

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

Gleisbauer und Gleisbauerinnen sind verantwortlich für den Bau und Unterhalt von Gleisanlagen. Sie sorgen dafür, dass das Schienennetz einwandfrei und sicher ist. Neben dem Verlegen von Gleisen führen sie auch Reparaturarbeiten aus und sind für die Pflege der Gleisumgebung zuständig.

Grundlage

Eidg. Verordnung vom 1.11.2013
(Stand 1.1.2018)

Sie üben folgende Tätigkeiten aus

Dauer

3 Jahre

Arbeitsvorbereitung

- Pläne lesen und verstehen
- Arbeits- und Materialplanung vornehmen
- Baustelle vorbereiten, Materialien, Fahrzeuge und Maschinen bereitstellen und in der Nähe der Baustelle lagern
- Gefahren beurteilen, Absperrungen einrichten, Schilder aufstellen und andere Schutzmassnahmen ergreifen, Beleuchtung für Nacharbeit einrichten
- unterstützt von Baggern und anderen Baumaschinen Unterbau vorbereiten, Material ausheben, Unebenheiten ausgleichen und Böschungen sichern
- Entwässerungs- und Werkleitungen verlegen und Fundamente betonieren

Bildung in beruflicher Praxis

In einer Gleisbauunternehmung oder bei einer öffentlichen oder privaten Bahn

Gleisbauarbeiten

- Gleismaterial entladen und verteilen
- Werkzeuge und Maschinen kennen und bedienen
- Schotter (kantige Steine) auf den Unterbau schütten und darauf Schwellen verlegen
- Gleise und Weichen mit Hilfe von Kran montieren, millimetergenau einpassen und schweissen
- Sicherheitsvorschriften kennen und einhalten
- Abfälle umweltgerecht entsorgen oder dem Recycling zuführen

Schulische Bildung

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

Reparatur und Pflege

- Strecken- und Weichenkontrollen durchführen, Zustand von Schienen prüfen, mit Messgeräten Daten sammeln und bestimmen, welche Gleise repariert werden müssen
- beschädigtes Material demontieren und ersetzen, Fugen füllen und wo nötig neuen Schotter verteilen
- Gleisumgebung pflegen, Bäume und Sträucher schneiden, Böschungen neben den Gleisen jäten
- Wände und Fusswege neben den Bahnanlagen reinigen
- Maschinen und Werkzeuge putzen und instand halten

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 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
- 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

Gleisbauer und Gleisbauerinnen arbeiten für öffentliche und private Bahnen sowie Gleis- und Strassenbaufirmen. Sie arbeiten im Team und sind bei jeder Witterung draussen. Die Arbeitszeiten im Gleisbau sind unregelmässig. Oft wird in der Nacht gearbeitet. 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

login Berufsbildung AG
Bewerbungszentrum
Riggenbachstr. 8
4601 Olten 1 Fächer
Telefon: +41 848 822 422
www.login.org

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
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