Strassenbauer EFZ
Strassenbauerin EFZ

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 8
Bau

Tätigkeiten

Strassenbauerinnen und Strassenbauer bauen und unterhalten Strassen, Plätze und Wege. Sie bringen Strassenbeläge von Hand oder mit Maschinen an. Die Berufsleute entfernen alte Beläge und stabilisieren Böden. Sie stellen die Strassen fertig und bringen Leitplanken, Rinnen und Gitter an.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Baustellen einrichten
- Baupläne lesen
- Arbeitsschritte und Material planen
- Material vorbereiten, transportieren und auf Baustelle lagern
- geliefertes Material gemäss Bestellformularen kontrollieren
- Geräte, Maschinen und Apparate einrichten
- Baustelle absichern, zum Beispiel Absperrungen, Sicherheitszäune, Schilder und Beleuchtung montieren
- Markierungen anbringen, zum Beispiel für die Strasse, Fusswege oder die Position von Schächten

Bauarbeiten ausführen
- Boden abtragen, also mit Schaufeln oder Baggern Gräben ausheben
- bei beschädigten Strassen alte Beläge mit Presslufthammer entfernen
- Gräben sichern, zum Beispiel Schalungen und Entwässerungsschächte anbringen
- Rohre und Leitungen für Wasser, Strom oder Telekommunikation verlegen und Gräben füllen
- Unterlage vorbereiten, also Boden stabilisieren, verdichten und planieren
- Fusswege und Bordsteine verlegen und zementieren
- mit Maschinen und Werkzeugen Beläge der Strassen verlegen, zum Beispiel Schotter oder Asphalt
- verlegte Beläge mit der Walze tpressen
- Strassen fertigstellen, zum Beispiel Leitplanken, Rinnen und Gitter anbringen

Sicherheit gewährleisten und Geräte warten
- Arbeitsplatz aufräumen und Abfälle umweltgerecht entsorgen
- Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften anwenden
- Arbeitsrapporte schreiben
- Maschinen und Werkzeuge pflegen und allenfalls reparieren

Ausbildung

Bildung in beruflicher Praxis
In einem Unternehmen des Strassenbaus.

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

Überbetriebliche Kurse
Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 50 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 Strassenbauarbeiten

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

Abschluss
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 sowie von Fachverbänden, baumeister.swiss.

Verkürzte Grundbildung
Strassenbauer/innen EFZ können in der Regel eine verkürzte Lehre machen als:

- Gleisbauer/in EFZ
- Grundbauer/in EFZ
- Pflästerer/Pflästerin EFZ
- Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ

Berufsprüfung (BP)
Zum Beispiel Strassenbau-Polier/in mit eidg. Fachausweis.

Höhere Fachprüfung (HFP)
Zum Beispiel 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)
Zum Beispiel Bachelor of Science in Bauingenieurwesen. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Strassenbauerinnen und Strassenbauer arbeiten auf Baustellen des Strassenbaus. Sie arbeiten in Teams und sind bei jedem Wetter draussen. Es kann vorkommen, dass sie abends, in der Nacht oder an Wochenenden arbeiten müssen.

Strassenbauerinnen und Strassenbauer arbeiten in Unternehmen, die sich auf den Strassenbau spezialisieren. Mit den entsprechenden Qualifikationen können sie Funktionen mit mehr Verantwortung übernehmen. Der Arbeitsmarkt ist gut.

Weitere Informationen

Infra Suisse
8042 Zürich
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
Pflästerer/Pflästerin EFZ	8 / 0.430.20.0
Strassenbaupraktiker/in EBA	8 / 0.430.48.0

© 2024 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch