

Berufliche Grundbildung**Berufsfeld 8**
Bau**Tätigkeiten****Ausbildung**

Grundbaupraktiker und Grundbaupraktikerinnen bereiten den Untergrund für Bauarbeiten vor. Sie helfen mit, den Baugrund zu untersuchen, Baugruben zu sichern, Bohrungen ins Erdreich zu treiben und Baustellen zu entwässern. Mit ihrer Arbeit sorgen sie dafür, dass das Fundament eines Bauwerks stabil und sicher ist.

GrundlageEidg. Verordnung vom 1.11.2013
(Stand 1.1.2018)

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Dauer

2 Jahre

Vorbereitungen

- Material und Maschinen vorbereiten, transportieren und auf der Baustelle lagern
- Werkzeuge, Geräte und Bohrer gemäss Anweisungen von Vorgesetzten einrichten
- Zufahrt zur Baustelle markieren, Sicherheitsbarrieren und Zäune aufbauen, Schilder und Beleuchtung anbringen
- beim Abstecken des Grundstücks gemäss Plänen mitwirken

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Unternehmen des Spezialtiefbaus

Grundbauarbeiten

- Boden abtragen, mit Schaufeln, Baggern und anderen Maschinen graben
- Baugrube sichern, Gräben verbauen, Pfähle setzen, Wände abdichten und andere Sicherheitsmassnahmen durchführen, Grundwasser abpumpen
- Bohrer auf- und abbauen, an Untersuchung des Bodens teilnehmen
- Boden verfestigen mit verschiedenen Materialien, Zementmischungen einspritzen, Löcher füllen, Befestigungen aus Stahl anbringen, schweissen und mit dem Brenner schneiden, Hänge mit Felsankern sichern, betonieren

Schulische Bildung

Blockkurse an der Berufsfachschule Verkehrswegbauer in Sursee: insgesamt 18 Wochen, davon 2 Wochen Schwerpunktausbildung "Grundbau" in Sempach

Sicherheit und Instandhaltung

- Arbeitsplatz aufräumen und Abfälle umweltgerecht entsorgen
- Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften kennen und anwenden
- Arbeitsberichte schreiben
- Maschinen und Werkzeuge pflegen und allenfalls reparieren

Berufsbezogene Fächer

- Organisieren der Arbeiten und Gewährleisten von Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz
- Ausführen allgemeiner Arbeiten im Verkehrswegbau
- Ausführen von Grundbauarbeiten

Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

Abschluss

Eidg. Berufsattest "Grundbaupraktiker/in EBA"

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- praktisches Verständnis
- technisches Verständnis
- Zuverlässigkeit und Ausdauer
- Teamfähigkeit
- Körperkraft
- robuste Gesundheit

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, des Campus Sursee, des Fachverbands Infra Suisse sowie betriebsinterne Kurse

Grundbauer/in EFZ

Grundbaupraktiker/innen EBA können eine verkürzte Grundbildung als Grundbauer/in EFZ machen (Einstieg ins 2. Grundbildungsjahr möglich).

Danach sind die gleichen Weiterbildungen möglich wie für Grundbauer/innen EFZ.

Berufsverhältnisse

Grundbaupraktiker und Grundbaupraktikerinnen sind in Unternehmen des Spezialtiefbaus tätig. Sie sind meist angestellt bei Bau- und Bohrfirmen. Aufträge fallen in der ganzen Schweiz an. Deshalb sind sie viel unterwegs.

Weitere Informationen

Berufsfachschule Verkehrswegbauer
Postfach
6210 Sursee
Telefon: +41 41 922 26 26
www.verkehrswegbauer.ch

Infra Suisse
Weinbergstr. 49
Postfach
8042 Zürich
Telefon: +41 58 360 77 77
www.infra-suisse.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Strassenbaupraktiker/in EBA	8 / 0.430.48.0
Industrie- und Unterlagsbodenbaupraktiker/in...	8 / 0.450.58.0
Steinsetzer/in EBA	8 / 0.430.47.0