



## Mikromechaniker/in EFZ 4 Jahre

Mikromechaniker/innen sind Spezialisten der kleinen, präzisen Mechanik. Sie führen die verschiedenen Operationen zur Herstellung eines mikrotechnischen Produktes selbständig aus.

- fräsen, bohren, zusammenbauen, warten, einstellen
- programmieren von computergesteuerten Maschinen CNC
- zeichnen und programmieren mit Hilfe des Computers CAD/CAM

## Anforderungen

Zukünftige Mikromechaniker/innen bringen eine gute Schulbildung, handwerkliches Geschick, gutes räumliches Vorstellungsvermögen und Verständnis für technische Probleme mit. Zudem haben sie Freude am Arbeiten mit Maschinen und Computer.

## Was wird nach 4 Jahren erreicht?

Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis, Zertifikat "Erweiterte Allgemeinbildung" (prüfungsfreier Eintritt in die BM 2 oder Höhere Fachschule, HF), Eidgenössisches Berufsmaturitätsdiplom



## Lehrjahre

1

Handarbeiten, bohren, ausreiben, gewindebohren, drehen, fräsen, usw.

2

Vertiefte Ausbildung der Grundkenntnisse, manuelle CNC- Programmierung (Drehen)

3

Manuelle CNC-Programmierung (Fräsen), Ausbildung in den Spezialtechniken: Elektroerosion, Stanzen, Honen, Pneumatik

4

Ausbildung in der Produktion mit Informatikmitteln CAD / CAM / CAQ, Projektarbeiten

## Die Lehrstelle mit dem grossen PLUS<sup>+</sup>

- Schnuppertage in den verschiedenen Abteilungen möglich
- Neuer Ausbildungsstandort mit moderner Infrastruktur
- Lehrwerkstatt speziell ausgerichtet auf Jugendliche
- Gute Teamatmosphäre, interessante Projektarbeiten
- Verkehrsgünstige Lage beim Bahnhof
- Berufsmaturität während der 4-jährigen Ausbildung möglich
- Angepasste Ausbildung für Spitzensportler möglich

### Theorie-Unterricht

Berufsunterricht und Allgemeinbildung 1-2 Tage  
Erweiterte Allgemeinbildung (prüfungsfreier Eintritt in die BM 2 oder in eine Höhere Fachschule, HF)

### Berufsmatur (BM)

BM 1: Möglichkeit, die Berufsmatur gleichzeitig mit der Lehre zu absolvieren (Anstelle der Allgemeinbildung)  
BM 2: 1 Jahr Vollzeitschule oder 3 Semester Teilzeitschule nach Abschluss der Lehre

### Berufliche Aussichten

Aufstiegchancen:

- Gruppenleiter/in
- Projektleiter/in
- Abteilungsleiter/in
- Selbstständigerwerbende/r

Weiterbildungschancen:

- Techniker/in HF
- Ingenieur/in FH

