

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

Grundbaupraktikerinnen und Grundbaupraktiker bereiten den Untergrund für Bauarbeiten vor. Sie helfen mit, den Baugrund zu untersuchen, Baugruben zu sichern, Bohrungen zu machen und Baustellen zu entwässern.

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Unternehmen des Spezialtiefbaus.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Schulische Bildung

Blockkurse insgesamt 18 Wochen an der Berufsfachschule.

Arbeiten vorbereiten

- 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

Überbetriebliche Kurse

Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 20 Tage während 2 Jahren.

Grundbauarbeiten ausführen

- Boden abtragen, zum Beispiel mit Schaufeln, Baggern und anderen Maschinen
- Baugrube sichern, Gräben verbauen, Pfähle setzen, Wände abdichten und Grundwasser abpumpen
- Bohrer auf- und abbauen
- Boden untersuchen, etwa die verschiedenen Gesteinsschichten
- Boden verfestigen, beispielsweise Zementmischungen einspritzen, Löcher füllen, Befestigungen aus Stahl anbringen und Hänge mit Felsankern sichern
- Arbeitsrapporte schreiben

Dauer

2 Jahre

Inhalt

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

Sicherheit gewährleisten und Geräte warten

- Arbeitsplatz aufräumen und Abfälle umweltgerecht entsorgen
- Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften einhalten
- Maschinen und Werkzeuge pflegen und reparieren

Abschluss

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

Zusatzlehre

Grundbaupraktikerinnen und Grundbaupraktiker können eine verkürzte Lehre als Grundbauer/in EFZ machen. Danach sind die gleichen Weiterbildungen möglich wie für [Grundbauer/in EFZ](#).

Berufsverhältnisse

Grundbaupraktikerinnen und Grundbaupraktiker arbeiten auf Baustellen des Hoch- und Tiefbaus, im Freien und bei jedem Wetter. Aufträge fallen in der ganzen Schweiz an. Deshalb sind sie viel unterwegs. Sie tragen Schutzausrüstung, zum Beispiel Helme, Handschuhe und verstärkte Schuhe. Die Berufsleute arbeiten in Teams. Sie arbeiten hauptsächlich mit Bau- oder Umweltingenieuren, Geologen und Hydrogeologen zusammen. Ihre Arbeitszeiten sind regelmässig, können aber je nach Jahreszeit variieren.

Grundbaupraktikerinnen und Grundbaupraktiker sind in Unternehmen des Spezialtiefbaus tätig. Sie sind meist angestellt bei Bau- und Bohrfirmen.

Weitere Informationen

Infra Suisse
8042 Zürich
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
Grundbauer/in EFZ	8 / 0.430.15.0