



## VÖK Seminar "Strahlenschutz Ausbildung für die Veterinärmedizin"

Die Strahlenschutz Ausbildung findet an zwei aufeinander folgenden Wochenenden statt, um den Bedürfnissen der berufstätigen VeterinärmedizinerInnen 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.

05.–15.05.2022

### 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.-Prof. iR DI. Dr. Gerhard Windischbauer, AT

### Programm

#### Donnerstag, 05.05.2022

13:30–17:00 Uhr	Grundlagen der Kernphysik, Physik der ionisierenden Strahlung, Strahlenquellen Röntgeneinrichtungen für Diagnostik	G. Windischbauer
-----------------	--	------------------

#### Freitag, 06.05.2022

09:15–13:15 Uhr	Umschlossene radioaktive Stoffe in der Diagnostik, Grundlagen des Strahlenschutzes, Dosimetrie, Meßgeräte	G. Windischbauer
13:15–14:00 Uhr	Mittagspause	
14:00–17:00 Uhr	Rechtsvorschriften auf dem Gebiet des Strahlenschutzes, ärztliche und physikalische Kontrolle	G. Windischbauer

#### Samstag, 07.05.2022

08:00–12:00 Uhr	Röntgeneinrichtungen für Diagnostik	M. Gumpenberger
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause	
13:00–16:00 Uhr	Schutzmassnahmen bei Diagnostik, Qualitätssicherungsmaßnahmen	M. Gumpenberger

#### Freitag, 13.05.2022

13:30–17:00 Uhr	Übungen: Handhabung von Geräten zur Personen- und Ortsdosisbestimmung, einschließlich der Verwendung von Prüfstrahlern	G. Windischbauer
-----------------	--	------------------

#### Samstag, 14.05.2022

08:00–12:00 Uhr	Strahlenanwendungsräume, Strahlenschutzkleidung, Qualitätssicherungsmaßnahmen, Abschlusstest	G. Windischbauer
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause	
13:00–16:00 Uhr	Strahlenexposition von Arzt und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren; Ermittlung der Strahlenexposition	M. Gumpenberger

**Sonntag, 15.05.2022**

08:00–12:00 Uhr	Übungen: Schutzmaßnahmen beim Betrieb von Röntgeneinrichtungen für Diagnostik	M. Gumpenberger
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause	
13:00–16:00 Uhr	Grundlagen der Strahlenbiologie, Strahlenschäden, Vorbeugung und Erkennung Strahlenunfälle, Erste Hilfe, Abschlusstest	M. Gumpenberger

**Eine Fortbildungsveranstaltung der  
Vereinigung Österreichischer Kleintiermediziner**



mit freundlicher Unterstützung von

