

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 Grundausbildung und Spezialausbildungen für Strahlenschutz Technik für Industrie, Forschung und Gewerbe

### INHALT

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

### KURZINFO

Die verpflichtende Strahlenschutzausbildung für Strahlenschutzbeauftragte gemäß § 80 AllgStrSchV setzt sich stets aus der Grundausbildung und einer Speziellen Ausbildung zusammen. Die spezielle Ausbildung erfolgt:

- hinsichtlich Tätigkeiten mit Strahlengeneratoren (z. B. Industrieröntgenanlagen) und umschlossenen radioaktiven Quellen (UI)
- für Tätigkeiten mit offenen radioaktiven Stoffen (OT)
- Ergänzende Ausbildung für Tätigkeiten mit hoch radioaktiven umschlossenen Quellen (HR)

|                 |  |
|-----------------|--|
| Ausbildungsart  | Sonstige Ausbildung  |
| Dauer           | siehe Zusatzinfos  |
| 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 im jeweiligen Anwendungsbereich 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-technik">https://www.seibersdorf-laboratories.at/taetigkeitsfelder/seibersdorf-academy/strahlenschutz-technik</a> |

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Inhalte:

#### Grundausbildung

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

#### Spezielle Ausbildung Technik - Strahlengeneratoren und umschlossene radioaktive Quellen

- Einrichtungen zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung / Materialanalyse
- Messeinrichtungen für Dicke, Dichte und Flächengewicht
- Füllstandsanzeiger
- Elektronenstrahl-Schweißgeräte und -Verdampfer
- Sonstige Strahlenquellen
- Strahlenexposition von Personen
- Schutzmaßnahmen
- Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Übungen: Schutzmaßnahmen beim Betrieb von Strahleneinrichtungen und beim Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen, Qualitätskontrolle einschließlich der Verwendung von Prüfstrahlern

#### Spezielle Ausbildung für Tätigkeiten mit offenen radioaktiven Stoffen (OT)

- Anwendung offener radioaktiver Stoffe
- Strahlenexposition von Personen

- 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

Technik - Ergänzende Ausbildung für Tätigkeiten mit hoch radioaktiven umschlossenen Quellen

- Einsatzbereiche hoch radioaktiver Strahlenquellen
- Dosismittlungen und Risikobetrachtungen
- Störfallmaßnahmen
- Übungen: Rechenübungen

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Niederösterreich

#### Seibersdorf Academy

Adresse: 2444Seibersdorf, 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: 20 Einheiten (2 Tage)
- Spezielle Ausbildungen: jeweils 16 Einheiten (je 2 Tage)
- Ergänzende Ausbildung: 8 Einheiten (1 Tag)

## 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!