



Konstrukteur EFZ (w/m)

Die Berufsausbildung zum Konstrukteur (w/m) EFZ ist bei Bosch Rexroth Schweiz AG in den Profilen E und M möglich. Basierend auf den Spezifikationen, die unsere Vertriebsmitarbeiter mit den Kunden ausarbeiten, entstehen Anforderungen an hydraulische Antriebssysteme. Auf Basis dieser Grundlagen werden im Anschluss die Fertigungsunterlagen für das System (Hydraulikaggregat) erstellt. Die Unterlagen beinhalten sowohl Zusammenstellungs- und Fertigungszeichnungen als auch mechanische und hydraulische Berechnungen.

Deine Tätigkeiten

- ▶ Anfertigen von Handskizzen als Vorentwurf
- ▶ Erstellen von Zusammenstellungszeichnungen von Hydraulikanlagen
- ▶ Erstellen von Baugruppenzeichnungen
- ▶ Umsetzen von Stücklisten in Fertigungsunterlagen
- ▶ Erstellen von Detail- sowie Fertigzeichnungen für die Produktion
- ▶ Berechnung von mechanischen und hydraulischen Bauteilen
- ▶ Dialog mit internen Fachstellen und Kunden zur Informationsbeschaffung und zur Koordination von Freigabeprozessen

Deine Ausbildung

Die 4-jährige Ausbildung findet im Lehrbetrieb, an der Berufsfachschule (1-2 Tag(e) pro Woche) sowie im Rahmen überbetrieblicher Kurse statt.

Die Ausbildung beinhaltet eine Grundbildung mit verschiedenen Schwerpunkten. Hierzu zählen das Erstellen von Fertigungsunterlagen sowie das Gestalten, Entwickeln und Herstellen von Produkten.

Im Profil M kommen zur erweiterten Grundbildung die Vorbereitungen und Prüfungen der Berufsmaturität hinzu. Es ist vor allem für Schulabgänger mit sehr guten schulischen Leistungen geeignet.

Dein Profil

- ▶ Guter Sekundarschulabschluss mit überdurchschnittlichen Leistungen in Mathematik und Physik
- ▶ Absolvierter Stellwerttest (bitte den Bewerbungsunterlagen beilegen)
- ▶ Analytisches Denken und räumliches Vorstellungsvermögen
- ▶ Technisches Verständnis in Theorie und Praxis
- ▶ Freude an der Arbeit mit dem Computer und mit 3D-Programmen sowie Interesse an mechanischer Fertigung
- ▶ Verantwortungsvolle und begeisterungsfähige Persönlichkeit mit höflichen Umgangsformen
- ▶ Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit

Nach der Ausbildung

- ▶ Höhere Fachschulen bieten den Bildungsgang dipl. Techniker/in HF an
- ▶ Fachhochschulabschluss FH mit Bachelor- oder Masterstudium
- ▶ Diverse Weiterbildungsmöglichkeiten zur Entwicklung von Fach- oder Führungskompetenzen