

GLEISBAUERIN/ GLEISBAUER^{EFZ}

GLEISBAUPRAKTIKERIN / GLEISBAUPRAKTIKER EBA

BERUFSFELD VERKEHRSWEGBAU

SCHOTTERGABEL/PROFILSCHLEIFER/WEICHENZUNGENPRESSE

GLEISANLAGE/TRASSEE/WERKLEITUNGSBAU



GROSSE MASCHINEN UND MILLIMETERGESPÜR^{.19/}

- ▶ Die Schweiz hat mit über 5000 Kilometer Gleise das dichteste und meistbefahrene Schienennetz der Welt. Als Gleisbauer sorgst du dafür, dass wir sicher und bequem mit dem Zug, aber auch mit dem Tram oder der Bergbahn unterwegs sind. **Gleisbau ist nie eintönig.** Du wechselst Weichen oder Gleise aus und baust neue Bahnstrecken. Die Palette deiner Tätigkeiten ist breit: Normalspur oder Schmalspur, Gleise auf Schottersteinen oder auf Beton, Hochgeschwindigkeitsstrecken oder Bergbahnen, Bahnhofanlagen oder Zahnradbahnen, Betonier- oder Umgebungsarbeiten.
- ▶ Dir stehen die unterschiedlichsten Maschinen und Fahrzeuge zur Verfügung. Und trotzdem ist vieles Handarbeit. Die schweren Arbeiten erledigst du aber mit Baggern, Pneu ladern, Dumpfern oder Kranen. Im Gleisbau kommen zudem spezialisierte Maschinen zum Einsatz. **Sicherheit hat bei deiner Arbeit oberste Priorität.** Und zwar die Sicherheit der Arbeiter auf der Baustelle, aber auch der Fahrgäste oder der anderen Verkehrsteilnehmer. Als Gleisbauer musst du darum mit dem Kopf immer bei der Sache sein.
- ▶ Gleisbau ist eine sehr anspruchsvolle Arbeit. Man muss sich auf dich verlassen können. Du arbeitest äusserst präzise und zuverlässig. **Gleisbauer sind gefragte Spezialisten.** Wer Gleisbauer werden möchte, findet bei entsprechenden Fähigkeiten leicht eine Lehrstelle. Wer viel Einsatz zeigt und die notwendigen Fähigkeiten besitzt, hat im Gleisbau zudem ausgezeichnete Chancen, rasch Karriere zu machen.



EIN VIELSEITIGER BERUF^{.32/}

ABSPERREN UND EINRICHTEN

Baustelle absperren und einrichten. Fahrt- und Haltesignale installieren. Maschinen und Material bereitstellen.

AUSHEBEN UND BETONIEREN

Gräben ausheben. Leitungen und Rohre verlegen. Schächte setzen. Bauelemente armieren und betonieren.

PLANIEREN UND ASPHALTIEREN

Böschungen sichern. Unterbau planieren und verdichten. Sperrschicht asphaltieren.

VERLEGEN UND STOPFEN

Schwellen und Gleise verlegen. Bauteile millimetergenau einpassen. Schotter ausschütten und stopfen.

KONTROLLIEREN UND REPARIEREN

Gleisanlagen kontrollieren. Gleise und Weichen teilweise oder ganz ersetzen. Schleifen, schweissen und reprofiliieren.



GLEISBAUER – EIN BERUF FÜR DICH?

ANFORDERUNGEN .01/

- ▶ Du kannst dich gut mitteilen und arbeitest gerne mit anderen zusammen.
- ▶ Du arbeitest gerne mit deinen Händen und kannst auch mal tüchtig anpacken.
- ▶ Du bist handwerklich begabt und arbeitest selbstständig, sorgfältig und genau.
- ▶ In der Schule bist du gut in Mathematik und Geometrie. Gleisbauer brauchen ein ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen.
- ▶ Auf dich kann man sich verlassen, und du bist pünktlich.
- ▶ Du hast eine robuste Gesundheit und bist körperlich fit.

DAS SCHÖNE AM BERUF .02/

- ▶ Gleisbau ist kein Bürojob. Du bist körperlich aktiv und immer draussen.
- ▶ Du siehst, was du gemacht hast. Wenn die Züge wieder fahren, ist das auch dein Verdienst.
- ▶ Gleisbauer arbeiten mit grossen Maschinen und Fahrzeugen.
- ▶ Gleisbauer arbeiten auf den unterschiedlichsten Baustellen in der ganzen Schweiz.
- ▶ Gleisbauer sind gut bezahlte Fachleute.
- ▶ Deine Chancen auf dem Arbeitsmarkt sind ausgezeichnet.
- ▶ Gleisbauer haben gute Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten.

AUCH DAS GEHÖRT DAZU .03/

- ▶ Gleisbauer arbeiten oft in der Nacht.
- ▶ Der Arbeitsort ist manchmal weit weg.
- ▶ Unregelmässige Arbeitszeiten können ein geregeltes Vereinsleben schwierig machen.
- ▶ Du bist bei jedem Wetter draussen. Das ist nicht immer angenehm.
- ▶ Gleisbau ist trotz Maschinen eine körperlich anstrengende Arbeit.

➤ MÖCHTEST DU GLEISBAUERIN ODER GLEISBAUER WERDEN?

Frag bei login nach einer Schnupperlehre.
Du bist herzlich willkommen.

INFO

GRUNDBILDUNG GLEISBAUER/IN EFZ .01/

- ▶ Voraussetzung ist eine abgeschlossene Volksschule.
- ▶ 3 Jahre bis zum Abschluss Gleisbauer/in EFZ
- ▶ Wer bereits ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis (EFZ) besitzt, kann die Ausbildung verkürzt in 2 Jahren machen. (Zweitausbildung)
- ▶ Jugendliche, die Gleisbauer/in werden möchten, werden in den meisten Fällen von login Berufsbildung angestellt. Bei login besuchen sie ein Jahr die Basisausbildung. Anschliessend kommen sie zu einer Gleisbaufirma, den SBB oder einer Privatbahn und werden dort praktisch ausgebildet.
- ▶ Der theoretische Fachunterricht findet an der Berufsfachschule Verkehrswegbauer in Sursee statt.

GLEISBAUPRAKTIKER/IN EBA .02/

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

WEITERBILDUNG .03/

- ▶ berufsspezifische Fachkurse und Spezialausbildungen
- ▶ 1-jährige Zusatzausbildung zum Strassenbauer, Grundbauer oder Industrie- und Unterlagsbodenbauer. 2-jährige Zusatzausbildung zum Pflasterer
- ▶ Gleisbau-Vorarbeiter/in (Diplom)
- ▶ Gleisbau-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/

- ▶ **Infra Suisse**
www.infra-suisse.ch
- ▶ **login Berufsbildung:** www.login.org
- ▶ **Freie Lehrstellen, Schnupperlehren und wichtige Adressen:** www.bauberufe.ch