

## PRODUKTIONSMECHANIKER EFZ (M/W)



Produktionsmechaniker der Rychiger AG fertigen aus Metallen, Kunst- oder Verbundstoffen Werkzeuge, Maschinenteile und Produktionsvorrichtungen. Sie programmieren und bedienen Maschinen, überwachen die Produktion, nehmen Anlagen und Apparate in Betrieb und warten diese.

Zu den Haupttätigkeiten der Produktionsmechaniker gehört die Fertigung. Dazu setzen sie moderne, häufig computergesteuerte Bohr-, Dreh- und Fräsmaschinen sowie andere Werkzeugmaschinen ein. Aufträge erledigen sie vom Anfang bis zum Ende. Ergänzt wird die Ausbildung durch Praktika in der Montage und Konstruktion.

# LEHRABLAUF

## 1. und 2. Lehrjahr

- Grundlagenausbildung in überbetrieblichen Kursen (üK) der Swissmechanic
- Werkstücke manuell fertigen
- Werkstücke mit konventionellen und numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen herstellen
- Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen
- Teile messen und prüfen
- Abschluss der Grundausbildung mit der Teilprüfung (TP), Ende des 2. Lehrjahres

## 3. Lehrjahr

- Praktika in der Konstruktionsabteilung (1 Mon.) sowie in der Montageabteilung (1 Mon.)
- Einsatz in der CNC Produktion
- Sozialpraktikum (1 Mon.)

## Anforderungen

- Volksschulabschluss auf Sekundar- oder Real niveau (gute Leistungen in Mathematik und Physik)
- Exakte, sorgfältige und zuverlässige Arbeitsweise
- Handwerkliches Geschick
- Interesse an technischen Zusammenhängen und Mechanik
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Geschickte Hände und Fingerspitzengefühl
- Rasche Auffassungsgabe, Lernfreude

## Berufsschule

Berufsbildungszentrum Biel  
Berufsfachschule Langenthal

## Schultage

- 1. Lehrjahr 1 Tag pro Woche
- 2. Lehrjahr 1 Tag pro Woche
- 3. Lehrjahr 1 Tag pro Woche

## Schulfächer

- Mathematik, Physik, Chemie
- Zeichnungstechnik
- Fertigungstechnik
- Werkstofftechnik
- Maschinentechnik
- Elektrotechnik
- Informatik
- Lern-/Arbeitstechnik
- Allgemeinbildung
- Sport

## Prüfungsfächer

- TP: Teilprüfung nach dem 2. Lehrjahr
- VA: Vertiefungsarbeit
- IPA: individuelle praktische Arbeit
- LAP: Lehrabschlussprüfung

## Freifächer

- Verschiedene technische Kurse
- BMV und BMS
- Stützkurse
- usw.

## Speziell für Rychiger Lernende

- Workshop für Lernende
- Skilager

## Rychiger AG

Alte Bernstrasse 135  
3613 Steffisburg  
Switzerland

T +41 (0)33 439 68 68  
F +41 (0)33 439 68 88  
rychiger@rychiger.com

www.rychiger.com