

## **Studierende aufgepasst**

# **Prägradueller Strahlenschutzkurs**

### **STRAHLENSCHUTZAUSBILDUNG (Grundausbildung und Spezielle Ausbildung)**

Die Grundausbildung zum/r Strahlenschutzbeauftragten bzw. zur weiteren mit der Wahrnehmung des Strahlenschutzes betraute Person hinsichtlich des Umgangs mit radioaktiven Stoffen oder des Betriebes von Strahleneinrichtungen zu veterinärmedizinischen Zwecken behandelt folgende Inhalte (im Einklang mit der AllgStrSchV § 79 und Anlage 18B):

- Röntgeneinrichtungen für Diagnostik
- Rechtsvorschriften auf dem Gebiet des Strahlenschutzes
- Strahlenexposition von Arzt/Ärztin und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren (insbesondere Patient/innen), Ermittlung der Strahlenexposition
- Schutzmaßnahmen bei diagnostischen Anwendungen
- Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Übungen: Schutzmaßnahmen beim Betrieb von Röntgeneinrichtungen für Diagnostik

Nach erfolgreichem Abschluss sind die Kursteilnehmer in der Lage

- die physikalischen Grundlagen der Strahlenphysik in der Veterinärmedizin zu erklären,
- die relevanten Dosisbegriffe im Strahlenschutz zu benennen,
- das Grundprinzip im Strahlenschutz (ALARA-Prinzip) sowie seine praktische Umsetzung erklären.
- Strahlenschäden zu kategorisieren und die entsprechenden strahlenbiologischen Vorgänge zu beschreiben.
- ein Strahlenschutzmessgerät zu bedienen und können die Funktionsweisen erklären.
- die Aufgaben und Pflichten eines Strahlenschutzbeauftragten zu benennen,
- die rechtlichen Abläufe bei Bewilligungsverfahren zu erklären und
- die Schutzmaßnahmen bei diagnostischen Anwendungen zu benennen.

## Kurstermine und Inhalte

Termine	Thema	Vortragende/r
<b>Mo, 26.02.24 bis Mi, 28.02.24</b>  <b>Ort:</b> Seminarraum Bildgebende Diagnostik	Grundausbildung	Vetmeduni GUMPENBERGER, M KNEISSL, S. LUDEWIG, E. SCHIEDER, K.
<b>Mi, 28.02.24 bis Do, 29.02.24</b>  <b>Ort:</b> Seminarraum Bildgebende Diagnostik	Spezielle Ausbildung	Externe: Firma Müllermed Firma Seibersdorf GmbH
<b>Fr, 01.03.24 12:30 Uhr</b>  <b>Ort:</b> E-Center (HA)	Schriftlicher MCQ-Test	

## Wichtig

- ✓ Ihre Anwesenheit ist vollständig erforderlich.
- ✓ Am Ende der Weiterbildung haben die Teilnehmer:innen 32 Fragen zu beantworten. Die Bestehensgrenze liegt bei 60%.
- ✓ Veranstaltungsort: Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, Seminarraum Bildgebende Diagnostik

## Kosten

Die Kurskosten betragen 370 Euro – nach Zusage des Kursplatzes durch die Gesellschaft der Freunde der Vetmeduni hat die Überweisung der Teilnahmegebühr innerhalb von drei Werktagen zu erfolgen. Die Rückerstattung der Kurskosten ist ausgeschlossen.

## Anmeldung

Gesellschaft der Freunde der Veterinärmedizinischen Universität Wien

<http://www.freunde-der-vuw.at>

Ansprechperson in Vertretung Orsolya Gere-Kovacs (E-Mail: orsolya.gere-kovacs@vetmeduni.ac.at; Tel: 01-25077-5702

Anmeldeschluss: 30. Jänner 2024

Die Anmeldung zum angekündigten Kurs ist frühestens mit vollendetem 7. Semester möglich, jedoch werden aufgrund der limitierten Anzahl von 20 Teilnehmer:innen die Absolvent:innen bzw. Studierende der vertiefenden Ausbildung Kleintier- und Pferdemedizin bevorzugt.