

Fachkunde Strahlenschutz nach RöV

Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz nach § 18 a (2) Röntgenverordnung

Donnerstag, 15. November 2018, 10.00 – 18.00 Uhr, Saal Bonn (EG)

■ Zutritt mit Karte "Röntgenkurs" ■ Voranmeldung erforderlich, max. 80 Teilnehmer ■ Teilnahmegebühr inkl. MwSt.: bis 14.10.2016 (danach): bpt-Mitglied xxx € (xxx €), Nichtmitglied xxx € (xxx €) ■ ATF xxx Stunden ■ inkl. Kaffeepausen und Mittagessen

Anerkennung: Bundesweit als Kurs zur Fortschreibung der Fachkunde gem. § 18 a (2) RöV

10.00 – 11.30 1. C. Pahlitzsch (Bramsche), L. Stegen (Bramsche):
Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz (1)
- Physikalische Grundlagen und biologische Risiken
- Rechtliche Grundlagen und Durchführung
- Dosimetrie

11.30 – 11.45 *Kaffeepause*

11.45 – 13.15 2. C. Pahlitzsch (Bramsche), L. Stegen (Bramsche):
Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz (2)
- Eigenschaften von Strahlen
- Entstehung der Röntgenstrahlung
- Streustrahlung und Schutzmaßnahmen
- Bildentstehung und Bildentwicklung
- Strahlenschutz

13.15 – 14.00 *Mittagspause*

14.00 – 15.30 3. H. Liebermann (Cloppenburg), H. Kleine (Bochum), C. Pahlitzsch (Bramsche):
Erfahrungen mit dem Digitalen Röntgen
- Technik und Hardware
- Bildverarbeitung
- Kosten der verschiedenen Röntgentechniken

15.30 – 15.45 *Kaffeepause*

15.45 – 17.15 4. D. Lüerssen (Hemmingen):
Röntgen- und Ultraschalldiagnostik des Abdomens

17.15 – 17.45 5. Erfolgskontrolle (Multiple-Choice-Test)

Falls eine Nachprüfung erforderlich ist, erfolgt diese am selben Tag um 18.00 Uhr. Bitte daher vorsorglich nach dem Kurs einige Minuten einplanen, sonst kann ggf. keine Bescheinigung erstellt werden. Die Bestätigung über die erfolgreiche Kursteilnahme kann am Freitag, 16. November, ab 10.30 Uhr im Tagungsbüro abgeholt werden bzw. wird zugeschickt.

Durchführung und Leitung: C. Pahlitzsch, FT Forum Tiergesundheit GmbH (Bramsche)