



# MECHATRONIKER MECHATRONIKERIN

(M/W/D)

<b>Voraussetzung:</b>	Qualifizierender Abschluss an der Mittelschule oder Mittlere Reife
<b>Ausbildungsdauer:</b>	3 1/2 Jahre
<b>Anforderungen:</b>	teamfähig; gutes technisches Verständnis; sorgfältig; gutes räumliches Vorstellungsvermögen
<b>Berufsschule:</b>	Kempton (Blockschule)
<b>Ausbildungsplätze:</b>	1 Ausbildungsplatz pro Jahr

## DEINE AUSBILDUNG:

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 Instandhaltung der Anlagen und behebst Störungen. Teil der mecha-



nischen 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, Fehlersuche und -beseitigung. Außerdem legen wir großen Wert auf das selbstständige Erarbeiten von Projekten.

## Ansprechpartner:

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

