



## Polymechaniker/-in EFZ

### Facts

#### Ausbildungsdauer

4 Jahre

#### Anforderungen

- Interesse an praktischen Aufgaben
- Feines, exaktes Arbeiten ist Grundvoraussetzung
- Logisches Denken und gutes Vorstellungsvermögen
- Sekundarstufe mit erweiterten Ansprüchen

#### Entwicklungsmöglichkeiten oder Weiterbildung

Berufsprüfung, Fertigungsfachmann/-frau, Prozessfachmann/-frau, Techniker/-in (TS), Ingenieur/-in FH

#### Link zur Ausbildung

Berufsbildungszentrum Biel  
[www.bbz-biel.ch/con/cms/front\\_content.php?idcat=144](http://www.bbz-biel.ch/con/cms/front_content.php?idcat=144)

### Dein Berufsalltag

#### Was machen wir?

Präzisionsdrehteile sind Hightech-Teile. Handys, Uhren, Hörgeräte, Automotoren, Pumpen oder Sicherheitsschlösser haben etwas gemeinsam: Ohne kleinste und genaue Präzisionsdrehteile funktionieren sie nicht. Als führendes Unternehmen der Schweizerischen Drehteileindustrie beliefern wir weltweit unsere Kunden aus verschiedenen Branchen mit Präzisionsdrehteilen. Seit vielen Jahren bilden wir jährlich mehrere Polymechaniker/-innen aus.

#### Was lernst du bei uns?

In der Berufsausbildung Niveau G oder E werden Kenntnisse und Fähigkeiten erworben, um Werkstücke manuell, mit konventionellen oder numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen zu können. Polymechaniker/-innen programmieren und bedienen Maschinen, überwachen die Produktion, nehmen Anlagen und Apparate in Betrieb und warten diese.

Der Ablauf der Schwerpunktausbildung „Präzisionsdrehteile fertigen“ wird zusammen mit dem Lehrbetrieb festgelegt. Er umfasst insbesondere das selbständige Herstellen von Präzisionsdrehteilen im Durchmesserbereich 0.3 bis 42 mm, die Handhabung verschiedener Messmittel sowie die Analyse und Dokumentation der Messresultate.

**Als Polymechaniker/-in bist du „poly“-valent, also vielseitig einsetzbar und hast zahlreiche Entwicklungsmöglichkeiten.**