

# Stellenprofile Strahlenschutz



## Strahlenschutzassistent/in 3 Monate

### Voraussetzung:

Eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem technischen Beruf oder mindestens sechs Monate praktische Erfahrung als Strahlenschutz Helfer

### Ausbildung:

- Besuch eines Ausbildungskurses über die Grundlagen des Strahlenschutzes von mindestens zehn Unterrichtstagen
- Ein praktischer Ausbildungsteil von mindestens 30 Tagen in einer Kernanlage
- Ein Ausbildungskurs über kernkraftwerks-spezifische Aspekte des Strahlenschutzes im Hinblick auf den Selbstschutz sowie Systemkunde von fünf Tagen

### Tätigkeiten:

Routinemässige Strahlenschutzaufgaben mit geringem radiologischem Risiko auf Anweisung einer Strahlenschutzfachkraft bzw. eines Strahlenschutztechnikers

## Strahlenschutzfachkraft 1 Jahr

### Voraussetzung:

Eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem technischen Beruf und sechs Monate praktische Erfahrung im Bereich Strahlenschutz, davon mindestens drei Monate in einer Kernanlage

### Ausbildung:

Eine anerkannte Strahlenschutz Ausbildung gemäss Strahlenschutz Ausbildungsverordnung

### Tätigkeiten:

- Vorbereiten von Strahlenschutz- und Überwachungsmassnahmen je nach Planungsvorgabe
- Freigabe von Arbeitsplätzen
- Freimessen von Arbeitsplätzen zur Aufhebung von Strahlenschutzmassnahmen inkl. Rückbau der temporären Zonen
- Routinetätigkeiten mit Strahlenexpositionen
- Überwachung des radiologischen Zustands
- Überwachung der Funktionalität von Schutzmitteln und Überwachungsinstrumenten
- Freigabe von Materialien aus dem Kontrollbereich
- Übernahme aller Pflichten beim Umgang mit radioaktiven Quellen
- Radiologische Überwachung von Transportbehältern und Fahrzeugen
- Intervention bei Feststellung von Abweichungen
- Strahlenschutzbegleitung von Einsatzkräften in Stör- und Notfällen
- Freigabe von Tätigkeiten im Rahmen von Sofortmassnahmen nach Störfällen

## Strahlenschutztechniker/in 3 Jahre

### Voraussetzung:

Dreijährige praktische Tätigkeit im Bereich Strahlenschutz, davon mindestens zwei Jahre als Strahlenschutzfachkraft

### Ausbildung:

Eine anerkannte Strahlenschutz Ausbildung gemäss Strahlenschutz Ausbildungsverordnung

### Tätigkeiten:

- Sämtliche Tätigkeiten, die den Strahlenschutzfachkräften erlaubt sind
- Überprüfung von Arbeitsanträgen, Instandsetzungsaufträgen bezüglich der Notwendigkeit von Strahlenschutzplanungen bzw. Strahlenschutzfreigaben
- Genehmigung von Strahlenschutzplanungen für Tätigkeiten

## Strahlenschutzsachverständige 1 Jahr

### Voraussetzung:

- Eine abgeschlossene Ausbildung an einer Hochschule oder Fachhochschule in einem Studiengang wie z.B. Chemie, Physik, Maschinentechnik oder Elektrotechnik
- Ein Jahr Berufserfahrung im Bereich Strahlenschutz
- Die Teilnahme an einer Notfallübung einer Kernanlage

### Ausbildung:

Eine anerkannte Strahlenschutz Ausbildung gemäss Strahlenschutz Ausbildungsverordnung

### Tätigkeiten:

- Sämtliche Tätigkeiten, die den Strahlenschutzfachkräften und -technikern erlaubt sind
- Genehmigung von Strahlenschutzplanungen für Tätigkeiten mit geschätzten Individualdosen
- Freigabe von Einsätzen bei Betriebsstörungen oder Störfällen
- Umsetzung der gesetzlichen und behördlichen Vorgaben im Strahlenschutz in betriebliche Weisungen, Kontrolle und periodische Bewertung der Einhaltung und Wirkung dieser Weisungen