

Konstrukteur/in EFZ

Berufsbeschreibung Konstrukteurinnen und Konstrukteure entwickeln und konstruieren in Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten Einzelteile, Baugruppen und Vorrichtungen für Maschinen oder Anlagen. Sie erstellen Fertigungs-, Montage- und Prüfunterlagen sowie die erforderlichen Produktionsdaten, unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes.

Konstrukteurinnen und Konstrukteure zeichnen sich aus durch wirtschaftliches Denken und Handeln. Ihre Aufträge und Projekte realisieren sie systematisch und selbständig. Sie sind es gewohnt im Team zu arbeiten, sind flexibel und aufgeschlossen gegenüber Neuerungen.

Ausbildungsdauer 4 Jahre

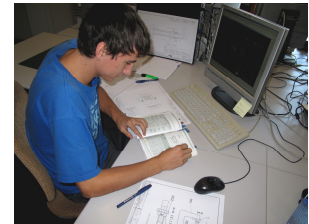
- Anforderungen**
- Abgeschlossene Volksschule / obere Schulstufe
 - Sehr gute Leistungen in Mathematik und Physik
 - Technisches Verständnis
 - Freude an technischen Zusammenhängen und Mechanik
 - Räumliches Vorstellungsvermögen
 - Interesse an der Arbeit am Computer
 - Genaue und sorgfältige Arbeitsweise
 - Geduld und Ausdauer
 - Teamfähigkeit

Weiterbildungsmöglichkeiten Berufsprüfung (BP) oder höhere Fachprüfung (HFP), mögliche Fachrichtungen, z.B.:

- Führungsfunktion
- Fertigungstechnik
- Betriebswirtschaft / Betriebstechnik

Höhere Fachschule (HF) oder Fachhochschule (BSc), mögliche Fachrichtungen, z.B.:

- Maschinenbau
- Systemtechnik
- Elektrotechnik
- Betriebswirtschaft



"Ich kann Produkte mitgestalten,
welche die Umwelt schonen"