Gleisbauer EFZ
Gleisbauerin EFZ

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 8
Bau

Tätigkeiten

Gleisbauerinnen und Gleisbauer sind verantwortlich für den Bau und Unterhalt von Gleisanlagen. Neben dem Verlegen von Gleisen führen sie auch Reparaturarbeiten aus und sind für die Pflege der Gleisumgebung zuständig.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Arbeiten vorbereiten
- Pläne lesen und verstehen
- Arbeiten und benötigtes Material planen
- Material, Fahrzeuge und Maschinen bereitstellen und in der Nähe der Baustelle lagern
- Baustelle vorbereiten, zum Beispiel Absperrungen einrichten, Schilder aufstellen und Beleuchtung für Nachtarbeit einrichten
- Unterbau vorbereiten, Material ausheben, Unebenheiten ausgleichen und Böschungen sichern, zum Beispiel mit Baggern oder Schaufeln
- Entwässerungs- und Werkleitungen verlegen und Fundamente betonieren

Gleisbauarbeiten ausführen
- Gleismaterial entladen und verteilen
- Werkzeuge und Maschinen bedienen
- Schotter, also kantige Steine, auf den Unterbau schütten und darauf Schwellen verlegen
- Gleise und Weichen mit Hilfe von Kränen montieren, einpassen und schweissen
- Strecken- und Weichenkontrollen durchführen und mit Messgeräten Daten sammeln sowie bestimmen, welche Gleise repariert werden müssen
- beschädigtes Material demontieren und ersetzen
- Gleisumgebung pflegen, Bäume und Sträucher schneiden, Böschungen neben den Gleisen jäten
- Wände und Fusswege neben den Bahnanlagen reinigen

Vorschriften einhalten und Material warten
- Abfälle umweltgerecht entsorgen oder recyclen
- Sicherheitsvorschriften einhalten
- Maschinen und Werkzeuge putzen und instand halten

Ausbildung

Bildung in beruflicher Praxis
In einer Gleisbauunternehmung oder bei einer öffentlichen oder privaten Bahn.

Schulische Bildung
9 Wochen Blockkurse pro Jahr an der Berufsfachschule.

Überbetriebliche Kurse
Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 35 Tage während 3 Jahren.

Dauer
3 Jahre

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

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

Abschluss
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 sowie von Infra Suisse, infra-suisse.ch.

Zusatzlehre
Gleisbauer/innen EFZ können in der Regel eine verkürzte Lehre machen, als Grundbauer/in EFZ, Industrie- und Unterlagsbodenbauer/in EFZ, Pflästerer/Pflästerin EFZ oder Strassenbauer/in EFZ.

Berufsprüfung (BP)
Zum Beispiel Gleisbau-Polier/in mit eidg. Fachausweis.

Höhere Fachprüfung (HFP)
Zum Beispiel dipl. Bauleiter/in oder Baumeister/in.

Höhere Fachschule (HF)
Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel dipl. Techniker/in HF Bauführung oder dipl. Techniker/in HF Bauplanung.

Fachhochschule (FH)
Studiengänge in verwandten Bereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Bauingenieurwesen. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Gleisbauerinnen und Gleisbauer arbeiten im Team und sind bei jedem Wetter draussen. Während der Arbeit tragen sie Schutzausrüstung wie Handschuhe, verstärkte Schuhe und Leuchtwesten. Die Arbeitszeiten im Gleisbau sind unregelmässig. Die Berufsleute arbeiten oft in der Nacht.

Gleisbauerinnen und Gleisbauer arbeiten für öffentliche und private Bahnen sowie Gleis- und Strassenbaufirmen. Lehrstellen bieten vor allem die Bahnen an, vereinzelt auch Gleisbaufirmen. Qualifizierte Berufsleute sind sehr gesucht.

Weitere Informationen

login Berufsbildung AG
4601 Olten 1 Fächer
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
Pflästerer/Pflästerin 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

© 2024 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch