



# Baumaschinenmechaniker/-in EFZ

(Seite 1 von 2)

Baumaschinenmechanikerinnen und -mechaniker arbeiten im Hoch- und Tiefbau. Sie bauen, warten, und reparieren Fahrzeuge, Maschinen und Geräte, mit denen Materialien transportiert und gehoben werden. Das können z. B. Strassenwalzen, Kräne, Betonmischer, Bagger oder Kipper sein. Diese Maschinen sind oft mit elektrotechnischen, flüssigkeitsbasierten oder luftbetriebenen Systemen ausgestattet.

## Tätigkeiten

### Diagnose

- mit dem Benutzer sprechen, um das Problem zu verstehen
- Schilderungen der Benutzerin interpretieren, z. B. ungewöhnliche Geräusche, Rauch oder Fehlfunktionen bestimmter Systeme
- Messgeräte verwenden, um herauszufinden, was die genaue Ursache der Störung ist
- Teile auflisten, die ausgetauscht oder bestellt werden müssen

### Wartung und Reparatur

- regelmässige Wartungsarbeiten durchführen, vor allem im Winter, z. B. Anlagen montieren oder demontieren oder abgenutzte Teile reparieren oder austauschen
- Teile mit verschiedenen Techniken von Hand oder maschinell bearbeiten oder herstellen, z. B. sägen, brennschneiden, bohren oder schweißen
- prüfen, ob Fahrzeug oder Maschine korrekt funktioniert
- die gesetzlichen Vorschriften kontrollieren
- elektrotechnisches, flüssigkeitsbasiertes oder luftbetriebenes System einer Maschine anhand der Herstellerangaben überprüfen oder reparieren

### Verkauf und Beratung

- Kunden in technischen Fragen, beim Kauf und beim Einsatz von Baumaschinen beraten
- neuen Maschine an die spezifischen Bedürfnisse der Käuferin anpassen

## Ausbildung

### Dauer

4 Jahre

**Bildung in beruflicher Praxis:** In einer Baumaschinenwerkstatt

**Schulische Bildung:** 1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule



### Martin Bösch

Ausbildungsverantwortlicher der LANDOLT GRUPPE

“Ich unterstütze unsere Lernenden wo ich kann. Durch Eigeninitiative und Interesse am Beruf, kann es bei uns jeder weit schaffen! Fragen beantworte ich gerne!”

### Vorteile der GRUPPE

 gute Sozialeistungen

 Mitarbeiterapp

 Guter Teamgeist

 Offene Kommunikation



# Baumaschinenmechaniker/-in EFZ

(Seite 2 von 2)

## Berufsbezogene Fächer

Vorschriften, Längen-Prüftechnik, Fertigungstechnik, Fluidtechnik-Grundlagen  
Hydraulik, Stoffkunde, Informatik, Maschinenelemente, Fahrwerke  
Lenkungen / Bremsen, Sicherheit / Komfort, technische Informationen  
Elektrotechnik-Grundlagen, elektrische Anlagen, Verbrennungsmotoren  
Rechnen / Physik

## Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen, Vertiefen und Üben beruflicher Grundlagen, 37 Tage während 4 Jahren.

## Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

## Abschluss

Baumaschinenmechaniker/in EFZ

## Voraussetzungen

Vorbildung  
· obligatorische Schule abgeschlossen

## Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- gute Auffassungsgabe
- selbstständige Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- gute körperliche Verfassung
- Freude am Kundenkontakt



**Martin Bösch**

Ausbildungsverantwortlicher  
der LANDOLT GRUPPE

“Ich unterstütze unsere Lernenden wo ich kann. Durch Eigeninitiative und Interesse am Beruf, kann es bei uns jeder weit schaffen! Fragen beantworte ich gerne!”

## Vorteile der GRUPPE



gute  
Sozialleistungen



Mitarbeiterapp



Guter Teamgeist



Offene  
Kommunikation