

# STRASSENBAUERIN/ STRASSENBAUER EFZ

STRASSENBAUPRAKTIKERIN/STRASSENBAUPRAKTIKER EBA

BERUFSFELD VERKEHRSWEGBAU

BAGGER/PNEULADER/DUMPER

ASPHALTIEREN/AUSHUB/RANDABSCHLUSS



## MIT MASCHINEN UND MIT DEN HÄNDEN ARBEITEN .41/

- ▶ Jedes Mal, wenn du den Fuss vor die Türe setzt, brauchst du Strassen. Dass die über 70 000 Kilometer Strassen in der Schweiz sicher sind, dafür sorgst du als Strassenbauerin oder Strassenbauer. **Doch Strassenbauer können mehr.** Sie machen auch Plätze und Trottoirs, Rad- und Fusswege, kleine Mauern und Treppen, Strassenkreisel und Verkehrsinseln. Manchmal sogar auch Eisenbahntrassees. Auch für die «Eingeweide» der Strassen sind sie verantwortlich: Strassenbauer bereiten das Verlegen von Strom- und Wasserleitungen vor und setzen Schächte.
- ▶ Zum Strassenbau gehören **Maschinen und Fahrzeuge.** Einbaufertiger, Vibrationswalzen, Kleinbagger oder Dumper findet man auf nahezu jeder Strassenbaustelle. Einige von ihnen werden von speziell ausgebildeten Baumaschinenführerinnen oder -führern gefahren. Andere dürfen auch von Lernenden gefahren werden. **Wichtigstes Arbeitsinstrument aber ist dein Kopf.** Der Beruf des Strassenbauers wird gemeinhin unterschätzt. Seine Arbeit ist nämlich ziemlich anspruchsvoll. Bevor die Maschinen auffahren, hast du dich mit den Plänen auseinandergesetzt und mit Lasergerät und Nivellierinstrument die Baustelle abgesteckt.
- ▶ **Strassenbauerinnen und Strassenbauer sind ausgesprochene Mannschaftssportler.** Nur ganz selten arbeitest du alleine. Meistens bist du mit deinem Baupolier und deiner Gruppe unterwegs. Entsprechend wichtig ist, dass du dich gut in die Gruppe einfügen kannst. Obwohl Strassenbau Teamarbeit ist, kannst du gut selbstständig arbeiten und unter Umständen sogar eigene kleine Baustellen leiten.



## EIN VIELSEITIGER BERUF .28/

### ▼ EINRICHTEN UND ABSTECKEN

Verkehrssignale und Absperrungen aufstellen. Bauplatz nach Plan abstecken. Vorgegebene Höhen bestimmen.

### ▼ ABSCHLÜSSE UND PFLÄSTERUNGEN

Stellplatten, Randsteine und Randpflasterungen anbringen. Kleine Flächen betonieren oder pflästern.

### ▼ PLANIEREN UND SCHÜTTEN

Bauuntergrund planieren und Schüttungen erstellen. Untergrund mit Walze, Stampfer oder Vibroplatte verfestigen.

### ▼ ASPHALTIEREN UND WALZEN

Belag mit Einbaufertiger oder von Hand einbauen. Belag walzen und Ränder zuschneiden. Schächte anpassen.

### ▼ WERKLEITUNGSBAU UND BETONIEREN

Gräben ausheben und spriessen. Rohre und Schächte einbauen. Betonelemente armieren, schalen und betonieren.



# STRASSENBAUER – EIN BERUF FÜR DICH?

## DAS BRINGST DU MIT .01/

- ▶ Du arbeitest gerne mit deinen Händen und packst auch gerne an.
- ▶ Du hast eine robuste Gesundheit. Wind und Wetter können dir nichts anhaben.
- ▶ Du hast Ausdauer und gibst nicht gleich auf.
- ▶ Auf dich kann man sich verlassen, und du bist pünktlich.
- ▶ Du kannst dich gut mitteilen, und du arbeitest gerne mit anderen zusammen.
- ▶ In der Schule bist du gut in Mathematik und Geometrie. Du hast ein ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen.

## DAS SCHÖNE AM BERUF .02/

- ▶ Strassenbauer ist kein Bürojob. Du bist körperlich aktiv und immer draussen.
- ▶ Strassenbau ist ein Mannschaftssport. Strassenbauerinnen und Strassenbauer arbeiten nie alleine.
- ▶ Belagsbau, Erdarbeiten, Werkleitungsbau, Pflästerungen – Strassenbau ist extrem vielseitig. Langweilig wirds dir da nie.
- ▶ Deine Chancen auf dem Arbeitsmarkt sind ausgezeichnet.
- ▶ Strassenbauer sind gut bezahlte Fachleute.
- ▶ Die Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten von Strassenbauern sind sehr gut.

## AUCH DAS GEHÖRT DAZU .03/

- ▶ Strassenbauer ist kein Schönwetterberuf. Du bist bei jedem Wetter draussen.
- ▶ Strassenbau ist, obwohl heute für die meisten Arbeiten Maschinen zur Verfügung stehen, eine körperlich anstrengende Arbeit.
- ▶ In seltenen Fällen ist Arbeit am Wochenende erforderlich. Je nach Saison und Arbeit kann der Feierabend auch mal etwas später sein.

## ➤ MÖCHTEST DU STRASSENBAUERIN ODER STRASSENBAUER WERDEN?

Frag bei einer Unternehmung in deiner Region nach einer Schnupperlehre. Du bist herzlich willkommen.

# INFO

## GRUNDBILDUNG STRASSENBAUER/IN EFZ .01/

- ▶ Voraussetzung ist eine abgeschlossene Volksschule.
- ▶ 3 Jahre bis zum Abschluss Strassenbauer/in EFZ
- ▶ Wer bereits ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis (EFZ) besitzt, kann die Ausbildung verkürzt in 2 Jahren machen. (Zweitausbildung)
- ▶ Im Lehrbetrieb (einem Strassenbau-Unternehmen) und in den überbetrieblichen Kursen findet die praktische Ausbildung statt.
- ▶ Der theoretische Fachunterricht findet an der Berufsfachschule Verkehrswegbauer in Sursee statt.

## STRASSENBAUPRAKTIKER/IN EBA .02/

Wenn du beim Lernen etwas mehr Zeit brauchst, aber praktisch begabt bist, kannst du die 2-jährige berufliche Grundbildung Strassenbaupraktiker/in EBA abschliessen. Bei ausreichenden Fähigkeiten hast du anschliessend die Möglichkeit, in weiteren 2 Jahren den Abschluss als Strassenbauer/in EFZ zu machen.

## WEITERBILDUNG .03/

- ▶ berufsspezifische Fachkurse und Spezialausbildungen
- ▶ 1-jährige Zusatzausbildung zum Grundbauer, Gleisbauer oder Industrie- und Unterlagsbodenbauer. 2-jährige Zusatzausbildung zum Pflästerer
- ▶ Strassenbau-Vorarbeiter/in (Diplom)
- ▶ Strassenbau-Polier/in (Berufsprüfung mit eidg. Fachausweis)
- ▶ dipl. Bauleiter/in Tiefbau (Höhere Fachprüfung)
- ▶ dipl. Techniker/in HF Bauführung Verkehrswegbau (Höhere Fachschule)
- ▶ dipl. Baumeister/in (Höhere Fachprüfung)
- ▶ Bachelor of Science in Bauingenieurwesen (Fachhochschule)

## BERUFSMATURITÄT .04/

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung im Kanton des Lehrbetriebs die Berufsmaturitätsschule besucht werden. Die Berufsmatura erlaubt je nach Fachrichtung den prüfungsfreien Übertritt an eine Fachhochschule.

## WEITERE INFORMATIONEN .05/

- ▶ [www.bauberufe.ch](http://www.bauberufe.ch)  
Hier sind auch freie Lehrstellen ausgeschrieben.
- ▶ **Fachverband Infra**  
[www.infra-schweiz.ch](http://www.infra-schweiz.ch)
- ▶ **Berufsfachschule Verkehrswegbauer**  
[www.verkehrswegbauer.ch](http://www.verkehrswegbauer.ch)