

# VÖK Seminar "Strahlenschutz Auffrischungskurs"

Auffrischungskurs für Strahlenschutzbeauftragte in der Veterinärmedizin gemäß § 82 der Allgemeinen Strahlenschutzverordnung 2020

22.04.2023

## **Seminarort - Seminarleitung**

Gemeindezentrum Fischlham Thalheimerstraße 5, 4652 Fischlham Univ.Doz.Dr. Wolfgang Henninger DECVDI, FTA Kleintiere

#### ReferentInnen

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

## **Programm**

## Samstag, 22.04.2023

09:15–10:15 Uhr	Angewandter klinischer Strahlenschutz Themen: 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
10:15–11:15 Uhr	Kritische Röntgenbildanalyse Themen: Belichtung analog – digital, technische Mängel, Lagerungsmängel, Beeinflussung der Röntgenbildlesbarkeit – Befundbarkeit, Differentialdiagnostik,	W. Henninger
11:15–12:15 Uhr	Gesetzliche Grundlagen des Strahlenschutzes Themen: Strahlenquellen, Eigenschaften und Besonderheiten der Röntgenstrahlung, aktuelle gesetzliche Änderungen, Aufgaben des Strahlenschutzbeauftragten (strahlenexponierte Personen, Strahlenschutzbereiche, Unterweisungspflicht), Dosimetrie, Schutzkleidung,	W. Henninger
12:15–13:15 Uhr	Mittagspause	W. Henninger
13:15–14:15 Uhr	Bildgebende radiologische und therapeutische Verfahren im Überblick Themen: fallbezogene Aufarbeitung des Einsatzes der einzelnen bildgebenden Verfahren wie Röntgendiagnostik, Ultraschall-Untersuchung, Computertomographie, Magnetresonanztomographie, Szintigraphie sowie Indikationen zur Strahlentherapie,	W. Henninger
14:15–15:00 Uhr	Nachweisliche Dokumentation des Fortbildungserfolges 15 Multiple Choice - Fragen in Einfach- oder Mehrfachauswahl	W. Henninger

Eine Fortbildungsveranstaltung der Vereinigung für Österreichische Kleintiermedizin



RÖNTGEN PARTNER