

## KURSPROGRAMM

# GM2302 / DM2302 bzw. GV2301 / DV2301

STRAHLENSCHUTZAUSBILDUNG

## 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:** 19.06.2023 – 21.06.2023

**Spezielle Ausbildung:** 22.06.2023 – 23.06.2023

## 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, 19.06.2023

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 J. Neuwirth
09:15	Grundlagen der Physik der ionisierenden Strahlung für medizinische Anwendungen	J. Neuwirth
10:00	P A U S E	
10:15	Grundlagen der Physik der ionisierenden Strahlung für medizinische Anwendungen	J. Neuwirth
11:00	Grundlagen des Strahlenschutzes und der Dosimetrie	F. Strebl
11:45	Grundlagen des Strahlenschutzes und der Dosimetrie	F. Strebl
12:30	M I T T A G S P A U S E	
13:30	Theorie und Praxis zu Messgeräten und Prüfstrahlern	R. Wagner
14:15	Theorie und Praxis zu Messgeräten und Prüfstrahlern	R. Wagner
15:00	P A U S E	
15:15	Übungen: Praktische Übungen zur Kernphysik	R. Wagner
16:00	Übungen: Praktische Übungen zur Kernphysik	R. Wagner
16:45	<i>Ende 1. Ausbildungstag</i>	

DIENSTAG, 20.06.2023

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: F. Strebl  Chr. Stettner/G. Müller F. Strebl R. Wagner J. Neuwirth
16:30	<i>Ende 2. Ausbildungstag</i>	

MITTWOCH, 21.06.2023

GRUNDAUSBILDUNG

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

DONNERSTAG, 22.06.2023

RÖNTGENDIAGNOSTIK

<b>Beginn</b>	<b>Kursinhalt</b>	<b>Vortragender</b>
08:30	Rechtsvorschriften MedStrSchV	J. Neuwirth
09:15	Rechtsvorschriften MedStrSchV	J. Neuwirth
10:00	PAUSE	
10:15	Rechtsvorschriften MedStrSchV	J. Neuwirth
11:00	Strahlenexposition von Arzt/Ärztin und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren; Ermittlung der Strahlenexposition in der Röntgendiagnostik	G. Steinbach
11:45	MITTAGSPAUSE	
12:45	Strahlenexposition von Arzt/Ärztin und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren; Ermittlung der Strahlenexposition in der Röntgendiagnostik	M. Fiser
13:30	Strahlenexposition von Arzt/Ärztin und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren; Ermittlung der Strahlenexposition in der Röntgendiagnostik	M. Fiser
14:15	Schutzmaßnahmen in der Röntgendiagnostik	R. Wagner
15:00	DV <i>Ende 1. Ausbildungstag</i> DM PAUSE	
15:15	DM: Diagnostische Referenzwerte und Patientendosis	R. Wagner
16:00	DM: <i>Ende 1. Ausbildungstag</i>	

FREITAG, 23.06.2023

RÖNTGENDIAGNOSTIK

<b>Beginn</b>	<b>Kursinhalt</b>	<b>Vortragender</b>
08:30		Koordination: R. Wagner
	<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: R. Wagner
	<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: R. Wagner R. Friedrich R. Wagner
11:00	Übungen in Gruppen: A Durchführung von Konstanzprüfungen an einem Aufnahmeplatz B Messungen an einem C-Bogen, Ermittlung der Strahlenexposition	Koordination: R. Wagner R. Friedrich R. Wagner
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: R. Wagner R. Friedrich R. Wagner
13:15	Übungen in Gruppen: A Durchführung von Konstanzprüfungen an einem Aufnahmeplatz B Messungen an einem C-Bogen, Ermittlung der Strahlenexposition	Koordination: R. Wagner R. Friedrich R. Wagner
14:00	PAUSE	
14:15	Erfolgskontrolle und Kursabschluss	R. Wagner
15:00	ENDE DER SPEZIELLEN AUSBILDUNG	