

## Grundbauer/in EFZ



### Berufsbeschreibung

Grundbauer und Grundbauerinnen sind im Spezialtiefbau tätig. Sie führen schwierige und anspruchsvolle Tiefbauarbeiten aus: zum Beispiel Tiefbohrungen, um danach die Tragfähigkeit eines Fundaments zu berechnen; Sichern von Baugruben; Erstellen von Pfahlgründungen, die später die Gebäudelast auf den tiefliegenden Baugrund übertragen; Bauen von Anlagen, um das Grundwasser zu nutzen. Bei all seinen Arbeiten setzt der Grundbauer grosse Baumaschinen ein.

Der Beruf zählt zum Berufsfeld «Verkehrswegbau»: Der Verkehrswegbau umfasst den Bau verschiedenster Verkehrswege, ob Strassennetz, Sportplatz, Schienennetz oder Industriebelag. Diese Bauwerke sind täglich hohen Belastungen, z.B. durch Fahrzeuge, Maschinen, Züge, Gebäudelast, ausgesetzt. Für die Arbeiten werden zahlreiche Geräte, kleine, grosse und ganz spezifische Baumaschinen eingesetzt.

### Anforderung

Abgeschlossene Volksschule.

Freude am Arbeiten im Freien und am Umgang mit Geräten und Maschinen, handwerkliches Geschick, technisches Verständnis, gute Konstitution, Sicherheitsbewusstsein, Teamfähigkeit und Selbständigkeit.

## Ausbildung

3 Jahre berufliche Grundbildung. Abschluss: Eidg. Fähigkeitszeugnis.

Die schulische Bildung findet in Blockkursen an der «Berufsfachschule Verkehrswegbauer» in Sursee statt; die Schwerpunktausbildung beginnt im 3. Jahr der Grundbildung. Überbetriebliche Kurse runden die praktische und schulische Bildung ab.

Grundbaupraktiker/in EBA: 2-jährige berufliche Grundbildung für mehr praxisorientierte Jugendliche. Siehe entsprechende Beschreibung.

## Entwicklungsmöglichkeiten

Abschluss in einem anderen Fachbereich des Berufsfeldes Verkehrswegbau ohne Zusatzgrundbildung möglich.

Vorarbeiter/in (Praxis und Vorarbeiterschule).

Berufsprüfung als Grundbaupolier/in (Polierschule), mit eidg. Fachausweis.

Höhere Fachprüfung als dipl. Baumeister/in oder dipl. Bauleiter/in.

Ausbildung als dipl. Techniker/in HF Bauführung oder dipl. Techniker/in HF Tiefbau.

Studium als Bauingenieur/in BSc FH.

Spezialisierung: Berufsprüfung als Baustoffprüfer/in.

## Adressen alle Kantone

Marti AG, Bauunternehmung, Zürich  
Thurgauerstrasse 68, Postfach 6163  
8050 Zürich  
Herr Ueli Niederberger, 044 308 57 23  
ueli.niederberger@martiag.ch  
www.marti-zuerich.ch  
SL BE BP 2019 2020 2021 (\*)

Marti AG Bern  
Bernstrasse 13  
3302 Moosseedorf  
Herr Manfred Baeriswyl, 031 858 45 53  
bern@martiag.ch  
www.marti-bern.ch  
SL BE 2019 2020 2021 (\*)

Marti AG Bern  
Bernstrasse 13  
3302 Moosseedorf  
Herr Manfred Baeriswyl, 031 858 45 53  
bern@martiag.ch  
www.marti-bern.ch  
SL BE 2019 2020 2021 (\*)

\* Info-Code

SL: Schnupperlehre

BE: Betriebsbesichtigung

MC: Multicheck® Eignungsanalyse

BC: Basic Check Eignungstest

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Berufspraktikum

2019, 2020, 2021: Freie Lehrstellen in diesen Jahren