

**Berufliche Grundbildung****Tätigkeiten**

**Gleisbauer/innen EFZ befassen sich mit dem Bau und Unterhalt von Gleisanlagen, führen Reparaturarbeiten aus und sind für die Pflege der Gleisumgebung zuständig.**

Transporte und Reisen mit der Bahn sind umweltschonend, schnell und sicher. Die Bahnen sind auf präzise und effizient gebaute Fahrwege angewiesen. Gleisbauer/innen sorgen mit ihrer Arbeit dafür, dass das stark befahrene Schienennetz in einwandfreiem und sicherem Zustand ist.

In der Arbeitsvorbereitung richten Gleisbauer/innen die Baustelle ein und sichern sie. Sie stellen Fahrt- und Haltsignale auf und berücksichtigen dabei die bahnspezifischen Arbeits- und Baustellensicherheitsvorschriften. Sie bestellen auch das Material, die Geräte und Maschinen, die für einen Auftrag benötigt werden.

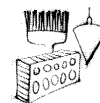
Gleisbauer/innen führen die für den Unterbau nötigen Aushubarbeiten aus, gleichen Unebenheiten aus, entwässern wo nötig den Untergrund, legen Werkleitungen und sichern Böschungen. Auf dem Unterbau schütten sie den Schotter (kantige Steine) aus und verlegen darauf die Schwellen. Bei der Montage der Gleise und Weichen passen sie die grossen und schweren Bauteile exakt und millimetergenau ein.

Bei Strecken- und Weichenkontrollen erkannte Mängel und Schäden werden von Gleisbauern und Gleisbauerinnen behoben. Sie reparieren Schienen und Weichen, ersetzen abgenütztes Material, wechseln zum Beispiel Schwellen oder Schienen aus, und führen die notwendigen Planier- und Schleifarbeiten aus.

Die Pflege der Gleisumgebung gehört auch zu den Aufgaben von Gleisbauern und Gleisbauerinnen: Sie mähen Gras und schneiden Sträucher an den Böschungen, räumen Schnee weg und reinigen und reparieren Entwässerungskanäle und Leitungen.

Gleisbauer/innen 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 entsorgen sie gemäss den betrieblichen Vorschriften.

**Berufsfeld 8**  
Bau**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. Verordnung vom  
1.11.2013

**Dauer**

3 Jahre

**Bildung in beruflicher Praxis**

In einer Gleisbauunternehmung oder bei einer öffentlichen oder privaten Bahn

**Schulische Bildung**

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

**Berufsbezogene Fächer**

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

**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  
"Gleisbauer/in EFZ"

## Voraussetzungen

### Vorbildung

- obligatorische Schule mit mittleren oder hohen Anforderungen abgeschlossen

### Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- praktisches Verständnis
- technisches Verständnis
- Verantwortungs- und Sicherheitsbewusstsein
- Genauigkeit
- Teamfähigkeit
- Körperkraft
- robuste Gesundheit

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, des Campus Sursee sowie betriebsinterne Kurse der jeweiligen Gleisbaufirma

### Verkürzte Grundbildung

Grundbauer/in EFZ, Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ, Pflasterer/Pflasterin EFZ, Strassenbauer/in EFZ

### Berufsprüfung (BP)

Gleisbau-Polier/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

Gleisbauer/innen arbeiten für öffentliche und private Bahnen sowie Gleis- und Strassenbaufirmen. Die Arbeitszeit ist teilweise unregelmässig. Lehrstellen bieten vor allem die Bahnen an, vereinzelt auch Gleisbaufirmen. Qualifizierte Berufsleute sind sehr gesucht.

## Weitere Informationen

Berufsfachschule  
Verkehrswegbauer  
Postfach  
6210 Sursee  
Telefon: +41 41 922 26 26  
[www.verkehrswegbauer.ch](http://www.verkehrswegbauer.ch)

login Berufsbildung AG  
Bewerbungszentrum  
Riggenbachstr. 8  
4601 Olten 1 Fächer  
Telefon: +41 848 822 422  
[www.login.org](http://www.login.org)

Fachzeitschriften:  
"B. Magazin - Das Magazin für Verkehrswegbauer"

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

Lehrstellensuche:  
[www.berufsberatung.ch/lena](http://www.berufsberatung.ch/lena)

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Grundbauer/in EFZ	8 / 0.430.15.0
Pflasterer/Pflasterin EFZ	8 / 0.430.20.0
Strassenbauer/in EFZ	8 / 0.430.23.0
Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ	8 / 0.450.17.0
Gleisbaupraktiker/in EBA	8 / 0.632.17.0