

# VÖK Seminar Strahlenschutz Auffrischkurs

für Strahlenschutzbeauftragte in der Veterinärmedizin  
gemäß § 41 Abs. 4 - der Allgemeinen Strahlenschutzverordnung 2006

27.09.2020

## Seminarort - Seminarleitung

Hotel Heffterhof  
Maria-Cebotari-Strasse 1-7, 5020 Salzburg  
**Dr. Hannes Meißel FTA Kleintiere, AT**

## ReferentInnen

Univ.Doz.Dr. Wolfgang Henninger DECVDI, FTA Kleintiere

## Programm

### Sonntag, 27.09.2020

09:00–10:00 Uhr	Angewandter klinischer Strahlenschutz: ALARA-Prinzip, Rechtfertigung und Qualitätsicherung, digitale Radiographie versus analoge Aufnahmetechnik, Massnahmen zur Verminderung der Streustrahlenbelastung, Hinweise zur Lagerungstechnik. Qualitätskriterien eines guten Röntgenbildes mit Beispielen, ...	W. Henninger
10:00–11:00 Uhr	Kritische Röntgenbildanalyse: Belichtung analog – digital, technische Mängel, Lagerungsmängel, Beeinflussung der Röntgenbildlesbarkeit – Befundbarkeit, Differentialdiagnostik, ...	W. Henninger
11:00–11:15 Uhr	Kaffeepause	
11:15–12:15 Uhr	Gesetzliche Grundlagen des Strahlenschutzes: Strahlenquellen, Eigenschaften und Besonderheiten der Röntgenstrahlung, Aufgaben des Strahlenschutzbeauftragten (strahlenexponierte Personen, Strahlenschutzbereiche, Unterweisungspflicht), Dosimetrie, Schutzkleidung, ...	W. Henninger
12:15–13:15 Uhr	Bildgebende radiologische und therapeutische Verfahren im Überblick: fallbezogene Aufarbeitung des Einsatzes der einzelnen bildgebenden Verfahren wie Röntgendiagnostik, Ultraschall-Untersuchung, Computertomographie, Magnetresonanztomographie, Szintigraphie sowie Indikationen zur Strahlentherapie, ...	W. Henninger
13:15–13:30 Uhr	Nachweisliche Dokumentation des Fortbildungserfolges: 10 Multiple Choice - Fragen in Einfach- oder Mehrfachauswahl	W. Henninger

**Eine Fortbildungsveranstaltung der  
Vereinigung Österreichischer Kleintiermediziner**

