

## KURSPROGRAMM

# GM2102 / DM2102 bzw. GV2101 /DV2101

STRALENSCHUTZAUSBILDUNG

### KURSTYP

Grundausbildung zum/r Strahlenschutzbeauftragten für medizinische Expositionen (Röntgeneinrichtungen / Nuklearmedizin / Strahlentherapie) gemäß § 79 und Anlage 18 AllgStrSchV.

und

Spezielle Ausbildung für Strahlenschutzbeauftragte hinsichtlich diagnostischer und interventionsradiologischer Verfahren mit Röntgenstrahlung gemäß § 79 und Anlage 18 AllgStrSchV.

### TERMIN

**Grundausbildung:** 21.06.2021 – 23.06.2021

**Spezielle Ausbildung:** 24.06.2021 – 25.06.2021

### 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, 21.06.2021

GRUNDAUSBILDUNG

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

DIENSTAG, 22.06.2021

GRUNDAUSBILDUNG

<b>Beginn</b>	<b>Kursinhalt</b>	<b>Vortragender</b>
08:30	Das Strahlenschutzrecht in Österreich	R. Reitinger
09:15	Das Strahlenschutzrecht in Österreich	R. Reitinger
10:00	PAUSE	
10:15	Das Strahlenschutzrecht in Österreich	R. Reitinger
11:00	Das Strahlenschutzrecht in Österreich	R. Reitinger
11:45	Das Strahlenschutzrecht in Österreich	R. Reitinger
12:30	MITTAGSPAUSE	
13:30	Übungen in Gruppen:  A Thermolumineszenzdosimetrie B Arbeitsanweisungen C Bestimmung der Aktivität und der Dosisleistung D Aufenthaltszeit, Abschirmung, Strahlenbereiche	Koordination: A. Stolar, F. Strebl  Chr. Stettner F. Strebl Ph. Hoffer A. Stolar
16:30	<i>Ende 2. Ausbildungstag</i>	

MITTWOCH, 23.06.2021

GRUNDAUSBILDUNG

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

DONNERSTAG, 24.06.2021

RÖNTGENDIAGNOSTIK

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

FREITAG, 25.06.2021

RÖNTGENDIAGNOSTIK

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