

## 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)
09. – 11. und 16. - 18. Februar 2018  
09.–18.02.2018

### Seminarort - Seminarleitung

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

### ReferentInnen

Ass.Prof. Dr. Michaela Gumpenberger AssMemberECVDI, AT  
Univ.-Prof. iR DI. Dr. Gerhard Windischbauer, AT

### Programm

#### Freitag, 09.02.2018

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

#### Samstag, 10.02.2018

|                 |                                                               |                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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, 11.02.2018

|                 |                                                                                                           |                  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 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, 16.02.2018

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

#### Samstag, 17.02.2018

|                 |                                                                                                |                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 08:00–12:00 Uhr | Strahlenanwendungs-räume, Strahlen-schutzkleidung, Qualitätssicherungs-maßnahmen 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, 18.02.2018**

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

**Eine Fortbildungsveranstaltung der  
Vereinigung für Österreichische Kleintiermedizin**



mit freundlicher Unterstützung von

**König Medizintechnik**  
Röntgen und Therapiegeräte

Georg Sigl Strasse 10  
A-2384 Breitenfurt  
t +43(0)2239 343 72  
[www.koenig-mt.com](http://www.koenig-mt.com)