

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

Strassenbauer und Strassenbauerinnen sind verantwortlich für den Bau und Unterhalt von Strassen, Plätzen und Wegen. Die Strassenbeläge bringen sie von Hand oder maschinell ein. Sie arbeiten im Team und sind bei jedem Wetter im Freien.

Grundlage

Eidg. Verordnung vom 1.11.2013
(Stand 1.1.2018)

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Dauer

3 Jahre

Baustelle einrichten

- Pläne lesen und verstehen, Einsatz- und Materialplanung vornehmen
- Material vorbereiten, transportieren und auf Baustelle lagern
- Materiallieferungen gemäss Bestellformularen kontrollieren
- Geräte, Maschinen und Apparate einrichten
- Absperrungen und Sicherheitszäune, Schilder und Beleuchtung installieren
- Markierungen der Strasse, der Fusswege, der Position von Schächten und anderen Elementen anbringen

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Unternehmen des Strassenbaus

Bauarbeiten

- Boden abtragen, mit Schaufeln oder Bagger Gräben ausheben
- bei beschädigten Strassen alte Beläge mit Presslufthammer entfernen
- Gräben sichern, Schalungen und Entwässerungsschächte anbringen
- je nach Baustelle Rohre und Leitungen (Wasser, Strom, Telekommunikation) verlegen und Gräben füllen
- Unterlage vorbereiten, Boden stabilisieren, verdichten und planieren
- Fusswege und Bordsteine verlegen und zementieren
- mit Maschinen und Werkzeugen Beläge der Strassen verlegen (mit Materialien wie Schotter und Asphalt)
- verlegte Beläge mit der Walze dichtpressen
- Strassen fertigstellen, zum Beispiel Leitplanken, Rinnen und Gitter anbringen
- Qualität überprüfen und allfällige Verbesserungen vornehmen

Schulische Bildung

Blockkurse an der Berufsfachschule Verkehrswegbauer in Sursee: durchschnittlich 9 Wochen pro Jahr, davon rund 2 Wochen pro Jahr Schwerpunktausbildung "Strassenbau"

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 Strassenbauarbeiten

Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis -
"Strassenbauer/in EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen

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

Weiterbildung

Kurse

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

Verkürzte Grundbildung

- Gleisbauer/in EFZ
- Grundbauer/in EFZ
- Pflasterer/Pflasterin EFZ
- Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ

Berufsprüfung (BP)

Strassenbaupolier/in mit eidg. Fachausweis

Höhere Fachprüfung (HFP)

- dipl. Bauleiter/in
- Baumeister/in

Höhere Fachschule

- dipl. Techniker/in HF Bauführung
- dipl. Techniker/in HF Bauplanung

Fachhochschule

Z.B. Bachelor of Science (FH) in Bauingenieurwesen. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Strassenbauer und Strassenbauerinnen arbeiten in kleineren und grösseren Unternehmen des Strassenbaus. Sie arbeiten in Teams und sind bei jeder Witterung draussen. Es kann vorkommen, dass sie abends, in der Nacht oder an Wochenenden arbeiten müssen. Sie sind auf dem Arbeitsmarkt gefragt.

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

| | |
|---|----------------|
| Gleisbauer/in EFZ | 8 / 0.632.5.0 |
| Grundbauer/in EFZ | 8 / 0.430.15.0 |
| Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ | 8 / 0.450.17.0 |
| Pflasterer/Pflasterin EFZ | 8 / 0.430.20.0 |
| Strassenbaupraktiker/in EBA | 8 / 0.430.48.0 |