

## Online-Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für Tierärztinnen und Tierärzte

ab 01.08.2025 bis 17.12.2025 unter [www.myvetlearn.de](http://www.myvetlearn.de)

In dieser Online-Fortbildung von ATF und Vetion.de können Sie die Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz nach § 48 Strahlenschutzverordnung entsprechend Anlage 4.1.2. 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 dreistündigen Live-Online-Seminar werden verschiedene Fälle aus der Kleintiermedizin (Internistik, Orthopädie) vorgestellt und diskutiert.

**Referent:** Prof. Dr. Stephan Neumann, Göttingen  
FTA für Kleintiere, FTA für Labordiagnostik, Dipl. ECVCP

### Programm

#### Teil 1: E-Learning vom 01.08. bis 11.12.2025 (Selbststudium mit Lernerfolgskontrolle, 180 Minuten)

##### 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 (16.15-20.30 Uhr, Termine s.u.)

16.15-16.30	Technikcheck inkl. Identitätsprüfung
16.30-16.45	Praktischer Strahlenschutz: Grundsätze, Ziele, Möglichkeiten im Alltag
16.45-17.30	Qualitätssicherung im Zusammenhang mit dem Strahlenschutz: Lagerung, Alternativen
17.30-17.50	Fragen & Diskussion inkl. Repetitorium zum Strahlenschutz
17.50-18.00	Pause
18.00-18.45	Anwendung der Röntgentechnik: Falldarstellungen aus der Inneren Medizin mit Einbeziehung der Teilnehmenden
18.45-19.30	Anwendung der Röntgentechnik: Falldarstellungen aus der Orthopädie mit Einbeziehung der Teilnehmenden
19.30-19.45	Pause
19.45-20.30	Abschließende Online-Prüfung bei eingeschalteter Kamera

#### Termine Live-Online-Seminar (Terminauswahl bei Kursbuchung)

Mittwoch, 26. November 2025, Mittwoch, 17. Dezember 2025

## Organisatorische Informationen

### Ablauf und Teilnahmebedingungen:

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

Die Teilnehmenden absolvieren ab dem 01.08.2025 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.

**Kursgebühr (inkl. 19 % USt.):** 299,00 €, ATF-/DVG-Mitglieder, Tierärztinnen/Tierärzte in Arbeitslosigkeit/in Elternzeit 279,00 €,

### Anmeldung: online ([www.myvetlearn.de](http://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 Auftragserfüllung an Dritte (Mitveranstalter Vetion.de) sowie auf Anforderung an die genehmigte Stelle.

### Bezahlung:

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

**Information:** ATF ([atf@btkberlin.de](mailto:atf@btkberlin.de)) und unter [www.myvetlearn.de](http://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](http://www.microsoft.de)), Firefox ([www.getfirefox.com](http://www.getfirefox.com)), Google Chrome ([www.google.de](http://www.google.de)), Apple Safari ([www.apple.de](http://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](http://www.adobe.de))

### Internetverbindung (Verbindungsgeschwindigkeit)

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

### ATF-Anerkennung / Anerkennung Strahlenschutz: 6 Stunden

Der Kurs ist zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für Tierärztinnen und Tierärzte anerkannt (Landesamt für Arbeitsschutz, Gesundheitsschutz und technische Sicherheit Berlin – LAGetSi)).

### Teilnehmerzahl:

mindestens 8 (siehe Ablauf und Teilnahmebedingungen) und  
maximal 24 Personen pro Live-Online-Seminar (Teil 2)