

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Ausbildung zum/zur Strahlenschutzbeauftragte/n und Fortbildung in der Technik & Industrie

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	• 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 • Spezielle Ausbildung: Voraussetzung für die Speziellen Ausbildungen ist die erfolgreich absolvierte Grundausbildung • Ergänzende Ausbildung: Absolvierung einer Speziellen Ausbildung
Zielgruppe	Personen, die die Tätigkeit des/r Strahlenschutzbeauftragten im jeweiligen Anwendungsbereich wahrnehmen wollen.
Kosten	siehe Zusatzinfo
Abschluss	Prüfung und Zeugnis der Seibersdorf Academy
Berechtigung	Berechtigung zur Tätigkeit als Strahlenschutzbeauftragte/r im jeweiligen Anwendungsbereich.

Gruppe	Sonstige Ausbildung
URL	https://www.seibersdorf-laboratories.at/produkte/ausbildungen-seibersdorf-academy/strahlenschutzbeauftragte/strahlenschutzausbildung-technik-industrie

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
- Dosisermittlungen und Risikobetrachtungen
- Störfallmaßnahmen
- Übungen: Rechenübungen

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

Seibersdorf Academy

Adresse: 2444 Seibersdorf
Telefon: +43 (0)50550-3030
Email: academy@seibersdorf-laboratories.at
Webseite: <https://www.seibersdorf-laboratories.at/produkte/ausbildungen-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)

Kosten:

- Grundausbildung EUR 1.080,00 exkl. USt
- Spezielle Ausbildungen: EUR 870,00 bzw. EUR 1.040,00 exkl. USt
- Ergänzende Ausbildung: EUR 640,00 exkl. USt

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 10.07.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!