



Polymechaniker/-in EFZ

Polymechanikerinnen EFZ und Polymechaniker EFZ fertigen Werkstücke, stellen Werkzeuge und Vorrichtungen für die Produktion her oder bauen Geräte, Apparate, Maschinen oder Anlagen zusammen. In Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten bearbeiten sie Aufträge oder Projekte, entwickeln Konstruktionslösungen und erstellen technische Dokumente oder bauen Prototypen und führen Versuche durch. Sie wirken mit bei Inbetriebnahmen, beim Planen und Überwachen von Produktionsprozessen oder führen Instandhaltungsarbeiten aus.

Polymechanikerinnen EFZ und Polymechaniker EFZ zeichnen sich aus durch wirtschaftliches Denken und Handeln. Ihre Aufträge und Projekte realisieren sie systematisch und selbstständig. Sie sind es auch gewohnt im Team zu arbeiten, sind flexibel und aufgeschlossen gegenüber Neuerungen. Sie beachten die Grundsätze der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes.



Vorbildung

- Abgeschlossene Volksschule
- Obere Schulstufe für Profil E
- Mittlere Schulstufe für Profil G
- Gute Kenntnisse in Mathematik

Anforderungen

- Technisches Verständnis
- Interesse an technischen Zusammenhängen und Mechanik
- Verständnis für abstrakte Zusammenhänge
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliches Geschick
- Genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer
- Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit



Dauer der beruflichen Grundbildung

4 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis

In den ersten 2 Bildungsjahren findet die Basis- und Ergänzungsausbildung statt. Im 3. und 4. Jahr wird eine Schwerpunktausbildung in mindestens zwei Tätigkeitsgebieten des Ausbildungsbetriebs vermittelt.

Schulische Bildung

Pro Woche 1-2 Schultage an der Berufsfachschule Langenthal (je nach Wohnort ist auch ein Schulbesuch in einer anderen Berufsfachschule möglich)

Fächer:

Technische Grundlagen (Mathematik, Informatik, Lern- und Arbeitstechnik, Physik), technisches Englisch, Werkstoff- und Fertigungstechnik, Elektro- und Steuerungstechnik, Zeichnungs- und Maschinentechnik, bereichsübergreifende Projekte, Allgemeinbildung, Sport

Bei sehr guten schulischen Leistungen besteht die Möglichkeit, die Berufsmaturitätsschule (BMS) während der Grundbildung zu besuchen.

Abschluss

Nach bestandenen Qualifikationsverfahren:

Eidg. Fähigkeitszeugnis als „Polymechanikerin EFZ“ bzw. „Polymechaniker EFZ“

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Berufsprüfung mit eidg. Fachausweis (FA)
- Höhere Fachprüfung mit eidg. Diplom (HFP)
- Höhere Fachschule (Techniker/in HF)
- Fachhochschule (Bachelor BSc)

Schnupperlehre/Bewerbung

Falls wir dein Interesse geweckt haben, kannst du dich mit Hilfe der Formulare auf unserer Homepage, für eine unverbindliche Schnupperlehre oder eine berufliche Grundbildung (Lehre), anmelden. Infos dazu unter:

www.pfiffner.com ▶ Karriere ▶ Ausbildung ▶

Lehrlingsausbildung Schweiz Utzenstorf

