

Grundkurs Strahlenschutz in der Tiermedizin

SM450

Der Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz für Tierärztinnen und Tierärzte bei der Anwendung von Röntgenstrahlen an Tieren. Grundlage ist die Richtlinie "Strahlenschutz in der Tierheilkunde" Anlage 1 nach Röntgenverordnung und Strahlenschutzverordnung.

Folgende Themen werden behandelt:

- Grundlagen der Strahlenphysik
- Strahlenbiologie einschließlich Wirkung kleiner Dosen
- Dosisbegriffe und Dosimetrie, Dosismessverfahren
- Grundlagen und Grundprinzipien des Strahlenschutzes
- Strahlenschutz für Beschäftigte und Bevölkerung
- Natürliche und zivilisatorische Strahlenexposition
- Das Röntgenbild, seine Erzeugung und Entstehung
- Strahlenunfälle
- Maßnahmen der Qualitätssicherung
- Rechtsvorschriften, behördliche Verfahren und Prüfungen
- Praktische Übungen.

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist zum Nachweis der Fachkunde von der zuständigen Behörde bundesweit anerkannt.

ATF-Anerkennung: 16 Stunden

Dauer: 3 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

➔ [zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:

06.03.–08.03.2024,
10.07.–12.07.2024,
27.11.–29.11.2024

Kurspreis⁽¹⁾: 500 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Angela Sasso**, ➔ [Kontakt](#)

Fachliche Fragen: **Dr. Florian Mathias Huber**, ➔ [Kontakt](#)

INFORMATIONEN

➔ strahlenschutz@ftu.kit.edu

➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20000438] 27.11.2023