berufsberatung
.ch

Gleisbauerin EFZ
Gleisbauer EFZ

Planung, Hochbau, Tiefbau

Als Gleisbauerin oder Gleisbauer verlegst du Schienen und Weichen für den Verkehr von Zügen, Trams und Bergbahnen. Du kontrollierst und wartest die Gleise und legst neue Strecken an. Du betonierst den Boden und verlegst Schotter, also kantige Steine, damit der Bahnverkehr sicher ist.

Aufgaben

Arbeiten vorbereiten

- Pläne lesen und verstehen
- Arbeiten planen und Material, Geräte und Maschinen vorbereiten
- Material transportieren und am Rand der Baustelle lagern
- Baustelle vorbereiten, zum Beispiel Verkehrsschilder aufstellen
- Gefahren einschätzen, Sicherheitszäune und Beleuchtung aufstellen

Gleisbauarbeiten ausführen

- Böschungen sichern, das Gleisbett, auf welchem die Gleise sind, befestigen und ebnen
- Schienen verlegen
- Schienenverbindungen verschweissen
- Schotter einfüllen und verdichten, also das Kiesbett, auf dem das Gleis ist, feststampfen
- Weichen gemäss den geltenden Vorschriften verlegen und sicherstellen, dass sie funktionieren

Gleise kontrollieren

- den Zustand der Schienen und Weichen kontrollieren, um Unfälle zu verhindern
- mit Messgeräten feststellen, welche Gleise repariert oder ausgetauscht werden müssen
- Bericht schreiben und die gemessenen Daten notieren
- kaputte Elemente entfernen, zum Beispiel Schwellen, Befestigungen, Schienen, Fugen oder Schotter
- kaputte Elemente mit Baumaschinen, Hebezeugen oder geeigneten Werkzeugen ersetzen

Gleise warten

- Gleise und Weichen regelmässig warten
- Bäumen und Sträucher zurückschneiden und Unkraut an den Böschungen in Gleisnähe entfernen
- Mauern und Durchgänge entlang der Gleise reinigen
- Schnee wegräumen
- Maschinen und Werkzeuge warten
- Abfälle richtig entsorgen

Arbeitsumgebung

Als Gleisbauerin oder Gleisbauer arbeitest du im Team, im Freien und bei jedem Wetter. Du arbeitest mit Gleisbaupraktikerinnen und Gleisbaupraktikern zusammen, die du anleitest. Du trägst einen Schutzhelm, Sicherheitsschuhe und gut sichtbare Kleidung. Deine Arbeitszeiten sind manchmal unregelmässig, da bestimmte Arbeiten nachts durchgeführt werden.

Das Schweizer Schienennetz wird intensiv gepflegt: Deine beruflichen Perspektiven sind daher gut. Nach einigen Jahren Berufserfahrung kannst du Führungspositionen in diesem Bereich übernehmen, zum Beispiel als Vorarbeiterin, Teamleiter oder Bauleiterin.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Teamfähigkeit
- Bereitschaft zu unregelmässigen Arbeitszeiten oder Nachtschichten
- Hohe Lärmtoleranz
- Bereitschaft, häufig unterwegs zu sein
- Manuelles Geschick
- Körperliche Widerstandsfähigkeit

Interessen

- Mit Maschinen arbeiten
- Oft unterwegs sein
- Draussen arbeiten
- Mit den Händen arbeiten
- Körperlich aktiv sein
- Im Team arbeiten
- Genau arbeiten

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb gemacht.

Betrieb

Praktische Ausbildung in einem Gleisbauunternehmen oder bei einer öffentlichen oder privaten Bahn: 3-4 Tage pro Woche

Schule

Blockkurse von 9 Wochen pro Jahr an der Berufsfachschule, Sursee (LU)

Überbetriebliche Kurse

Sursee: 35 Tage während 3 Jahren

Dauer

3 Jahre

Zulassung

- obligatorische Schule abgeschlossen
- einige Betriebe verlangen einen Eignungstest

Berufsmaturität

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

Abschluss

Gleisbauer / Gleisbauerin EFZ

Weiterbildung

Kurse

Angebote von **Infra Suisse** (https://infra-suisse.ch/bildung/kurse/)

Zusatzlehre

Als Gleisbauerin oder Gleisbauer kannst du in der Regel eine verkürzte Lehre als **Grundbauer/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/grundbauer-in-efz), **Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/industrie-und-unterlagsbodenbauer-in-efz), **Pflästerer/Pflästerin EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/pflaesterer-pflaesterin-efz) oder **Strassenbauer/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/strassenbauer-in-efz) machen.

Berufsprüfung

- **Gleisbau-Polier/in BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/gleisbau-polier-in-bp)
- **Bauvorarbeiter/in BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/bauvorarbeiter-in-bp)
- **Baupolier/in BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/baupolier-in-bp)
- **Lokomotivführer/in BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/lokomotivfuehrer-in-bp)

Höhere Fachprüfung

- **Bauleiter/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/bauleiter-in-hfp)
- **Baumeister/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/baumeister-in-hfp)
- **Bauführer/in im Bauhauptgewerbe HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/baufuehrer-in-im-bauhauptgewerbe-hfp)

Fachhochschule

- Bachelor of Science in **Bauingenieurwesen** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/bauingenieurwissenschaften)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Pflästerer/Pflästerin EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/pflaesterer-pflaesterin-efz

Beruf
Maurer/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/maurer-in-efz

Beruf
Grundbauer/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/grundbauer-in-efz

Beruf
Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/industrie-und-unterlagsbodenbauer-in-efz

Beruf
Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ

https://berufsberatung.ch/de/berufe/industrie-und-unterlagsbodenbauer-in-efz

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.632.5.0

Weiterführende Links

www.verkehrswegbauer.ch (https://www.verkehrswegbauer.ch)

Berufsfachschule Verkehrswegbauer des Fachverbands Infra

Bauberufe.ch: Gleisbauer/in (https://bauberufe.ch/ausbildung/gleisbauer-in/)

Ausbildungen in der Baubranche

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51416?lang=de)