



Mechatroniker Mechatronikerin

Deine Ausbildung:

In der Industrie werden heute moderne Maschinen und Anlagen eingesetzt. Diese bestehen aus elektronischen und mechanischen Bauteilen, die über programmierbare Steuerungen und Computer gesteuert werden. Du kennst dich dank deiner Ausbildung in der Mechanik und Elektronik bestens aus. Zu deinem Tätigkeitsfeld gehört die Bearbeitung unterschiedlichster Materialien. Außerdem wählst du Leitungen aus und verdrahtest diese. Du setzt Anlagen und Maschinen aus mechanischen, elektrischen sowie pneumatischen oder hydraulischen Komponenten nach Zeichnungsvorlagen zusammen. Daneben erlernst du den Umgang mit elektronischen Messgeräten, sorgst für Stromzufuhr, installierst Hard- und Softwarekomponenten, kümmerst dich um Wartung und Instandhal-

tung der Anlagen und behebst Störungen. Teil der mechanischen Grundausbildung sind Tätigkeiten wie Drehen, Fräsen und Bohren. Zu den Grundlagen der Elektrotechnik gehören die Pneumatik, Elektropneumatik, Sensorik und Automatisierungstechnik. Weitere Ausbildungsinhalte sind Zeichnungslesen, Qualitätssicherung, SPS Programmierung, Regel- und Steuerungstechnik sowie die Inbetriebnahme, Fehler-suche und -beseitigung. Außerdem legen wir großen Wert auf das selbstständige Erarbeiten von Projekten.

Voraussetzung:

Qualifizierender Abschluss an der Mittelschule oder Mittlere Reife

Ausbildungsdauer:

3 1/2 Jahre

Anforderungen:

technisches Verständnis;
logisches Denken; handwerkliches Geschick;
Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein

Berufsschule:

Kempton (Blockschule)

Ausbildungsplätze:

1 Ausbildungsplatz pro Jahr

Ansprechpartner:

Chr. Mayr GmbH + Co. KG
Johannes Schmid
Eichenstraße 1, 87665 Mauerstetten
Tel.: 08341/804-385
E-Mail: bewerbung@mayr.de