berufsberatung
.ch

Sprengfachfrau BP
Sprengfachmann BP

Planung, Hochbau, Tiefbau

Als Sprengfachfrau oder Sprengfachmann leiten Sie Sprengarbeiten im Tief- und Rückbau, im Untertagebau und in Steinbrüchen. Ihr Aufgabengebiet umfasst die Planung und Durchführung von Sprengungen sowie das Überwachen aller Sicherheitsmassnahmen.

Aufgaben

Auf dem Bau und in Steinbrüchen

- Sprengpläne mit Sprengmittel- und Materialbedarf erstellen
- Personal- und Maschineneinsatz planen
- Sprengstofftransport und Sicherheitsordnung für die Durchführung der Sprengung organisieren
- Unterschiedliche Arten von Sprengungen durchführen, zum Beispiel Grabensprengungen oder Sicherheitssprengungen
- Tunnels, Stollen, Schächte und Höhlen im Untertagebau sprengen
- in Steinbrüchen sprengen, um Rohmaterial wie Kalkstein zu gewinnen

---

Auf der Sprengstelle

- Bohrarbeiten leiten und das Laden der Bohrlöcher mit Sprengstoff und Zündern überwachen
- für die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften sorgen, etwa sicherstellen, dass weder Personen noch Objekte zu Schaden kommen
- Sprengung leiten, Personal anleiten und überwachen
- die gesetzlichen Bestimmungen rund um die Handhabung von Sprengmitteln kennen und anwenden
- Erschütterungsmessungen durchführen und den Abtransport des gesprengten Materials organisieren

Arbeitsumgebung

Als Sprengfachfrau oder Sprengfachmann arbeiten Sie auf dem Bau und in Steinbrüchen. Ihre Arbeitszeiten sind saison- und wetterabhängig. Bei Sprengungen tragen Sie Schutzausrüstung.

Anstellung finden Sie im mittleren Kader bei Sprengunternehmen, Hoch- und Tiefbauunternehmen sowie in Steinbruchbetrieben und Ingenieurbüros.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Analytische Fähigkeiten
- Bereitschaft, häufig unterwegs zu sein
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Hohe Lärmtoleranz
- Reaktionsvermögen im Notfall
- Risikobewusstsein
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Verantwortungsbewusstsein

Interessen

- Draussen arbeiten
- Führen und Verantwortung übernehmen
- Genau arbeiten
- Oft unterwegs sein

Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht.

Dauer	Zulassung	Abschluss
1 Jahr	Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung.** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/2607)	Sprengfachmann / Sprengfachfrau mit eidg. Fachausweis

Weiterbildung

Kurse

- Kurse vom **Sprengverband Schweiz (SVS)** (https://sprengverband.ch/kurse)

Höhere Fachprüfung

- **Baumeister/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/baumeister-in-hfp)

Ähnliche Berufe

Beruf
Baupolier/in BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/baupolier-in-bp

Beruf
Grundbau-Polier/in BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/grundbau-polier-in-bp

Beruf
Strassenbau-Polier/in BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/strassenbau-polier-in-bp

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.430.22.0

Weiterführende Links

Sprengverband Schweiz (SVS) (https://sprengverband.ch/)

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52341?lang=de)