
Grundbildung

Tätigkeiten

Strassenbauer/innen EFZ befassen sich mit dem Bau und dem Unterhalt von Strassen, Plätzen und Wegen. Die Strassenbeläge bringen sie von Hand oder maschinell ein.

Für die individuelle Mobilität und den Transport von Waren aller Art braucht es Strassen. Die Qualität des Strassenbelags ist entscheidend für Komfort und Sicherheit der Reisenden, für den zuverlässigen, schnellen und ökoeffizienten Gütertransport sowie für die Dauerhaftigkeit und Ästhetik von Strassen. Strassenbauer/innen sind neben Strassen auch für Plätze, Rad- und Gehwege, Verkehrsinseln, Kreisel und ähnliche Bauwerke zuständig.

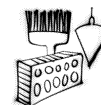
In der Baustellenvorbereitung stecken Strassenbauer/innen die Baustelle gemäss Plänen ab und signalisieren sie. Danach erledigen sie die Vorarbeiten, die für den Einbau der Asphaltbeläge nötig sind. Dazu gehören unter anderem das Setzen von Entwässerungsschächten und das Verlegen von Kanalisationsrohren sowie von Leitungen für Gas, Wasser und Strom.

Mit Walzen verdichten Strassenbauer/innen die oberste Kiessand-schicht bis zur erforderlichen Druckfestigkeit. Auf dieser Unterlage bauen sie bitumenhaltiges Mischgut maschinell oder von Hand ein und verdichten es normgemäss. Die Fertigstellungsarbeiten beinhalten das Schneiden und Anstreichen der Belagsränder, das Anpassen der Schachtdeckel und Roste auf die definitive Belagshöhe und das Erstellen der Strassenbankette.

Strassenbauer/innen führen auch Sanierungsarbeiten aus. Dabei entfernen und ersetzen sie alte Beläge oder führen kleinere Reparaturen aus.

Für die verschiedenen Arbeiten setzen Strassenbauer/innen Maschinen wie Bagger und Walzen ein. Dennoch ist die Arbeit im Freien anstrengend und erfordert eine gute körperliche Verfassung. Sie arbeiten fast immer in Teams und sind bei jeder Witterung im Freien. Sie kennen die Gefahren auf der Baustelle und schützen sich und ihre Mitarbeitenden, indem sie die Sicherheitsvorschriften beachten, Massnahmen zur Unfallverhütung treffen und die persönliche Schutzausrüstung tragen.

Um die Umwelt nicht zu gefährden, achten sie auf die Einhaltung der Umweltschutzbestimmungen. Verbrauchte Baumaterialien, Schmierstoffe, Reinigungsmittel usw. entsorgen sie gemäss den betrieblichen Vorschriften.

Berufsfeld 8**Bau**

Ausbildung**Grundlage**

Eidg. Verordnung vom
18.12.2007

Dauer

3 Jahre

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"

Berufsbezogene Fächer:
Material- und Baukunde, Fachrechnen, Zeichnen und Vermessen, Maschinenkunde, Strassenbau.

Überbetriebliche Kurse

zu verschiedenen Themen

Berufsmatura

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

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis
"Strassenbauer/in EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- Abgeschlossene Volksschule

Anforderungen

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

Weiterbildung

Kurse

Angebote der Berufsfachschule Verkehrswegbauer, des Ausbildungszentrums des Schweiz. Baumeisterverbands in Sursee sowie von Unternehmen des Strassenbaus

Verkürzte Grundbildung

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

Berufsprüfung (BP)

Strassenbaupolier/in mit eidg. Fachausweis

Höhere Fachprüfung (HFP)

Dipl. Bauleiter/in (Tiefbau), Baumeister/in

Höhere Fachschule

Dipl. Techniker/in HF Bauführung, Dipl. Techniker/in HF Bauplanung

Fachhochschule

Bachelor of Science (FH) in Bauingenieurwesen

Berufsverhältnisse

Strassenbauer/innen arbeiten in kleineren und grösseren Unternehmen des Strassenbaus. Es kann vorkommen, dass sie abends, in der Nacht oder an Wochenenden arbeiten müssen.

Strassenbauer/innen haben auf dem Arbeitsmarkt gute Chancen. Das Lehrstellenangebot ist gut.

Weitere Informationen

Berufsfachschule
Verkehrswegbauer
Postfach
6210 Sursee
Tel: 041 922 26 26
www.verkehrswegbauer.ch

Fachverband Infra
Weinbergstr. 49
Postfach
8042 Zürich
Tel: 044 258 84 90
www.infra-schweiz.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lehrstellen

Verwandte Berufe

Berufsfeld/SD

| | | |
|---|---|-------|
| Grundbauer/in EFZ | 8 | 0.430 |
| Pflasterer/Pflasterin EFZ | 8 | 0.430 |
| Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ | 8 | 0.450 |
| Gleisbauer/in EFZ | 8 | 0.632 |
| Strassenbaupraktiker/in EBA | 8 | 0.430 |