

**Vorläufiger Zeitplan für den Kurs zum ERWERB der FACHKUNDE nach StrISchV  
Fachkundegruppen: S2.2 (S1.1, S1.2, S1.3, S2.1, S6.1)**

**Enthaltene Module: GH**

**11.03.-13.03.2024 in Tübingen**

**Kursnummer: 24E02-1**

**Isotopenlabor der Universität Tübingen**

Montag, 11.03.2024	Dienstag, 12.03.2024	Mittwoch, 13.03.2024	Donnerstag, 14.03.2024	Freitag, 15.03.2024
	08.10-08.55 Übungen	08.10-08.55 Übungen	08.10-08.30 Einführung OG	08.10-08.55 Übungen
09.00-10.00 Uhr Einführung V 01 Haug	09.00-09.45 Uhr Dosischutzgrößen und Dosisbegriffe V 08 Kaulich	09.00-09.45 Uhr Strahlenschutzverordnung V 11 Haug	08.30-09.30 Uhr Handhabung radioaktiver Stoffe, Schutzmaßnahmen V 22 Haug	09.00-10.45 Praktikum: P3/P4 (IUT)
10.15-11.00 Uhr Strahlenphysikalische Grundbegriffe V 02 Diebold	10.00-10.45 Uhr Dosimetrie externer Expositionen V 09 Dohm	10.00-10.45 Uhr Strahlenexposition des Menschen V 19 Stahl	09.45-10.30 Uhr Kontaminations- und Inkorporations- Messungen V 23 Haug	
11.15-12.00 Uhr Wechselwirkungen von Strahlung mit Materie V 03 Diebold	11.00-11.45 Uhr Strahlenschutzbereiche, Zutritt, Kennzeichnung V 12 Haug	11.00-12.30 Uhr Praktikum: P2 (IUT)	10.45-11.30 Uhr Kontamination und Dekontamination V 26 Stahl	11.00-11.45 Uhr Strahlenschutzbeauftragte OG V 29 Haug
12.15-13.00 Uhr Gesetzliche Grundlagen des Strahlenschutzes V 04 Fehrenbacher	12.00-12.45 Uhr Brand-, Diebstahlschutz, Lagerung, Dichtheitsprüfung V 14 Haug		11.45-12.25 Uhr Radionuklidlaboratorien V 25 Haug	12.00-13.00 Uhr Prüfung Modul OG
				13.00-13.15 Uhr Schlussbesprechung S4.1
Mittagspause				
				13.15-13.45 Einführung BG
14.00-14.45 Uhr Strahlenbiologische Grundlagen V 18 Stahl	13.45-14.30 Uhr Strahlenschutzgesetz V 10 Haug	13.45-14.30 Uhr Medizinischer Strahlenschutz V 20 Wahl	13.45-14.30 Uhr Beförderung offener radioaktiver Stoffe V 17 Haug	13.45-14.30 Uhr Klassifizierung von Beschleunigern V 40 Hehl
15.00-15.45 Uhr Operative Dosisgrößen und Dosisbegriffe V 05 Kaulich	14.45-15.30 Uhr Strahlenschutzanweisung, Unterweisung V 13 Haug	14.45-16.00 Uhr Strahlenschutzbeauftragte GH (Beförderung und Entsorgung) V 21 Haug	14.45-15.30 Uhr Abfallentsorgung und Ableitung V 28 Haug	14.45-15.30 Uhr Neutronen in der Beschleunigerphysik V 46 Hehl
16.00-16.45 Uhr Strahlenschutzmesstechnik: Dosismessgeräte und andere Detektoren I V 06 Hehl	16.00-17.30 Uhr Praktikum: P1 (IUT)	16.10-17.10 Uhr Prüfung Modul GH	16.00-17.30 Uhr Praktikum: P3/P4 (IUT)	15.45-16.30 Uhr Abschirmungen I V 45-1 Hehl
17.00-17.45 Uhr Strahlenschutzmesstechnik: Dosismessgeräte und andere Detektoren II V 07 Hehl		17.15-17.30 Uhr Schlussbesprechung S 2.2		16.45-17.30 Uhr Wartung, Kontrollen, Meldewesen, Dosiswerte V 43 Gaupp
		19.30 Uhr Gemeinsames Abendessen		

Modul GH

Modul BG

Modul OG

Modul BH

Modul OH

Hinweis zur Schriftfarbe: Eine hellgraue Schrift bedeutet, dass diese Vorlesung bzw. dieses Seminar nicht Bestandteil Ihrer Auswahl ist.