



# VÖK Strahlenschutz Ausbildung in der Veterinärmedizin

gemäß § 41 AllgStrSchV Anlage 8 lit.B Z.1 u.2 (BGBl. II 191/2006) 1. Grundkurs (mindestens 22 Stunden, hievon 4 Stunden Übungen) und 2. Spezielle Ausbildung hinsichtlich der diagnostischen Anwendung von Röntgenstrahlen und Gammaquanten (mindestens 12 Stunden, hievon 2 Stunden Übungen)

08.–17.02.2019

## 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, 08.02.2019

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

**Samstag, 09.02.2019**

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, 10.02.2019**

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, 15.02.2019**

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

**Samstag, 16.02.2019**

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, 17.02.2019**

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**

