

## Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz nach § 48 Strahlenschutzverordnung

**Samstag, 21.10.2023 | 09:30 – 17:45 Uhr**

**Saal 4 (EG)**

- Zutritt mit E-Ticket "Strahlenschutz"
- Anmeldung erforderlich, max. 80 Teilnehmer
- inkl. Kaffeepausen
- Teilnahmegebühren und ATF s. separate Download-Datei

**Anerkennung:** bundesweit als Kurs zur Fortschreibung der Fachkunde gem. § 48 StrSchV

**Durchführung und Leitung:** Christoph Pahlitzsch, FT Forum Tiergesundheit GmbH (Belm)

09:30 – 11:00 Uhr	Christoph Pahlitzsch (Belm), Ludo Stegen (Langenhagen) <b>Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz (1)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Physikalische Grundlagen und biologische Risiken</li><li>▪ Rechtliche Grundlagen und Durchführung</li><li>▪ Dosimetrie</li></ul>
11:00 – 11:15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
11:15 – 12:45 Uhr	Christoph Pahlitzsch (Belm), Ludo Stegen (Langenhagen) <b>Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz (2)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Eigenschaften von Strahlen</li><li>▪ Entstehung der Röntgenstrahlung</li><li>▪ Streustrahlung und Schutzmaßnahmen</li><li>▪ Bildentstehung und Bildentwicklung</li><li>▪ Strahlenschutz</li></ul>
12:45 – 13:45 Uhr	<i>Mittagspause, Fachmesse und Gastronomie in Halle B0</i>
13:45 – 15:15 Uhr	Heiko Liebermann (Cloppenburg), Holger Kleine (Cloppenburg), Christoph Pahlitzsch (Belm) <b>Erfahrungen mit dem Digitalen Röntgen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Technik und Hardware</li><li>▪ Bildverarbeitung</li><li>▪ Kosten der verschiedenen Röntgentechniken</li></ul>
15:15 – 15:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15:30 – 17:00 Uhr	Romy Röschke (Langenhagen) <b>Thorax-Röntgen: Fallbeispiele bei Hund und Katze</b>
17:00 – 17:30 Uhr	<b>Erfolgskontrolle (Multiple-Choice-Test)</b>

Falls eine Nachprüfung erforderlich ist, erfolgt diese am selben Tag um 17:30 Uhr.  
Bitte daher vorsorglich nach dem Kurs einige Minuten einplanen, sonst kann ggf. keine Bescheinigung erstellt werden. Die Bestätigung über die erfolgreiche Kursteilnahme wird vor Ort ausgehändigt.