

**KURSPROGRAMM 4-STÜNDIGE FORTBILDUNG**  
**gem. § 82 AllgStrSchV 2020**

| Beginn    | Kursinhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Vortragender |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 09:00 Uhr | <b>Physikalische Grundlagen</b><br>Was ist Strahlung?<br>Die ionisierende Strahlung                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| 09:45 Uhr | <b>Strahlenbiologie und Strahlenschäden</b><br>Grundlagen der Strahlenbiologie<br>Strahlenschäden, Strahlenrisiken<br>Vorbeugung von Strahlenschäden                                                                                                                                                                                                            |              |
| 10:30 Uhr | <b>Pause</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| 10:45 Uhr | <b>Strahlenschutzrecht 2020 und Behörden Themen</b><br>Das Österreichische Strahlenschutzrecht<br>Dosisgrößen im Strahlenschutz<br>Dosisvergleiche<br>Das neue Strahlenschutzgesetz und die neue AllgStrSchV<br>Bewilligungsbestimmungen und Behördenzuständigkeit<br>Errichtung und Betrieb einer Röntgenanlage<br>Verwendung ortsveränderlicher Röntgengeräte |              |
| 11:30 Uhr | <b>Praktischer Strahlenschutz in der Veterinärmedizin</b><br>Strahlenschutz des Personals<br>Strahlenschutz der Tierhalter<br>Strahlenschutzmittel                                                                                                                                                                                                              |              |
| 12:15 Uhr | <b>Ende der Fortbildung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |