

KURSPROGRAMM

GM1904 / DM1904 bzw. GV1902 /DV1902

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: 02.12.2019 – 04.12.2019
Spezielle Ausbildung: 05.12.2019 – 06.12.2019

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, 02.12.2019

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, 03.12.2019

GRUNDAUSBILDUNG

| Beginn | Kursinhalt | Vortragender |
|---------------|---|---|
| 08:30 | Das Strahlenschutzrecht in Österreich | DI Dr. R. Reitinger |
| 09:15 | Das Strahlenschutzrecht in Österreich | DI Dr. R. Reitinger |
| 10:00 | PAUSE | |
| 10:15 | Das Strahlenschutzrecht in Österreich | DI Dr. R. Reitinger |
| 11:00 | Das Strahlenschutzrecht in Österreich | DI Dr. R. Reitinger |
| 11:45 | Das Strahlenschutzrecht in Österreich | DI Dr. R. Reitinger |
| 12:30 | MITTAGSPAUSE | |
| 13:30 | Übungen in Gruppen: A Thermolumineszenzdosimetrie B Ganzkörperzähler | Koordination: Ing. A. Stolar, Dr. 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 Ch. Gärtner, MSc Ing. A. Stolar |
| 16:30 | <i>Ende 2. Ausbildungstag</i> | |

MITTWOCH, 04.12.2019

GRUNDAUSBILDUNG

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

DONNERSTAG, 05.12.2019

RÖNTGENDIAGNOSTIK

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

FREITAG, 06.12.2019

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 Dr. J. Neuwirth, MSc, Ing. A. Stolar |
| 14:45 | ENDE DER SPEZIELLEN AUSBILDUNG | |