



Online-Kurs zur Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz für Tiermedizinische Fachangestellte (TFA)

In dieser Online-Fortbildung von ATF und Vetion.de können Sie die Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz nach § 49 Strahlenschutzverordnung entsprechend Anlage 4.2. der Richtlinie „Strahlenschutz in der Tierheilkunde“ vom 25.09.2014 erlangen.

Dafür müssen Sie einen E-Learning-Teil durcharbeiten und an einem Live-Online-Seminar mit abschließendem Test teilnehmen. Das erfolgreiche Absolvieren des E-Learnings ist Voraussetzung für die Teilnahme an einem Live-Online-Seminar (Termine zur Auswahl). Für die Erlangung der Aktualisierung der Fachkunde muss vollständig am Live-Online-Seminar teilgenommen und im Anschluss online ein Test erfolgreich absolviert werden.

Im sich anschließenden Live-Online-Seminar werden die Grundsätze und Ziele des Strahlenschutzes sowie Maßnahmen der Qualitätssicherung (Planung, Durchführung, Sorgfalt) vorgestellt und verschiedene Fälle aus der Praxis vorgestellt und diskutiert (Lagerung, Röntgentechnik).

Teil 1: E-Learning (Selbststudium mit Lernerfolgskontrolle, 180 Minuten)

vom 01.04.2026 bis 18.11.2026

1. Strahlung, Physik und Biologie

- Physikalische Grundlagen der Röntgenstrahlen

2. Strahlenwirkungen

- Arten der Wechselwirkungen und Schäden

3. Dosis und Dosimetrie

- Bedeutung der Dosis, deren Messung und Grenzwerte

4. Röntgenraum & Rechtsgrundlagen für den Strahlenschutz in der Tierheilkunde


- Einrichtung und Betrieb eines Röntgenraumes
- Wesentliches aus Atomgesetz (AtomG, 23.12.1959, letzte Änderung 20.07.2017), Strahlenschutzgesetz (StrlSchG, 27.06.2017), Strahlenschutzverordnung (StrlSchV, 05.12.2018)

Teil 2: Live-Online-Seminar mit eingeschalteter Kamera

(12.45-15.15 Uhr bzw. 17.45-20.15 Uhr, Termine s. u.)

12.45-13.00 Technikcheck inkl. Identitätsprüfung

13.00-13.15 Praktischer Strahlenschutz: Grundsätze, Ziele, Möglichkeiten im Alltag



13.15-13.55	Qualitätssicherung im Zusammenhang mit dem Strahlenschutz: Planung, Durchführung, Sorgfalt
13.55-14.20	Anwendung der Röntgentechnik: Lagerung des Patienten, Röntgentechnik unter Einbeziehung der Teilnehmenden
14.20-14.30	<i>Pause</i>
14.30-15.15	Abschließende Online-Prüfung bei eingeschalteter Kamera

Termine Live-Online-Seminar
(Terminauswahl bei Kursbuchung: 1 Termin ist zu wählen)

Mittwoch, 29.04.2026 (12.45-15.15 Uhr)

Mittwoch, 03.06.2026

(17.45-20.15 Uhr – Zeitrahmen und Inhalt identisch zum o.g. Zeitplan nur mit Start um 17.45 Uhr)

Mittwoch, 15.07.2026 (12.45-15.15 Uhr)

Mittwoch, 26.08.2026 (12.45-15.15 Uhr)

Mittwoch, 21.10.2026 (12.45-15.15 Uhr)

Mittwoch, 25.11.2026 (12.45-15.15 Uhr)



ORGANISATORISCHE INFORMATIONEN

<u>Im Zeitraum:</u>	01.04. bis max 25.11.2026, Ende jeweils mit Live-Termin/Prüfung
<u>Referierende:</u>	Prof. Dr. Stephan Neumann Göttingen, FTA für Kleintiere, FTA für Labordiagnostik, Dipl. ECVCP
<u>Kursgebühr:</u>	199,00 € inkl. 19% USt.
<u>Anerkennung</u>	Der Kurs ist zur Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz für Tiermedizinische Fachangestellte (TFA) anerkannt (Landesamt für Arbeitsschutz, Gesundheitsschutz und technische Sicherheit Berlin – LAGetSi)). Der Kurs ist mit 3 Stunden von der Arbeitsgemeinschaft zur Anerkennung von Fortbildungen für Tiermedizinische Fachangestellte nach § 5 Abs. 1 und 2 des Gehaltstarifvertrages anerkannt (AG-TFA-Stunden).
<u>Teilnehmerzahl:</u>	mindestens 8 (siehe Ablauf und Teilnahmebedingungen) und maximal 24 Personen pro Live-Online-Seminar (Teil 2)

Ablauf und Teilnahmebedingungen:

(Ergänzung der allgemeinen Anmelde-/Teilnahmebedingungen für diesen Kurs)

Die Teilnehmenden absolvieren ab dem 01.04.2026 die E-Learning-Module (Teil 1). **Voraussetzung für die Teilnahme am gebuchten Live-Online-Seminar (Teil 2) ist der erfolgreiche Abschluss von Teil 1.**

Der Termin für das Live-Online-Seminar ist bei Buchung auszuwählen (Mindestteilnehmerzahl: 8 Personen, maximal 24 Personen). Umbuchungen sind ausschließlich nach persönlicher Kontaktaufnahme möglich. Bei Nicht-Erreichen der Mindestteilnehmerzahl behält sich der Veranstalter vor, das Live-Online-Seminar an diesem Termin nicht durchzuführen. Die Teilnehmer:innen werden dann nach Rücksprache auf andere Termine umgebucht. Bei Nicht-Erscheinen zu Teil 2 ist die Umbuchung auf einen neuen Termin kostenpflichtig (50 % der Kursgebühr).

Im Anschluss an das Live-Online-Seminar wird ein Test (Prüfung) absolviert. Die persönliche Teilnahme muss eidesstattlich erklärt werden, ebenso wie eidesstattlich versichert werden muss, den Test selbstständig und ohne fremde Hilfe absolviert zu haben. Danach können Sie einmalig im Rahmen der Prüfung die Multiple-Choice (MC)-Fragen beantworten. Dafür haben Sie 45 Minuten Zeit. Währenddessen müssen Sie die MC-Fragen mindestens zu 70 % korrekt beantworten, um die Prüfung zu bestehen. Wird die notwendige Punktzahl knapp verfehlt (50-70 % korrekte Antworten), wird ein Online-Nachgespräch mit dem Referenten im Anschluss durchgeführt (erneute Identitätsprüfung). Den Teilnehmenden stehen die E-Learning-Module zur Wiederholung zur Verfügung, ebenso wie die kursbegleitenden Unterlagen zum Download.

Die Teilnahmebescheinigungen werden im Anschluss an den erfolgreichen Test per Post versendet.

Anmeldung: online (www.myvetlearn.de)

Mit Ihrer Anmeldung zur Veranstaltung erklären Sie sich einverstanden, dass die ATF Ihre personenbezogenen Daten erfasst, verwendet und speichert inkl. Identitätsprüfung (per Kamera und Ausweis im Live-Online-Seminar) und dass die Anwesenheit per Screenshot für einen späteren Teilnahmenachweis angefertigt und 5 Jahre gespeichert wird. Eine Weitergabe der Daten erfolgt nur im Rahmen der Auftrags Erfüllung an Dritte (Mitveranstalter Vetion.de) sowie auf Anforderung an die genehmigende Stelle.

Bezahlung:

Nach Rechnungsstellung mit Angabe von *teilnehmender Person (Vor- und Nachname), Rechnungsnummer und Debitorennummer*

Information: ATF (atf@btkberlin.de) und unter www.myvetlearn.de

Hinweise zur Technik:

Teil 1: E-Learning

Wir empfehlen, jeweils die aktuelle Version der jeweiligen Browser zu verwenden.

Die Links zu den jeweiligen Browsern finden Sie hier:

Internet Explorer / Microsoft Edge (www.microsoft.de), Firefox (www.getfirefox.com), Google Chrome (www.google.de), Apple Safari (www.apple.de)

Teil 2: Live-Online-Seminar

Kamera, Mikrofon und Kopfhörer sind zwingend erforderlich. Die Durchführung des Live-Online-Seminars erfolgt über AdobeConnect®. Eine Teilnahme ist über die zugehörige App in aktueller Fassung oder über einen aktuellen Browser möglich (**Empfohlen: Chrome**; Firefox oder Edge auch möglich). Die Voraussetzungen zur Teilnahme an Online-Seminaren und Informationen zum Testen der Verbindung finden Sie unter:

<https://www.myvetlearn.de/service-adobe-connect>

Download von Textdateien

Acrobat Reader (www.adobe.de)

Internetverbindung (Verbindungsgeschwindigkeit)

Wir empfehlen einen Internetanschluss mit mindestens 10 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit.

Änderungen vorbehalten

