

Berufliche Grundbildung**Tätigkeiten**

Grundbauerinnen und Grundbauer bereiten einen Baugrund so vor, dass er dauerhaft bebaut werden kann. Sie machen Sondierbohrungen, führen Pfahlgründungen aus, sichern Baugruben und erledigen Grundwasserabsenkungen.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Arbeiten vorbereiten

- Pläne lesen und verstehen
- Arbeits- und Materialeinsatz planen
- 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 anbringen
- 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
- Bohrer auf- und abbauen
- 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, schweissen und mit dem Brenner schneiden, Hänge mit Felsankern sichern

Sicherheit und Instandhaltung gewährleisten

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

Berufsfeld 8
Bau**Ausbildung****Bildung in beruflicher Praxis**

In einem Unternehmen des Spezialtiefbaus.

Schulische Bildung

Blockkurse durchschnittlich 11 Wochen pro Jahr an der Berufsfachschule.

Überbetriebliche Kurse

Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 35 Tage während 3 Jahren.

Dauer

3 Jahre

Inhalt

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

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Abschluss

Grundbauer/in EFZ

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen

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

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie von Infra Suisse, infra-suisse.ch und vom Schweizerischen Baumeisterverband, baumeister.swiss.

Zusatzlehre

Grundbauerinnen und Grundbauer EFZ können in der Regel eine verkürzte Lehre machen als [Gleisbauer/in EFZ](#), [Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ](#), [Pflasterer/Pflasterin EFZ](#) oder [Strassenbauer/in EFZ](#).

Berufsprüfung (BP)

Zum Beispiel Grundbau-Polier/in mit eidg. Fachausweis.

Höhere Fachprüfung (HFP)

Zum Beispiel eidg. dipl. Bauleiter/in oder Baumeister/in.

Höhere Fachschule (HF)

Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel dipl. Techniker/in HF Bauführung oder dipl. Techniker/in HF Bauplanung.

Fachhochschule (FH)

Studiengänge in verwandten Bereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Bauingenieurwesen. Je nach Fachhochschule gibt es unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Grundbauerinnen und Grundbauer üben ihre Tätigkeit auf Baustellen im Hoch- und Tiefbau aus, im Freien und bei jedem Wetter. Die Berufsleute sind viel unterwegs, da Aufträge meist in der ganzen Schweiz anfallen. Sie arbeiten in Teams und hauptsächlich mit Bau- oder Umweltingenieuren, Geologinnen und Hydrogeologen zusammen. Sie tragen Schutzausrüstung wie Helme, Handschuhe und verstärkte Schuhe. Ihre Arbeitszeiten sind regelmässig, können aber je nach Jahreszeit variieren.

Grundbauerinnen und Grundbauer sind in Unternehmen des Spezialtiefbaus tätig. Der Arbeitsmarkt ist gut.

Weitere Informationen

Infra Suisse
8042 Zürich
www.infra-suisse.ch

Schweizerischer Baumeisterverband
SBV
8042 Zürich
www.baumeister.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Gleisbauer/in EFZ	8 / 0.632.5.0
Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ	8 / 0.450.17.0
Pflasterer/Pflasterin EFZ	8 / 0.430.20.0
Strassenbauer/in EFZ	8 / 0.430.23.0
Grundbaupraktiker/in EBA	8 / 0.430.46.0