

Damit Strom sicher fliesst.



Lernender Konstrukteur EFZ

Wir, die **Sefag Components AG**, beliefern mit unseren mechanischen Verbindungselementen und Bauteilen namhafte Kunden aus der Energieproduktion, der Energieverteilung, dem Maschinen-/Anlagenbau und der Fahrzeugtechnik in der Schweiz und weltweit.

Konstrukteure entwickeln und konstruieren Einzelteile und Baugruppen von Maschinen und Anlagen. Für die Produktion von Werkzeugen und Vorrichtungen werden die technischen Unterlagen am Computer mit CAD und anderen Programmen Zeichnungen und Dokumente für die Fertigung und die Montage erstellt. Konstrukteure arbeiten eng mit Ingenieuren und Entwicklern zusammen und helfen mit, die Ideen der Kundschaft umzusetzen. Berufsleute arbeiten in Betrieben der Maschinen- Elektro- und Metallindustrie, aber auch in Ingenieurbüros oder technischen Abteilungen.

Zu Beginn der Ausbildung besuchst Du bei Schindler Berufsbildung in Ebikon mehrere überbetriebliche Kurse und lernst skizzieren, zeichnen mit dem Computer, bemessen, festlegen von Fertigungsangaben, konstruieren, dimensionieren, dokumentieren und durchführen von Fertigungsprozessen. Im Anschluss an die Kurse wendest Du die erworbenen Grundlagen praktisch an. Im Werkstattpraktikum lernst Du die verschiedenen Produktionstechniken kennen. Am Ende des zweiten Bildungsjahres schliesst Du die Basisausbildung mit der Teilprüfung ab. Im dritten und vierten Ausbildungsjahr kannst Du Deine erworbenen Grundlagenkenntnisse weiter anwenden, vertiefen und vervollständigen.

Voraussetzungen / Berufsfachschule

Vorausgesetzt wird ein guter Abschluss der Sekundarschule I, Niveau A oder B (siehe www.berufsberatung.ch). Du gehst in Emmen in die Berufsfachschule. Im ersten und zweiten Lehrjahr besuchst Du den Berufsschulunterricht jeweils an zwei Tagen, im dritten und vierten Lehrjahr an einem Tag in der Woche. Bei sehr guten Schulleistungen kannst Du zusätzlich die Berufsmaturitätsschule absolvieren. Du besuchst dann den Berufsschulunterricht weiterhin an zwei Tagen.

Eine Schnupperlehre bietet Dir die Gelegenheit den Lehrberuf und natürlich auch unseren Betrieb kennenzulernen. Bewirb Dich doch mit folgenden Unterlagen für eine Schnupperlehre:

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf mit Foto
- Zeugniskopien der Oberstufe.

Herr Edwin Amstalden, Personal & Finanzen freut sich auf Deine Unterlagen edwin.amstalden@sefag-ag.ch.