

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Ausbildung zum/zur Strahlenschutzbeauftragte/ n in der Veterinärmedizin

### INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	2
Ausbildungsinstitute.....	3
Berufe nach Abschluss.....	3
Zusatzinfo.....	3
Impressum.....	4

### KURZINFO

Grundausbildung zum/r Strahlenschutzbeauftragten in der Veterinärmedizin für medizinische Expositionen (Röntgeneinrichtungen / Nuklearmedizin / Strahlentherapie) gemäß Allgemeiner Strahlenschutzverordnung § 79 und Anlage 18B.

Die verpflichtende Strahlenschutzausbildung gemäß AllgStrSchV setzt sich stets aus der Grundausbildung und einer Speziellen Ausbildung zusammen. Die erfolgreich absolvierte Grundausbildung ist Voraussetzung für den Besuch einer Speziellen Ausbildung. Die spezielle Ausbildung erfolgt:

- Röntgendiagnostik
- Nuklearmedizin - hinsichtlich der Anwendung offener radioaktiver Stoffe
- Strahlentherapie

Ausbildungsart	Sonstige Ausbildung
Dauer	siehe Zusatzinfo
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundkurs: Keine, jedoch ist für die Tätigkeit als Strahlenschutzbeauftragte/r eine Berufsausbildung gemäß Allgemeiner Strahlenschutzverordnung, abhängig von Art und Umgang mit den jeweiligen Strahlenquellen, notwendig. - Für Details siehe Webseite des Anbieters</li> <li>• Spezielle Ausbildung: Voraussetzung für die Speziellen Ausbildungen ist die erfolgreich absolvierte Grundausbildung</li> <li>• Ergänzende Ausbildung: Absolvierung einer Speziellen Ausbildung</li> </ul>
Zielgruppe	Personen, die die Tätigkeit des/r Strahlenschutzbeauftragten bei medizinischen Anwendung von ionisierender Strahlung wahrnehmen wollen.
Kosten	Informationen auf der Webseite des Anbieters

Abschluss	Prüfung und Zeugnis der Seibersdorf Academy
Berechtigung	Berechtigung zur Tätigkeit als Strahlenschutzbeauftragte/r im jeweiligen Anwendungsbereich.
Gruppe	Sonstige Ausbildung
URL	<a href="https://www.seibersdorf-laboratories.at/taetigkeitsfelder/seibersdorf-academy/strahlenschutz-medizin">https://www.seibersdorf-laboratories.at/taetigkeitsfelder/seibersdorf-academy/strahlenschutz-medizin</a>

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Inhalte:

#### Grundausbildung

- Grundlagen der Kernphysik einschließlich der Physik ionisierender Strahlen
- Strahlenquellen
- Grundlagen der Strahlenbiologie
- Strahlenschäden, Vorbeugung und Erkennung
- Dosimetrie
- Grundlagen des Strahlenschutzes
- Rechtsvorschriften auf dem Gebiet des Strahlenschutzes
- Messgeräte
- Ärztliche und physikalische Kontrolle
- Strahlenunfälle, Erste Hilfe
- Übungen: Handhabung von Geräten zur Personen- und Ortsdosisbestimmung einschließlich der Verwendung von Prüfstrahlern

#### Spezielle Ausbildung Röntgendiagnostik

- Röntgeneinrichtungen für Diagnostik
- Strahlenexposition von Arzt/Ärztin und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren (insbesondere Patient/innen), Ermittlung der Strahlenexposition
- Schutzmaßnahmen bei diagnostischen Anwendungen, Schutz des Patienten
- Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Übungen: Schutzmaßnahmen beim Betrieb von Röntgeneinrichtungen für Diagnostik

#### Spezielle Ausbildung Nuklearmedizin

- Einrichtungen für den Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen
- Strahlenexposition von Arzt/Ärztin und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungs- und Behandlungsverfahren (insbesondere Patient/innen)
- Ermittlung der Strahlenexposition
- Schutzmaßnahmen bei Arbeiten mit offenen radioaktiven Stoffen
- Kontamination und Dekontaminierungsmaßnahmen
- Sammlung, temporäre Lagerung und Beseitigung radioaktiver Abfälle
- Strahlenunfälle durch äußere Kontamination oder durch Inkorporation, Erste Hilfe
- Ganzkörpermessungen und Ausscheidungsanalysen

- Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Übungen: Schutzmaßnahmen beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen, Nachweis von Kontamination, Dekontaminierung, Qualitätskontrolle

#### Ergänzende Ausbildung Strahlentherapie

- Röntgeneinrichtungen für Therapie
- Sonstige Strahleneinrichtungen für Therapie
- Umschlossene radioaktive Stoffe
- Kalibrierung von Strahlenquellen
- Strahlenexposition von Arzt/Ärztin und sonstigen Personen bei den verschiedenen Behandlungsverfahren
- Ermittlung der Strahlenexposition
- Schutz der PatientInnen bei Therapieverfahren
- Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Übungen: Schutzmaßnahmen beim Betrieb von Röntgeneinrichtungen und sonstigen Strahleneinrichtungen für Therapie sowie beim Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen, Prüfung umschlossener radioaktiver Stoffe auf Dichtheit, Qualitätskontrolle

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Niederösterreich

#### Seibersdorf Academy

Adresse: 2444 Seibersdorf, TECH Campus Seibersdorf, Seibersdorf Labor GmbH  
Telefon: +43 (0)50550-3030  
Email: [academy@s-l.at](mailto:academy@s-l.at)  
Webseite: <https://www.seibersdorf-laboratories.at/taetigkeitsfelder/seibersdorf-academy/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [StrahlenschutzbeauftragteR](#)

## ZUSATZINFO

**Dauer:** Die Ausbildungsdauer ist abhängig vom Umfang der gewählten speziellen Ausbildungen:

- Grundausbildung: 26 Einheiten (3 Tage)
- Spezielle Ausbildungen: zwischen 12 und 15 Einheiten (je 2 Tage)

## IMPRESSUM

**Für den Inhalt verantwortlich:**

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 13.04.26

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!