

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

1 Jahr

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung**. ↗

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/2607>

Abschluss

Sprengfachmann / Sprengfachfrau mit eidg. Fachausweis

Weiterbildung

Kurse

Kurse vom **Sprengverband Schweiz (SVS)** ↗

<https://sprengverband.ch/kurse>

Höhere Fachprüfung

Baumeister/in HFP

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/baumeister-in-hfp>

Ähnliche Berufe

Beruf

Beruf

Beruf

Baupolier/in BP

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

Grundbau-Polier/in BP

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

Strassenbau-Polier/in BP

<https://www.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>