enthalten Anzeigebedürftiger Umgang nach § 4 Abs. 1 StrlSchV vom 30. Juni 1989 i.V.m. § 117 Abs. 7 Satz 2, 3 oder 4 StrlSchV, sofern nicht in der Fachkundegruppe S7.1 enthalten		§§ 7, 117 StrlSchV				
S1.1	Lagerung von Vorrichtungen, deren Bauart nach § 25 Abs. 1 Satz 1 i.V.m. Anlage V Teil A StrlSchV zugelassen ist, mit einer Gesamtaktivität der radioaktiven Stoffe von mehr als dem 10 ³ fachen der Freigrenze der Anlage III Tabelle 1 Spalte 2 StrlSchV		GG	14	AR, AU	6
S1.2	Bestimmungsgemäße Verwendung von Elektroneneinfangdetektoren (ECD) in Gaschromatographen mit Ni-63 oder H-3		GG	14	AR, AU	
S1.3	Genehmigungsbedürftiger Umgang: <ul style="list-style-type: none"> • mit nicht bauartzugelassenen Vorrichtungen, die fest eingebaute, umschlossene radioaktive Stoffe enthalten • mit Vorrichtungen, für die vor dem 1. August 2001 eine Bauartzulassung erteilt wurde und die nicht nach § 23 Abs. 2 Satz 3 StrlSchV von 1989 (vgl. § 117 Abs. 7 StrlSchV) weiter betrieben werden • zwecks Ein-, Ausbau oder Wartung von Vorrichtungen, deren Bauart nach § 25 Abs. 1 Satz 1 i.V.m. Anlage V Teil A StrlSchV zugelassen ist Anzeigebedürftiger Umgang nach § 4 Abs. 1 StrlSchV vom 30. Juni 1989 i.V.m. § 117 Abs. 7 StrlSchV, sofern nicht in der Fachkundegruppe S7.1 enthalten		GG	14	AR, AU	6

Genehmigungsbedürftiger Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen		§ 7 StrlSchV, § 9 AtG				
S2.1	Lagerung und bestimmungsgemäße Verwendung von Vorrichtungen, die fest eingebaute umschlossene radioaktive Stoffe mit Aktivitäten in einer Vorrichtung bis zum 10 ⁵ fachen der Freigrenze der Anlage III Tabelle 1 Spalte 2 StrlSchV enthalten, sofern nicht durch Fachkundegruppe S1.1, S1.2 oder S1.3 abgedeckt ¹⁴		GG	14	AR, AU	6
S2.2	Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen mit Aktivitäten bis zum 10 ⁵ fachen der Freigrenze der Anlage III Tabelle 1 Spalte 2 StrlSchV, sofern nicht durch S2.1 abgedeckt		GH	26	AR, AU	6
S2.3	Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen, sofern nicht durch Fachkundegruppe S2.1 oder S2.2 abgedeckt		GH, UH	39	AR, AU	6
Genehmigungsbedürftiger Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen in der technischen Radiographie und Radioskopie		§ 7 StrlSchV				
S3.1	Beaufsichtigung des Umgangs vor Ort (eingeschränkter Entscheidungsbe- reich)		GG, TRG	32	AR, AU	6
S3.2	Leitung des gesamten Umgangs		GH, TRH	38	AR, AU	6
Genehmigungsbedürftiger Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen		§7 StrlSchV, §§ 6, 7, 9, 9b AtG				
S4.1	Umgang, mit offenen radioaktiven Stoffen mit Aktivitäten bis zum 10 ⁵ fachen der Freigrenze nach Anlage III Tabelle 1 Spalte 2 StrlSchV	§ 7 StrlSchV	GH, OG	39	AR, AU, AO	9
S4.2	Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen mit Aktivitäten über dem 10 ⁵ fachen der Freigrenze nach Anlage III Tabelle 1 Spalte 2 StrlSchV	§ 7 StrlSchV	GH, OH		AR, AU, AO	9
S4.3	Aufbewahrung von Kernbrennstoffen nach § 6 AtG Errichtung, Betrieb oder sonstige Innehabung, Stilllegung, sicherer Einschluss einer Anlage sowie Abbau einer Anlage oder von Anlagenteilen zur <ul style="list-style-type: none"> • Bearbeitung oder Verarbeitung von Kernbrennstoffen • Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe nach § 7 AtG Bearbeitung, Verarbeitung und sonstige Verwendung von Kernbrennstoffen au-	§§ 6, 7, 9, 9b AtG	GH, OH, K	60	AR, AU, AO	9

	ßerhalb genehmigungspflichtiger Anlagen nach § 9 AtG Planfeststellungsverfahren nach § 9b AtG					
S5	Genehmigungsbedürftige Beschäftigung in fremden Anlagen oder Einrichtungen	§ 15 StrlSchV	GG , FA	20	AR , AU , AFA	7
Tätigkeiten an Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen		§§ 11, 12 StrlSchV				
S6.1	Anzeigebedürftiger Betrieb von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen	§12 StrlSchV	GG	14	AR , AU	6
S6.2	Bestimmungsgemäßer, genehmigungsbedürftiger Betrieb von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen, die keiner Genehmigung zur Errichtung nach § 11 Abs. 1 Nr. 2 StrlSchV bedürfen, sofern nicht über S6.3 abgedeckt	§ 11 Abs. 2 StrlSchV	GH , BG	39	AR , AU , AB	8
S6.3	Geschäftsmäßige Prüfung, Erprobung, Wartung und Instandsetzung von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen, die keiner Genehmigung zur Errichtung nach § 11 Abs. 1 StrlSchV bedürfen, im Sinne des § 66 Abs. 2 Satz 1 StrlSchV	§ 11 Abs. 2 StrlSchV	GH , OG , BG	52	AR , AU , AO , AB	11
S6.4	Errichtung und Betrieb von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen, die einer Genehmigung zur Errichtung nach § 11 Abs. 1 StrlSchV bedürfen	§ 11 Abs. 1 und 2 StrlSchV	GH , OH , BH	75	AR , AU , AO , AB	11
Spezielle Tätigkeiten						
S7.1	Sonderkurs für Strahlenschutzbeauftragte an Schulen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen sowie den Betrieb von Schulröntgeneinrichtungen oder Störstrahlern ("Lehrerkurs")	§ 117 Abs. 7 i.V.m. Anlage VI Nr. 4 StrlSchV von 1989, § 13 Abs. 4 RöV	GL	16	AL	6
S7.2	Stilllegung und Sanierung der Betriebsanlagen und Betriebsstätten des Uranbergbaus	§ 118 Abs. 1 StrlSchV	GH , NU	40	AR , AU , AN	8
S7.3	Aufsuchen Gewinnen oder Aufbereiten radioaktiver Bodenschätze	§ 7 StrlSchV	GH , NG	40	AR , AU , AN	8
S7.4	Bei Tätigkeiten außerhalb der übrigen Fachkundegruppen					

Module zum Erwerb und zur **Aktualisierung** der Fachkunde

Kürzel der Module	Module	Modul, dessen Lehrinhalte zusätzlich abgedeckt sind	Mindest-Unterrichtseinheiten
Erwerb der Fachkunde			
GG	Grundlagen für Fachkundegruppen mit geringem Anforderungsniveau	-	14
GH	Grundlagen für Fachkundegruppen mit erhöhtem Anforderungsniveau	GG	26
UH	Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen: Erhöhtes Anforderungsniveau	-	13
TRG	Technische Radiographie und Radioskopie: Beaufsichtigung des Umgangs vor Ort	-	18
TRH	Technische Radiographie und Radioskopie: Leitung des gesamten Umgangs	-	12
OG	Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen: Geringes Anforderungsniveau	FA	13
OH	Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen: Erhöhtes Anforderungsniveau	OG, UH, FA	28
K	Kritikalität	-	6
FA	Beschäftigung in fremden Anlagen oder Einrichtungen	-	6
BG	Betrieb von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen, die keiner Errichtungsgenehmigung bedürfen	-	13
BH	Errichtung oder Betrieb von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen, die einer Errichtungsgenehmigung bedürfen	BG	21
GL	Sondermodul: Strahlenschutz an Schulen	-	16
NU	Sondermodul: Stilllegung und Sanierung der Betriebsanlagen und Betriebsstätten des Uranerzbergbaus	-	16
NG	Sondermodul: Aufsuchen, Gewinnen oder Aufbereiten radioaktiver Bodenschätze	-	16
Aktualisierung der Fachkunde			
AR	Rechtsgrundlagen zu Tätigkeiten nach StrlSchV	-	3
AU	Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen	-	3

AO	Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen	AFA	3
AFA	Beschäftigung in fremden Anlagen	-	1
AB	Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen	AFA	2
AL	Sondermodul: Strahlenschutz an Schulen	-	6
AN	Sondermodul: Aktualisierung smodul zu den Module NU und NG	-	2

- Alle Angaben ohne Gewähr -