

Online-Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz mit CT-Fachkunde WP090

Amtlich anerkannter Kurs für Tierärzte, die ihre Röntgen- und CT-Fachkunde im Strahlenschutz gemäß §48 StrlSchV aktualisieren müssen. Der Kurs besteht aus mehreren Modulen, die die rechtlichen Grundlagen, praktische Anwendungen und spezielle Aspekte der Röntgendiagnostik behandeln und schließt mit einer amtlichen Prüfung ab.

Drei Module von insgesamt 180 Minuten können zeitlich flexibel im Selbststudium absolviert werden. Das vierte Modul ist ein dreistündiges Live-Online-Seminar mit abschließender Multiple-Choice-Prüfung. Im ersten Modul werden wichtige Grundlagen wie die gültigen Gesetzestexte, Verantwortlichkeiten und Befugnisse im Praxisablauf, Gerätebedienung, Dosimetrie und Dokumentation vermittelt. Das zweite Modul fokussiert auf den Gesundheitsschutz: Dosis-Grenzwerte, physikalische Prinzipien wie das Abstandsquadratgesetz und Streustrahlung sowie Überwachungsmaßnahmen, um Risiken für Personal und Tierbegleitpersonen zu minimieren. Das dritte Modul beschäftigt sich mit der Computertomographie.

Im Live-Termin, dem vierten Modul, werden zwei Vorträge angeboten. Hier geht es um technische Praxistipps für gute Röntgenbilder (z.B. Belichtung, Qualitätssicherung) und Risiken beim Umgang mit Strahlung und biologische Strahlenwirkung. Diese Vorträge sind eine direkte Vorbereitung auf die Prüfung zum Abschluss des Live-Online-Moduls.