

KURSPROGRAMM

GM1902 / DM1902 bzw. GV1901 /DV1901

STRAHLENSCHUTZAUSBILDUNG

KURSTYP

Grundausbildung und Spezielle Ausbildung für Strahlenschutzbeauftragte und weitere mit der Wahrnehmung des Strahlenschutzes betraute Personen gemäß § 41 Anlage 8 der Allgemeinen Strahlenschutzverordnung hinsichtlich des Umganges mit radioaktiven Stoffen, des Betriebes von Strahleneinrichtungen zu medizinischen Zwecken und der diagnostischen Anwendung von Röntgenstrahlen.

TERMIN

Grundausbildung: 13.05.2019 – 15.05.2019
Spezielle Ausbildung: 16.05.2019 – 17.05.2019

KURSORT

Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Academy
Gebäude CM
2444 Seibersdorf

Sehr geehrte Kursteilnehmerin! Sehr geehrter Kursteilnehmer!

Für Ihre weitere Tätigkeit im Strahlenschutz wünschen wir Ihnen viel Erfolg!

Wenn Sie nach Abschluss Ihrer Ausbildung noch Fragen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Das Team der Seibersdorf Academy

MONTAG, 13.05.2019

GRUNDAUSBILDUNG

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30	Begrüßung, Ausbildungsziel und Kursablauf; Grundlagen der Physik der ionisierenden Strahlung für medizinische Anwendungen	Dr. F. Strebl Dr. M. Blaickner
09:15	Grundlagen der Physik der ionisierenden Strahlung für medizinische Anwendungen	Dr. M. Blaickner
10:00	P A U S E	
10:15	Grundlagen des Strahlenschutzes und der Dosimetrie	Dr. M. Blaickner
11:00	Grundlagen des Strahlenschutzes und der Dosimetrie	Dr. M. Blaickner
11:45	MITTAGSPAUSE	
12:45	Grundlagen des Strahlenschutzes und der Dosimetrie	Dr. M. Blaickner
13:30	Übungen: Praktische Übungen zur Kernphysik	DI Th. Reichel
14:15	Übungen: Praktische Übungen zur Kernphysik	DI Th. Reichel
15:00	P A U S E	
15:15	Theorie und Praxis zu Messgeräten und Prüfstrahlern	Dr. Th. Schröttner
16:00	Theorie und Praxis zu Messgeräten und Prüfstrahlern	Dr. Th. Schröttner
16:45	<i>Ende 1. Ausbildungstag</i>	

DIENSTAG, 14.05.2019

GRUNDAUSBILDUNG

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30	Das Strahlenschutzgesetz	DI Dr. R. Reitinger
09:15	Das Strahlenschutzgesetz	DI Dr. R. Reitinger
10:00	P A U S E	
10:15	Die Allgemeine Strahlenschutzverordnung	DI Dr. R. Reitinger
11:00	Die Allgemeine Strahlenschutzverordnung	DI Dr. R. Reitinger
11:45	Die Allgemeine Strahlenschutzverordnung	DI Dr. R. Reitinger
12:30	M I T T A G S P A U S E	
13:30	Übungen in Gruppen: A Thermolumineszenzdosimetrie B Ganzkörperzähler	Koordination: Ing. A. Stolar, D. F. Strebl G. Müller DI R. Engelbrecht
14:15	Übungen in Gruppen: A Arbeitsanweisungen B Bestimmung der Aktivität und der Dosisleistung C Aufenthaltszeit, Abschirmung, Strahlenbereiche	Koordination: Ing. A. Stolar Dr. F. Strebl DI R. Brettner-Messler DI J. Neuwirth, MSc
16:30	<i>Ende 2. Ausbildungstag</i>	

MITTWOCH, 15.05.2019

GRUNDAUSBILDUNG

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30	Strahlenbiologie	Dr. A. Ziegler
09:15	Strahlenbiologie	Dr. A. Ziegler
10:00	PAUSE	
10:15	Strahlenbiologie	Dr. A. Ziegler
11:00	Strahlenunfälle und Folgemaßnahmen	Dr. A. Ziegler
11:45	Strahlenunfälle und Folgemaßnahmen	Dr. A. Ziegler
12:30	MITTAGSPAUSE	
13:30	Der Strahlenschutzbeauftragte in der Praxis	Dr. F. Strebl
14:15	Der Strahlenschutzbeauftragte in der Praxis	Dr. F. Strebl
15:00	PAUSE	
15:15	Erfolgskontrolle und Kursabschluss	DI J. Neuwirth, MSc Dr. F. Strebl
16:00	ENDE DER GRUNDAUSBILDUNG	

DONNERSTAG, 16.05.2019

RÖNTGENDIAGNOSTIK

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30	Begrüßung, Ausbildungsziel und Kursablauf; Strahlenexposition von Arzt und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren; Ermittlung der Strahlenexposition in der Röntgendiagnostik	DI J. Neuwirth, MSc Ing. M. Fiser
09:15	Strahlenexposition von Arzt und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren; Ermittlung der Strahlenexposition in der Röntgendiagnostik	Ing. M. Fiser
10:00	P A U S E	
10:15	Strahlenexposition von Arzt und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren; Ermittlung der Strahlenexposition in der Röntgendiagnostik	RT G. Steinbach
11:00	Rechtsvorschriften MedStrSchV	DI J. Neuwirth, MSc
11:45	MITTAGSPAUSE	
12:45	Rechtsvorschriften MedStrSchV	DI J. Neuwirth, MSc
13:30	Rechtsvorschriften MedStrSchV	DI J. Neuwirth, MSc
14:15	P A U S E	
14:30	Schutzmaßnahmen in der Röntgendiagnostik	DI J. Neuwirth, MSc
15:15	DM: Diagnostische Referenzwerte und Patientendosis DV: <i>Ende 1. Ausbildungstag</i>	DI J. Neuwirth, MSc
16:00	<i>DM: Ende 1. Ausbildungstag</i>	

FREITAG, 17.05.2019

RÖNTGENDIAGNOSTIK

Beginn	Kursinhalt	Vortragender
08:30	Humanmedizin: Strahlenexposition und Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik Dental: Strahlenexposition und Qualitätssicherung in der dentalen Röntgendiagnostik Veterinärmedizin: Strahlenschutz in der Veterinärmedizin	Koordination: Ing. A. Stolar R. Friedrich, MSc Ing. St. Gärtner Ing. M. Götzinger
09:15	Humanmedizin: Strahlenexposition und Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik Dental: Strahlenexposition und Qualitätssicherung in der dentalen Röntgendiagnostik Veterinärmedizin: Strahlenschutz in der Veterinärmedizin	Koordination: Ing. A. Stolar R. Friedrich, MSc Ing. St. Gärtner Ing. M. Götzinger
10:00	PAUSE	
10:15	Übungen in Gruppen: A Durchführung von Konstanzprüfungen an einem Aufnahmeplatz B Messungen an einem C-Bogen, Ermittlung der Strahlenexposition	Koordination: Ing. A. Stolar R. Friedrich, MSc
11:00	Übungen in Gruppen: A Durchführung von Konstanzprüfungen an einem Aufnahmeplatz B Messungen an einem C-Bogen, Ermittlung der Strahlenexposition	Koordination: Ing. A. Stolar R. Friedrich, MSc
11:45	KURZE MITTAGSPAUSE	
12:15	Übungen in Gruppen: A Durchführung von Konstanzprüfungen an einem Aufnahmeplatz B Messungen an einem C-Bogen, Ermittlung der Strahlenexposition	Koordination: Ing. A. Stolar R. Friedrich, MSc
13:00	Übungen in Gruppen: A Durchführung von Konstanzprüfungen an einem Aufnahmeplatz B Messungen an einem C-Bogen, Ermittlung der Strahlenexposition	Koordination: Ing. A. Stolar R. Friedrich, MSc
13:45	PAUSE	
14:00	Erfolgskontrolle	DI J. Neuwirth, MSc
14:45	ENDE DER SPEZIELLEN AUSBILDUNG	