orientation
.ch

# Grundbauer EFZ
# Grundbauerin EFZ

**Planung, Hochbau, Tiefbau**

Als Grundbauerin oder Grundbauer bereitest du den Baugrund vor, damit Bauwerke wie Gebäude oder Strassen sicher und stabil stehen. Du machst Bohrungen und Bodenuntersuchungen. Du sicherst die Baugruben mit Pfählen, pumpst Wasser ab und verstärkst den Untergrund mit Zement oder Stahl.

## Aufgaben

### Arbeiten vorbereiten

- Pläne der Ingenieurinnen und Ingenieure lesen und verstehen
- Material und Maschinen vorbereiten, transportieren und auf Baustelle lagern
- Werkzeuge, Geräte und Bohrer einrichten
- Zufahrt zur Baustelle markieren, Sicherheitsbarrieren und Zäune aufbauen, Schilder und Beleuchtung aufstellen
- Grundstück gemäss Plänen abstecken

### Grundbauarbeiten ausführen

- Boden abtragen, zum Beispiel mit Schaufeln, Baggern und anderen Maschinen graben
- Baugrube sichern, beispielsweise Gräben verbauen, Pfähle setzen, Wände abdichten und Grundwasser abpumpen
- Boden untersuchen und Informationen über die Beschaffenheit des Untergrunds an Bauingenieurinnen weitergeben, zum Beispiel verschiedene Gesteinsschichten
- Boden verfestigen, etwa Zementmischungen einspritzen, Löcher füllen, Befestigungen aus Stahl anbringen, und Hänge mit Felsankern sichern

### Arbeiten abschliessen

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

## Arbeitsumgebung

Als Grundbauerin oder Grundbauer übst du deine Tätigkeit auf Baustellen im Hoch- und Tiefbau aus, im Freien und bei jedem Wetter. Du 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. Der Arbeitsmarkt ist gut. Nach einigen Jahren Berufserfahrung und entsprechender Weiterbildung kannst du Führungspositionen übernehmen, etwa als Teamleiterin oder als Strassenbau-Polier.

## Anforderungen und Interessen

### Anforderungen

- Technisches Verständnis
- Manuelles Geschick
- Körperliche Widerstandsfähigkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Verantwortungsbewusstsein
- 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 11 Wochen pro Jahr an der Berufsfachschule Verkehrswegbauer in Sursee (LU)

### Überbetriebliche Kurse

Berufsfachschule Verkehrswegbau (BFS) in Sursee (LU): 35 Tage während 3 Jahren

### Dauer

3 Jahre

### Zulassung

### Berufsmaturität

| | | |
|---|---|---|
| | obligatorische Schule abgeschlossen | Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besuchen. |

**Abschluss**

Grundbauer / Grundbauerin EFZ

## Weiterbildung

### Kurse

Kurse vom Verband **Infra Suisse** (https://infra-suisse.ch/bildung/kurse/) und vom **Schweizerischen Baumeisterverbannd (SBV)** (https://baumeister.swiss/bildung/weiterbildung-und-kurse/?_gl=1*r8nk3g*_up*MQ..*_ga*NjE2MTQ1NTk2LjE3Mjc2OTg1MTc.*_ga_ZS77FCKD02*MTcyNzY5ODUxNi4xLjEuMTcyNzY5ODUyMy4wLjAuMA..)

### Zusatzlehre

Als Grundbauerin oder Grundbauer EFZ kannst du in der Regel eine verkürzte Lehre als **Gleisbauer/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/gleisbauer-in-efz), **Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/industrie-und-unterlagsbodenbauer-in-efz), **Pflästerer/Pflästerin EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/pflaesterer-pflaesterin-efz) oder **Strassenbauer/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/strassenbauer-in-efz) machen.

### Berufsprüfung

- **Grundbau-Polier/in BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/grundbau-polier-in-bp)

### Höhere Fachprüfung

- **Bauleiter/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/bauleiter-in-hfp)
- **Baumeister/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/baumeister-in-hfp)

### Höhere Fachschule

- **Techniker/in HF Bauplanung** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/techniker-in-hf-bauplanung)

### Fachhochschule

- Bachelor of Science in **Bauingenieurwesen** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/bauingenieurwissenschaften)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Ähnliche Berufe

### Beruf
### Maurer/in EFZ

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

---

## Weitere Infos

### Swissdoc Nummer

0.430.15.0

### Weiterführende Links

**Infra Suisse** (https://www.infra-suisse.ch)

Branchenorganisation der im Infrastrukturbau tätigen Unternehmen

**Bauberufe.ch: Grundbauer/in** (https://www.bauberufe.ch/de/)

Ausbildungen in der Baubranche

**Gesetzliche Grundlagen** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51417?lang=de)