

Lehrplan: Oktober 2021

Kombikurs zum Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S2.2, S4.1, S5, S6.1 und R1.1, R1.2, R1.3, R2.1, R2.2, R3, R4, R5.1, R5.2, R7, R8 nach Fachkunde-Richtlinie Technik nach der StrlSchV vom 18.06.2004 und Fachkunde-Richtlinie Technik nach der RöV vom 21.11.2011

Uhrzeit	Montag,	Uhrzeit	Dienstag,	Uhrzeit	Mittwoch,	Uhrzeit	Donnerstag,	Uhrzeit	Freitag,
8:30 - 9:00	Begrüßung & Einführung	8:00 - 8:45	Schneider, Klein Praktikum I: Handhabung offener radioaktiver Stoffe im Labor (Teil 1)						
9:00 - 10:30	Lumme Grundlagen der Strahlenphysik und Radioaktivität 1	9:00 - 10:30	Leist Behördliche Verfahren, Strahlenschutzüberwachung 6	9:00 - 10:30	Banfield Einsatz von Radioisotopen in der Forschung 11	9:00 - 10:30	Ehrlich <i>Die Schachanlage Asse II</i>	9:00 - 09:45	Kirscht Strahlenpass 19
10:45 - 12:15	Kirscht Wechselwirkung von Strahlung mit Materie 2	10:45 - 12:15	Kaufhold Transport und Umgang von radioaktiven Stoffen 7	10:45 - 12:15	Lumme Grundlagen der Röntgenanwendung 12	10:45 - 12:15	Kopka Rechtsvorschriften und Normen 15	10:00 - 12:15	Kopka, Blaue Praktikum/Übung: Spezielle Messgeräte LARI 20
12:15 - 13:15	Mittagspause	12:15 - 13:15	Mittagspause	12:15 - 13:15	Mittagspause	12:15 - 13:15	Mittagspause	12:15 - 12:45	Mittagspause
13:15 - 14:45	Kopka Natürliche Strahlenexposition 3	13:15 - 14:00	Behrendt Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzbeauftragten 8	13:15 - 15:15	Hofsäss Anlagentechnik 13	13:15 - 14:45	Kopka Strahlungsmessverfahren und Messgeräte 16	12:45 - 13:30	Kopka Übung: Fragen? 21
15:00 - 16:30	Behrendt Dosisbegriffe 4	14:15 - 15:30	Behrendt Strahlenschutzbereiche und Grenzwerte 9	15:00 - 15:45	Behrendt Abgabe radioaktiver Stoffe, Sammlager 17	15:30 - 18:30	Blaue, Horstmann Praktikum II: Kontamination / Dekontamination 14	13:30 - 15:30	Kopka, Meyer Leistungskontrolle 22
16:45 - 18:15	Behrendt Übung: Aktivitätsberechnung 5	15:45 - 17:15	Schneider, Klein Praktikum I: Handhabung offener radioaktiver Stoffe im Labor (Teil 2) 10	16:00 - 17:30	Meyer Biologische Strahlenwirkungen / Risikobetrachtungen 18				Kopka, Meyer Korrektur & Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen