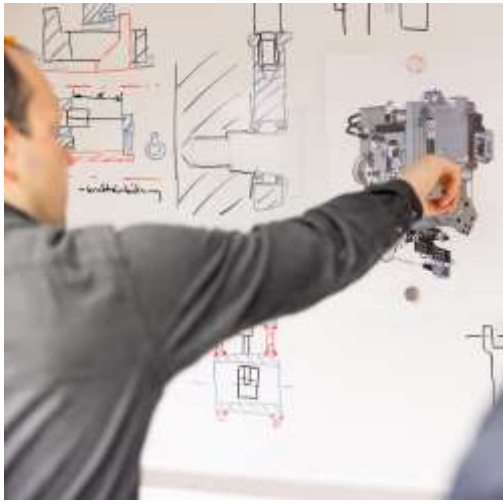




Konstrukteur/-in EFZ

Konstrukteurinnen EFZ und Konstrukteure EFZ entwickeln und konstruieren in Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten Einzelteile und Baugruppen für Geräte, Maschinen oder Anlagen sowie Werkzeuge und Vorrichtungen für die Produktion. Sie bearbeiten Aufträge, Pflichtenhefte oder Teile von Projekten. Sie erstellen Fertigungs-, Montage- und Prüfunterlagen und erarbeiten die erforderlichen Produktionsdaten. Für den Betrieb und die Instandhaltung der Produkte erstellen sie entsprechende Anleitungen und Dokumentationen.

Konstrukteurinnen EFZ und Konstrukteure 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
- Gute Leistungen in Mathematik

Anforderungen

- Technisches Verständnis
- Interesse an technischen Zusammenhängen und Mechanik
- Verständnis für abstrakte Zusammenhänge
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse an der Arbeit am Computer
- 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 „Konstrukteurin EFZ“ bzw. „Konstrukteur 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

