



Grundkurs Strahlenschutz in der Tiermedizin (Blended Learning)

SM450e

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 I nach Röntgenverordnung und Strahlenschutzverordnung.

Der Kurs teilt sich in eine Selbstlernphase (12 Unterrichtseinheiten (UE)) und eine Live-Onlinephase (12 UE / 1.5 Tage). Die Selbstlernphase wird über einen Zeitraum von 14 Tagen vor Beginn der Live-Onlinephase (per MS Teams) auf unserer Lernplattform flexibel und ortsunabhängig absolviert.

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

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist zum Nachweis der Fachkunde von der zuständigen Behörde bundesweit anerkannt. Der Kurs ist mit 17 ATF-Stunden anerkannt.

Dauer: 24 Unterrichtseinheiten

		••
TERMINIE	DDELCE LINE	BUCHUNGSMÖGLICHKEIT
IFRMINE	PREIZE LIMI) KII(HIIN(-\M()(-II(HKFII
	I IVEISE OILE	, DOCHORGSPIOGEICHKEIT

7 zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit

20. – 21.03.2025, 15. – 16.05.2025, 10. – 11.07.2025, 11. – 12.09.2025, 27. – 28.11.2025

Geplante Termine:

Kurspreis⁽¹⁾: 400 EUR

) Änderungen vorbehalter

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: Angela Sasso, 7 Kontakt

Fachliche Fragen: Dr. Florian Mathias Huber, 7 Kontakt

INFORMATIONEN

对 strahlenschutz@ftu.kit.edu

7 Übersicht Themenbereich

[20000438] 09.04.2025