



David Andrist
Maschineningenieur
Implenia Schweiz AG

Maschineningenieurin und Maschineningenieur im Untertagbau

Der Maschineningenieur ist der Meister der Maschinen. Herzstücke seines Maschinenparks sind die Vortriebsmaschinen: riesige Tunnelbohrmaschinen, Bohrwagen, Radlader oder Hydraulikbagger. Beanspruchung und Verschleiss von Material und Maschinen sind im Untertagbau enorm. Aus diesem Grund hat der Maschineningenieur ein ganzes Team von Spezialisten an seiner Seite, die nach seinen Anweisungen Probleme analysieren und lösen. Er plant und kontrolliert die Arbeit seiner Leute und optimiert die einzelnen Arbeitsprozesse. Der Maschineningenieur trägt die Verantwortung für den optimalen Einsatz der Maschinen. Ohne ihn steht auf der Baustelle im wahrsten Sinn des Wortes alles still.

« Das Wichtigste ist, dass alles reibungslos läuft. Dann freue ich mich jedes Mal aufs Neue über alle Fortschritte, die im Vortrieb gemacht werden. »



Auf einen Blick

Tätigkeiten

- Baustelleninventar und -installationen beschaffen, unterhalten und liquidieren
- Instandhaltungsmassnahmen organisieren und überwachen
- Logistikkonzept ausarbeiten
- Werkstattteam führen

Voraussetzungen

- Maschineningenieurstudium
- Vorausschauend und lösungsorientiert
- Führungsstärke und Sozialkompetenz

Stellen

Interessieren Sie sich für eine Stelle als Maschineningenieurin oder Maschineningenieur im Untertagbau? Die Schweizer Untertagbauunternehmen freuen sich auf Ihre Bewerbung.

tunnelbauer.com

Anforderungen

Der Maschineningenieur muss vorausdenken und komplexe Arbeits- und Logistikprozesse aufschlüsseln können. Dazu benötigt er ein gutes Vorstellungsvermögen und Sinn für praktische Lösungen. Mögliche Fehlerquellen kann er schnell aufspüren und beheben. Er behält auch in schwierigen Situationen und unter Zeitdruck starke Nerven. Als Teamleiter verfügt er zudem über Führungsqualitäten und ist eine treibende Kraft auf der Baustelle.

Besonderheiten

Der Maschineningenieur hat eine Schnittstellenfunktion zwischen Baustellenführung und Technik inne. Er muss bei seiner Tätigkeit alle bautechnischen, betriebswirtschaftlichen, ökologischen und sicherheitstechnischen Aspekte im Auge behalten. Zusammen mit seinem Team kümmert er sich auch um die Beschaffung, den Unterhalt und nach Abschluss der Bauarbeiten um die Liquidation von Inventar und Installationen. Sein Reich ist die Werkstatt, der Dreh- und Angelpunkt eines effizient funktionierenden Maschinenparks.

Karriere

Maschineningenieure sind im Untertagbau gefragte Spezialisten. Mit den entsprechenden Interessen und Fähigkeiten können sie die gesamttechnische Leitung einer Grossbaustelle übernehmen oder als Leiter einer maschinentechnischen Abteilung Karriere machen.