

**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.**

**Grundlage**Eidg. 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](http://www.verkehrswegbauer.ch)

Infra Suisse  
Weinbergstr. 49  
Postfach  
8042 Zürich  
Telefon: +41 58 360 77 77  
[www.infra-suisse.ch](http://www.infra-suisse.ch)

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

Lehrstellensuche:  
[www.berufsberatung.ch/lena](http://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