Grundbau-Polier BP
Grundbau-Polierin BP

Berufsprüfung (BP)

Berufsfeld 8
Bau

Tätigkeiten

Grundbau-Polierinnen und Grundbau-Poliere führen auf Baustellen des Spezialtiefbaus ein Team. Sie stellen den optimalen Einsatz der verfügbaren Ressourcen sicher und sorgen dafür, dass die Arbeit gemäss den vorliegenden Plänen erledigt wird. Sie besprechen die Pläne mit den Bauführern und Ingenieurinnen und bereiten die Baustelle dementsprechend vor.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Vorbereitungen
- sich über die Arbeit informieren, beispielsweise mithilfe von Plänen und Besprechungen mit den Auftraggebenden sowie Ingenieurinnen und Ingenieuren
- das Grundstück der Baustelle vermessen und das Gelände abstecken, die Zufahrt zur Baustelle markieren, Sicherheitsbarrieren und Zäune aufstellen oder Beleuchtung und Schilder anbringen
- die Baustelle einrichten, beispielsweise die benötigten Maschinen beschaffen sowie das Material organisieren und lagern

Grundbauarbeiten
- Arbeitspläne erstellen und Ressourcen wie Personal, Maschinen und Geräte einteilen, zum Beispiel bei Rammsondierungen, Aufschlussbohrungen, Grundwasserabsenkungen, Spritzbetonarbeiten, Pfahl- und Jettingarbeiten
- die Mitarbeitenden in ihre Aufgaben einführen und dafür sorgen, dass die Arbeiten termingerecht und einwandfrei ausgeführt werden
- Anpassungen bei unerwarteten Vorkommnissen vornehmen, beispielsweise beim Auftreffen auf einer harten Gesteinsschicht oder bei langanhaltendem Regen, der den Boden aufweicht
- 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

Administrative Aufgaben
- Rapporte und Protokolle über die verrichtete Arbeit erstellen
- Lieferscheine kontrollieren, um einen Überblick über verwendete Materialien und Gelder zu behalten

Ausbildung

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

Bildungsangebote
- Campus Sursee, Sursee (LU)

Mehr Informationen:
www.berufsberatung.ch/schulen

Dauer
2,5 Jahre, berufsbegleitend

Inhalt
- Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz
- Planung vornehmen und Personal, Material und Fremdleistungen bestellen
- Rapporte erstellen, Prüfplan nachführen und Absteckungen kontrollieren
- Mitarbeitendenführung gestalten
- Aufschlussbohrungen und Rammsondierungen ausführen
- Grundwasser fassen und ableiten
- Baugrubenabschlüsse ausführen
- Pfahl- und Jettingarbeiten ausführen

Abschluss
Grundbau-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 genannnten Bedingungen:

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

Anforderungen
- Führungs- u. Sozialkompetenz
- Organisationsfähigkeit
- körperliche Belastbarkeit
- hohes Verantwortungsbewusstsein
- Sinn für Qualität
- 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 Grund- und Spezialtiefenbau.

Berufsverhältnisse

Grundbau-Polierinnen und Grundbau-Poliere sind das Bindeglied zwischen der Bauführung und dem Baustellenteam. Sie leiten und arbeiten mit diesen zusammen. Sie tauschen sich regelmässig mit Bauingenieurinnen, der Kundschaft und Lieferanten aus. Aufträge fallen in der ganzen Schweiz an, weshalb Grundbau-Polierinnen und Grundbau-Poliere viel unterwegs sind. Sie arbeiten meistens draussen, aber auch unter Tage und im Büro. Nacht- und Wochenendarbeiten können vereinzelnt vorkommen. Sie arbeiten mit diversen Geräten und Maschinen und tragen entsprechende Schutzkleidung wie beispielsweise Helme und Stahlkappenschuhe.

Grundbau-Polierinnen und Grundbau-Poliere sind in der Regel bei Bauunternehmen des Spezialtiefbaus angestellt und gehören zum mittleren Kader. Die Branche unterliegt Marktschwankungen, qualifizierte Berufsleute sind jedoch auf dem Arbeitsmarkt gefragt.

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
Strassenbau-Polier/in BP	8 / 0.430.24.0
Strassenunterhalts-Polier/in BP	8 / 0.440.90.0

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