

GRUNDBAUERIN/ GRUNDBAUER EFZ

GRUNDBAUPRAKTIKERIN/GRUNDBAUPRAKTIKER EBA

BERUFSFELD VERKEHRSWEGBAU

WETTERFEST/VERANTWORTUNGSBEWUSST

GEOLOGIE/PRÄZISION/STABILITÄT



GROSSE MASCHINEN UND IMMER IM FREIEN .12/

- ▶ Als Grundbauer kommst du zum Einsatz, bevor die eigentlichen Bauarbeiten beginnen. Du sorgst nämlich dafür, dass der Untergrund, auf den später die Gebäude oder die Verkehrswege gebaut werden, tragfähig und sicher ist. **Du verfestigst den Boden**, indem du beispielsweise Pfähle aus Beton oder Stahl in den Boden bohrst oder rammst. Oder aber du spritzt eine spezielle Zementmischung in den Untergrund. So verfestigst du Lockergestein und füllst Hohlräume.
- ▶ **Sehr tiefe Baugruben** sicherst du gegen Einsturzgefahr. Das ist insbesondere an Hängen oder nahe an bestehenden Bauwerken wichtig. Dazu werden spezielle Wände aus Stahl oder Beton errichtet. Als Grundbauer weisst du, wie man Bewehrungen zusammenschweisst. Oder sie mit der Brennschneidanlage auseinander-trennt. Reicht eine Baugrube bis ins Grundwasser, so senkst du den Grundwasserspiegel ab. Mit kleineren Bohrgeräten erkundest du den Boden. Das ist wichtig. Denn so beschaffst du dir Informationen darüber, welche Massnahmen bei den späteren Bauarbeiten nötig sein werden.
- ▶ **Die Arbeit der Grundbauer ist anspruchsvoll.** Auch abseits jeglicher Zivilisation und bei jedem Wetter wird von dir jederzeit präzise Arbeit gefordert. Die Arbeit mit dem Boden und in der Natur verlangt viel Sachverstand. Umweltschutzbestimmungen spielen darum im Grundbau eine grosse Rolle. **Grundbauer sind gefragte Leute.** Eine Lehrstelle findest du in Unternehmen, die sich auf den Grundbau oder den Spezialtiefbau spezialisiert haben. Wer viel Einsatz zeigt und die notwendigen Fähigkeiten besitzt, hat im Grundbau zudem ausgezeichnete Chancen, rasch Karriere zu machen.



EIN VIELSEITIGER BERUF .52/

▼ EINMESSEN UND AUFSTELLEN

Baustelle einrichten. Bohrlöcher präzise ausmessen. Geräte transportieren und positionieren.

▼ SONDIEREN UND BESTIMMEN

Mit kleinen Bohrgeräten Bodenbeschaffenheit erkunden. Bohrproben vornehmen und Ergebnisse protokollieren.

▼ BOHREN UND RAMMEN

Zementmischung in lockeren Untergrund oder Hohlräume spritzen. Pfähle in den Boden bohren oder rammen.

▼ SICHERN UND VERANKERN

Mit Spezialwänden tiefe Baugruben sichern. Bewehrung schweissen und betonieren. Hänge mit Felsankern sichern.

▼ ABSENKEN UND FASSEN

Für tiefe Baustellen das Grundwasser absenken. Grundwasser für die Trinkwasserversorgung fassen.



GRUNDBAUER – EIN BERUF FÜR DICH?

DAS BRINGST DU MIT .01/

- ▶ Du arbeitest gerne mit deinen Händen und packst auch gerne an.
- ▶ Wind und Wetter können dir nichts anhaben, und du hast eine robuste Gesundheit. Dich stört es nicht, wenn du schmutzig wirst.
- ▶ Auf dich kann man sich verlassen, und du bist pünktlich.
- ▶ Du kannst genau und sorgfältig arbeiten.
- ▶ Du kannst dich gut mitteilen, und du arbeitest gerne mit anderen zusammen.
- ▶ In der Schule bist du gut in Mathematik und Geometrie. Grundbauer brauchen ein ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen.

DAS SCHÖNE AM BERUF .02/

- ▶ Grundbauer haben mit eindrücklichen Maschinen und Fahrzeugen zu tun.
- ▶ Grundbauer arbeiten auf Baustellen an den unterschiedlichsten Orten.
- ▶ Du bist körperlich aktiv und immer draussen.
- ▶ Grundbauer sind gut bezahlte Fachleute.
- ▶ Als Grundbauer übernimmst du früh Verantwortung.
- ▶ Deine Chancen auf dem Arbeitsmarkt sind ausgezeichnet.
- ▶ Grundbauer haben gute Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten.

AUCH DAS GEHÖRT DAZU .03/

- ▶ Grundbauer sind im ganzen Land unterwegs und übernachten manchmal auswärts. Da ist es nicht einfach, in einem Verein mitzumachen.
- ▶ Grundbauer sind bei jedem Wetter draussen.
- ▶ Es ist unvermeidlich, dass du hie und da schmutzig wirst.
- ▶ In seltenen Fällen, zum Beispiel bei Gleisbaustellen, ist Nachtarbeit erforderlich.

➤ MÖCHTEST DU GRUNDBAUERIN ODER GRUNDBAUER WERDEN?

Frag bei einer Unternehmung in deiner Region nach einer Schnupperlehre. Du bist herzlich willkommen.

INFO

GRUNDBILDUNG GRUNDBAUER/IN EFZ .01/

- ▶ Voraussetzung ist eine abgeschlossene Volksschule.
- ▶ 3 Jahre bis zum Abschluss Grundbauer/in EFZ
- ▶ Wer bereits ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis (EFZ) besitzt, kann die Ausbildung verkürzt in 2 Jahren machen. (Zweitausbildung)
- ▶ Im Lehrbetrieb (einem Spezialtiefbau-Unternehmen) und in den überbetrieblichen Kursen findet die praktische Ausbildung statt.
- ▶ Der theoretische Fachunterricht findet an der Berufsfachschule Verkehrswegbauer in Sursee statt.

GRUNDBAUPRAKTIKER/IN EBA .02/

Wenn du beim Lernen etwas mehr Zeit brauchst, aber praktisch begabt bist, kannst du die 2-jährige berufliche Grundbildung Grundbaupraktiker/in EBA abschliessen. Bei ausreichenden Fähigkeiten hast du anschliessend die Möglichkeit, in weiteren 2 Jahren den Abschluss als Grundbauer/in EFZ zu machen.

WEITERBILDUNG .03/

- ▶ berufsspezifische Fachkurse und Spezialausbildungen
- ▶ 1-jährige Zusatzausbildung zum Strassenbauer, Gleisbauer oder Industrie- und Unterlagsbodenbauer. 2-jährige Zusatzausbildung zum Pflästerer
- ▶ Grundbau-Vorarbeiter/in (Diplom)
- ▶ Grundbau-Polier/in (Berufsprüfung mit eidg. Fachausweis)
- ▶ dipl. Bauleiter/in Tiefbau (Höhere Fachprüfung)
- ▶ dipl. Techniker/in HF Bauführung Tiefbau (Höhere Fachschule)
- ▶ dipl. Baumeister/in (Höhere Fachprüfung)
- ▶ Bachelor of Science in Bauingenieurwesen (Fachhochschule)

BERUFSMATURITÄT .04/

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung im Kanton des Lehrbetriebs die Berufsmaturitätsschule besucht werden. Die Berufsmatura erlaubt je nach Fachrichtung den prüfungsfreien Übertritt an eine Fachhochschule.

WEITERE INFORMATIONEN .05/

- ▶ www.bauberufe.ch
Hier sind auch freie Lehrstellen ausgeschrieben.
- ▶ **Fachverband Infra**
www.infra-schweiz.ch
- ▶ **Berufsfachschule Verkehrswegbauer**
www.verkehrswegbauer.ch