orientation
.ch

Grundbaupraktikerin EBA
Grundbaupraktiker EBA

Planung, Hochbau, Tiefbau

Als Grundbaupraktikerin oder Grundbaupraktiker bereitest du den Boden für Bauarbeiten vor, damit er stabil und sicher ist. Du hilfst bei Bohrungen und Bodenuntersuchungen und sicherst Baugruben. Du pumpst Wasser ab und verstärkst den Untergrund mit Zement oder Stahl.

Aufgaben

Arbeiten vorbereiten

- Material und Maschinen vorbereiten, transportieren und auf der Baustelle lagern
- Werkzeuge, Geräte und Bohrer gemäss Anweisungen aufstellen
- Zufahrt zur Baustelle markieren, Sicherheitsbarrieren und Zäune aufbauen, Schilder und Beleuchtung aufstellen
- mithelfen, das Grundstück gemäss Plänen abzustecken
- bei Bedarf Skizzen erstellen

Grundbauarbeiten ausführen

- Boden abtragen, zum Beispiel mit Schaufeln, Baggern und anderen Maschinen
- Baugrube sichern: Gräben verbauen, Pfähle setzen, Wände abdichten und Grundwasser abpumpen
- Boden untersuchen, etwa die verschiedenen Gesteinsschichten
- Boden verfestigen, beispielsweise Zementmischungen einspritzen, Löcher füllen, Befestigungen aus Stahl anbringen und Hänge mit Felsankern sichern
- Arbeitsrapporte schreiben

Arbeiten abschliessen

- Arbeitsplatz aufräumen und Abfälle umweltgerecht entsorgen
- Arbeitsrapporte schreiben
- Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften einhalten
- Maschinen und Werkzeuge pflegen und reparieren

Arbeitsumgebung

Als Grundbaupraktikerin oder Grundbaupraktiker arbeitest du auf Baustellen des Hoch- und Tiefbaus, im Freien und bei jedem Wetter. Du arbeitest in Teams, bist viel unterwegs, da Aufträge in der ganzen Schweiz anfallen.Du trägst eine Schutzausrüstung mit Helm, Handschuhen und verstärkten Schuhen. Die Arbeitszeiten sind je nach Jahreszeit unterschiedlich, im Sommer gibt es in der Regel mehr Arbeit als im Winter.

Du bist in Unternehmen des Spezialtiefbaus tätig und meist bei Bau- und Bohrfirmen angestellt.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Manuelles Geschick
- Körperliche Widerstandsfähigkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Verantwortungsbewusstsein
- Technisches Verständnis
- Bereitschaft, häufig unterwegs zu sein
- Temperatur- oder Wetterfestigkeit
- Hohe Lärmtoleranz

Interessen

- Mit Maschinen arbeiten
- Draussen arbeiten
- Oft unterwegs sein
- Mit den Händen arbeiten
- Im Team arbeiten

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb gemacht.

Betrieb

Praktische Ausbildung in einem Unternehmen des Spezialtiefbaus

Schule

Blockkurse von 9 Wochen pro Jahr an der Berufsfachschule Verkehrswegbauer in Sursee (LU)

Überbetriebliche Kurse

Berufsfachschule Verkehrswegbau (BFS) in Sursee: 20 Tage während 2 Jahren

Dauer

2 Jahre

Abschluss

Grundbaupraktiker / Grundbaupraktikerin EBA

Weiterbildung

Kurse

Kurse vom Verband **Infra Suisse** (https://infra-suisse.ch/bildung/kurse/) und vom **Schweizerischen Baumeisterverband (SBV)** (https://baumeister.swiss/bildung/weiterbildung-und-kurse/).

Zusatzlehre

Als Grundbaupraktikerinnen und Grundbaupraktiker kannst du in der Regel eine verkürzte Lehre als **Grundbauer/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/grundbauer-in-efz) machen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Industrie- und Unterlagsbodenbaupraktiker/in EBA

https://orientation.ch/fr/de/berufe/industrie-und-unterlagsbodenbaupraktiker-in-eba

Beruf
Strassenbaupraktiker/in EBA

https://orientation.ch/fr/de/berufe/strassenbaupraktiker-in-eba

Beruf
Maurer/in EBA

https://orientation.ch/fr/de/berufe/maurer-in-eba

Beruf
Steinsetzer/in EBA

https://orientation.ch/fr/de/berufe/steinsetzer-in-eba

Beruf
Gleisbaupraktiker/in EBA

https://orientation.ch/fr/de/berufe/gleisbaupraktiker-in-eba

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.430.46.0

Weiterführende Links

Infra Suisse (https://www.infra-suisse.ch)
Branchenorganisation der im Infrastrukturbau tätigen Unternehmen

www.bauberufe.ch (https://www.bauberufe.ch)
Schweizerischer Baumeisterverband (SBV): Ausbildung

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51423?lang=de)