

Berufsprüfung (BP)**Berufsfeld 8**
Bau

Tätigkeiten

Ausbildung

Strassenbau-Polierinnen und Strassenbau-Polierere führen ein Team auf Baustellen des Gemeinde-, Kantons- und Nationalstrassennetzes sowie bei Umgebungsarbeiten für Sportanlagen, Siedlungen und Einzelgebäude. Sie stellen den optimalen Einsatz der verfügbaren Ressourcen sicher und sorgen dafür, dass die Arbeit gemäss den vorliegenden Plänen erledigt wird.

Prüfungsvorbereitung

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Modulen erworben.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Bildungsangebote

- Campus Sursee, Sursee (LU)

Mehr Informationen:

www.berufsberatung.ch/schulen

Vorbereitungen

- sich über die Arbeit informieren, beispielsweise mithilfe von Plänen und Besprechungen mit den Auftraggebern und Ingenieurinnen
- das Grundstück der Baustelle vermessen und das Gelände abstecken, die Zufahrt zur Baustelle markieren, Sicherheitsbarrieren und Zäune aufstellen oder Beleuchtung und Schilder anbringen, um sowohl Mitarbeitende wie auch Verkehrsteilnehmende zu schützen
- die Baustelle einrichten, beispielsweise die benötigten Maschinen beschaffen sowie das Material organisieren und lagern

Dauer

2,5 Jahre, berufsbegleitend

Strassenbauarbeiten

- Arbeitspläne erstellen und Ressourcen wie Personal, Maschinen und Geräte einteilen, zum Beispiel bei Aushub-, Erd- und Grabarbeiten und Grabenfüllungen sowie bei Entwässerungen und beim Betonieren
- die Mitarbeitenden in ihre Aufgaben einführen und dafür sorgen, dass die Arbeiten termingerecht und einwandfrei ausgeführt werden
- Lernende in der praktischen Ausbildung unterstützen
- Qualität, Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz unter Berücksichtigung der Ressourcen und Energieeffizienz gewährleisten, umsetzen und kontrollieren, beispielsweise darauf achten, dass die teils grossen und teuren Baumaschinen fachgerecht und sicher eingesetzt werden

Inhalte

- Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz
- Planung vornehmen und Personal, Material und Fremdleistungen bestellen
- Rapporte erstellen, Prüfplan nachführen und Absteckungen kontrollieren
- Mitarbeitendenführung gestalten
- Erdarbeiten ausführen
- Grabenarbeiten ausführen und Entwässerungen sowie Werkleitungen erstellen
- Bituminöse Beläge einbauen und reparieren
- Betonbeläge einbauen und reparieren

Administrative Aufgaben

- Rapporte und Protokolle über die verrichtete Arbeit erstellen
- um einen Überblick über die verwendeten Materialien und Gelder zu behalten, werden beispielsweise die Lieferscheine kontrolliert

Abschluss

Strassenbau-Polier/in mit eidg. Fachausweis

Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) oder gleichwertige Qualifikation und mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Verkehrswegbau nach Erwerb des EFZ
- oder ein eidgenössisches Berufsattest (EBA) oder gleichwertige Qualifikation und mindestens 5 Jahre Berufserfahrung im Verkehrswegbau nach Erwerb des EBA

Zusätzlich zu den genannten Bedingungen:

- erforderliche Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen
- und Abschluss als Vorarbeiter/in im Bauhauptgewerbe

Anforderungen

- Führungs- u. Sozialkompetenz
- Organisationsfähigkeit
- körperliche Belastbarkeit
- hohes Verantwortungsbewusstsein
- technisches Verständnis

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, von Infra Suisse sowie des Campus Sursee.

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.

Fachhochschule (FH)

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

Nachdiplomstufe

Angebote von Fachhochschulen und Universitäten in verschiedenen Bereichen, zum Beispiel CAS Strassenverkehrsanlagen und Geotechnik.

Berufsverhältnisse

Strassenbau-Polierinnen und Strassenbau-Polierere leiten ein Baustellenteam und arbeiten mit diesem zusammen. Sie tauschen sich regelmässig mit Ingenieurinnen, der Kundschaft und Lieferanten aus. Aufträge fallen in der ganzen Schweiz an, weshalb Strassenbau-Polierinnen und Strassenbau-Polierere viel unterwegs sind. Sie arbeiten meistens draussen, aber auch unter Tage und im Büro. Während der Arbeiten auf der Baustelle tragen sie entsprechende Schutzkleidung wie beispielsweise Helme, Warnwesten und Stahlkappenschuhe. Es kann vorkommen, dass sie abends, in der Nacht oder an Wochenenden arbeiten müssen.

Strassenbau-Polierinnen und Strassenbau-Polierere gehören in Unternehmen des Strassenbaus zum mittleren Kader. Mit ihrer Qualifizierung haben sie auf dem Arbeitsmarkt gute Chancen.

Weitere Informationen

Infra Suisse
8042 Zürich
www.infra-suisse.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Baupolier/in BP	8 / 0.430.8.0
Gleisbau-Polier/in BP	8 / 0.632.15.0
Grundbau-Polier/in BP	8 / 0.430.16.0
Strassenunterhalts-Polier/in BP	8 / 0.440.90.0