



# VÖK Seminar Strahlenschutz Ausbildung

Die Strahlenschutz Ausbildung findet an zwei aufeinander folgenden Wochenenden statt, um den Bedürfnissen der berufstätigen VeterinärmedizinerInnen entgegenzukommen!  
Strahlenschutz Ausbildung gemäß §41 in der Veterinärmedizin, Allg. Strahlenschutzverordnung Anl. 8 lit. BZ. 1+2 (BGBl. II 191/2006).

Grundausbildung in der Dauer von mindestens 22 Stunden, hievon 4 Stunden Übungen.  
Spezielle Ausbildung hinsichtlich der diagnostischen Anwendung von Röntgen- und Gammastrahlen in der Dauer von mindestens 12 Stunden, hievon 2 Stunden Übungen).

Diese Strahlenschutz Ausbildung wurde gem. Allg.StrSchV §43a unter GZ BMG-32240/0005-III/5/2014 und GZ BMG-32240/0007-III/5/2014 anerkannt.

07.-16.02.2020

## 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

---

### Freitag, 07.02.2020

13:30–16:30 Uhr	Grundlagen der Kernphysik einschließlich der Physik ionisierender Strahlen, Strahlenquellen und Röntgeneinrichtungen für Diagnostik	G. Windischbauer
-----------------	---	------------------

**Samstag, 08.02.2020**

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

**Sonntag, 09.02.2020**

08:00–12:00 Uhr	Umschlossene radioaktive Stoffe in der Diagnostik; Grundlagen des Strahlenschutzes; Dosimetrie; Meßgeräte	G. Windischbauer
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause	
13:00–16:00 Uhr	Rechtsvorschriften auf dem Gebiet des Strahlenschutzes; Ärztliche und physikalische Kontrolle	G. Windischbauer

**Freitag, 14.02.2020**

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

**Samstag, 15.02.2020**

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, 16.02.2020**

08:00–12:00 Uhr	praktische 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 und Erste Hilfe. Abschlusstest	M. Gumpenberger

**Eine Fortbildungsveranstaltung der  
Vereinigung Österreichischer Kleintiermediziner**

