



## VÖK Seminar "Strahlenschutz Ausbildung für die Veterinärmedizin"

Die Strahlenschutz Ausbildung findet an zwei aufeinander folgenden Wochenenden statt, um den Bedürfnissen der berufstätigen Veterinärmediziner\_innen entgegenzukommen.

Strahlenschutz Ausbildung gemäß §79 Allgemeine Strahlenschutzverordnung 2020 Anlage 18, Abschnitt B Z 1, 2 (BGBl. II 339/2020) 1. Grundausbildung im Ausmaß von mindestens 22 Stunden, davon 4 Stunden Übungen. 2. Spezielle Ausbildung hinsichtlich diagnostischer und interventionsradiologischer Verfahren mit Röntgenstrahlung im Ausmaß von mindestens 12 Stunden, davon 2 Stunden Übungen. Diese Strahlenschutz Ausbildung wurde gem. §43a AllgStrSchV 2006 unter GZ BMG-32240/0005-III/5/2014 und GZ BMG-32240/0007-III/5/2014 anerkannt und gilt in Verbindung mit §157 (12) StrSchG 2020 als anerkannte Ausbildung im Sinne des §126 dieses Bundesgesetzes.

07.–16.02.2025

### Seminarort - Seminarleitung

Veterinärmedizinische Universität Wien, Seminarraum Bildgebende Diagnostik  
Gebäude SA05, Veterinärplatz 1, 1210 Wien  
Ass.Prof. Dr. Michaela Gumpenberger, AT

### ReferentInnen

Ass.Prof. Dr. Michaela Gumpenberger, AT  
Univ.-Lektor Mag. Dr. Johannes Neuwirth MSc, AT

### Programm

#### Freitag, 07.02.2025

13:30–17:00 Uhr	Grundlagen der Kernphysik, Physik der ionisierenden Strahlung, Strahlenquellen	J. Neuwirth
-----------------	--	-------------

#### Samstag, 08.02.2025

08:00–12:00 Uhr	Röntgeneinrichtungen für Diagnostik und interventionelle Radiologie	M. Gumpenberger
12:00–13:00 Uhr	Pause	
13:00–16:00 Uhr	Strahlenexposition von strahlenexponierten Arbeitskräften und sonstigen Personen; Ermittlung der Strahlenexposition	M. Gumpenberger

#### Sonntag, 09.02.2025

08:00–12:00 Uhr	Grundlagen des Strahlenschutzes, Dosimetrie, Meßgeräte	J. Neuwirth
12:00–13:00 Uhr	Pause	
13:00–16:00 Uhr	Rechtsvorschriften auf dem Gebiet des Strahlenschutzes, ärztliche Untersuchungen und Dosisermittlung gemäß Strahlenschutzrecht	J. Neuwirth

#### Freitag, 14.02.2025

13:30–17:00 Uhr	Übungen: Handhabung von Geräten zur Personen- und Ortsdosisbestimmung	J. Neuwirth
-----------------	---	-------------

#### Samstag, 15.02.2025

08:00–12:00 Uhr	Pflichten der Bewilligungsinhaber:in, Strahlenschutzbeauftragte, Strahlenanwendungsräume, -schutzkleidung, Abschlusstest	J. Neuwirth
-----------------	--	-------------

12:00–13:00 Uhr	Pause	
13:00–16:00 Uhr	Schutzmaßnahmen für strahlenexponierte Arbeitskräfte und sonstige Personen, Qualitätssicherungsmaßnahmen in der veterinärmedizinischen Diagnostik	M. Gumpenberger

**Sonntag, 16.02.2025**

08:00–12:00 Uhr	Übungen: Schutzmaßnahmen bei Betrieb von Röntgeneinrichtungen für Diagnostik und interventionelle Radiologie	M. Gumpenberger
12:00–13:00 Uhr	Pause	
13:00–16:00 Uhr	Grundlagen der Strahlenbiologie, Strahlenschäden, einschließlich Vorbeugen und Erkennen, Strahlenunfälle, Erste Hilfe, Abschlusstest	M. Gumpenberger

**Eine Fortbildungsveranstaltung der  
Vereinigung Österreichischer Kleintiermediziner**

