

## **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.

**06.–15.02.2026**

### **Seminarort - Seminarleitung**

Veterinärmedizinische Universität Wien, Hörsaal A  
Veterinärplatz 1, 1210 Wien  
Ass.Prof. Dr. Michaela Gumpenberger AssMemberECVDI, AT

### **ReferentInnen**

Ass.Prof. Dr. Michaela Gumpenberger AssMemberECVDI, AT  
Dipl.-Ing, Dr., MSc Johannes Neuwirth Univ.-Lektor, AT

### **Programm**

#### **Freitag, 06.02.2026**

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

#### **Samstag, 07.02.2026**

|                 |                                                                                                                     |                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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, 08.02.2026**

|                 |                                                                                                                             |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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 Dosismessung gemäß Strahlenschutzrecht | J. Neuwirth |

#### **Freitag, 13.02.2026**

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

**Samstag, 14.02.2026**

|                 |                                                                                                                                                   |                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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, 15.02.2026**

|                 |                                                                                                                                      |                 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 für Österreichische Kleintiermedizin**



mit freundlicher Unterstützung von

