

## Strahlenschutz Grundkurs

**Strahlenschutzausbildung gemäß § 41 in der Veterinärmedizin,  
Allg. StrSchV Anlage 8 lit.B Z.1 u. 2 (BGBl. II 191/2006)**

**28.03.–06.04.2014**

### Seminarort - Seminarleitung

Veterinärmedizinische Universität Wien, Hörsaal A  
Veterinärplatz 1, 1210 Wien  
Dr. Manfred Hochleithner DECZM, AT

### ReferentInnen

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

### Programm

#### Freitag, 28.03.2014

13:30–16:30 Uhr	Röntgeneinrichtungen für Diagnostik	M. Gumpenberger
-----------------	-------------------------------------	-----------------

#### Samstag, 29.03.2014

08:00–12:00 Uhr	Schutzmaßnahmen bei Diagnostik, Qualitätssicherungs-Maßnahmen	M. Gumpenberger
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause	
13:00–16:00 Uhr	Grundlagen der Kernphysik einschließlich der Physik ionisierender Strahlen Strahlenquellen Röntgeneinrichtungen für Diagnostik	G. Windischbauer

#### Sonntag, 30.03.2014

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, 04.04.2014

13:30–16:30 Uhr	Übungen: Handhabung von Geräten zur Personen- und Ortsdosisbestimmung einschließlich der Verwendung von Prüfstrahlern	G. Windischbauer
-----------------	---	------------------

#### Samstag, 05.04.2014

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, 06.04.2014

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 für Österreichische Kleintiermedizin**



mit freundlicher Unterstützung von