



MECHATRONIKER/-IN

Berufsbeschreibung

Mechanik, Elektronik, Informations- und Steuerungstechnik, das alles ergibt den Mechatroniker. Das Berufsbild vereint die beiden Berufe des Industriemechanikers und des Industrieelektronikers. Ein Mechatroniker ist daher in beiden Bereichen einsetzbar. Mechatroniker decken im Maschinen- und Anlagenbau alle handwerklichen Funktionsbereiche eines Unternehmens ab. Im Vordergrund stehen die Montage, Installation, Inbetriebnahme und Wartung komplexer Anlagen. Ebenso gehört das Programmieren von Fertigungsmaschinen und Robotern sowie die Fehlerdiagnose zu den typischen Aufgaben des Mechatronikers.

Ausbildungsinhalte

- Grundlagen der Metallbearbeitung und Elektrotechnik
- Herstellen mechanischer Teilsysteme
- Montage von pneumatischen, mechanischen und hydraulischen Komponenten
- Installieren und Verdrahten von Sensoren, Aktoren und Wandlern
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Kontrollieren und Beurteilen von Arbeitsergebnissen
- Anwenden von Qualitätsmanagementsystemen
- Aufbauen und Prüfen elektrischer, pneumatischer und hydraulischer Steuerungen
- Programmieren mechatronischer Systeme

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Berufsschule

Blockunterricht in Lauingen

Ausbildungsort

Kötz



MECHATRONIKER/-IN

Voraussetzungen

- Mittlere Reife, Qualifizierender Hauptschulabschluss
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Handwerkliches Talent
- Technisches Verständnis
- Farbsehvermögen
- Verantwortungsbewusstsein, Lernbereitschaft, Teamfähigkeit und Engagement

Ausbildungsbeginn

September

Bewerbungsfrist

Mindestens 12 Monate vor Beginn der Ausbildung

Das gehört in die Bewerbung

- Anschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf, gerne mit Foto
- Zeugniskopien
- Nachweise über Praktika

Bewerbungsadresse

AL-KO KOBER AG

Zentrales Personalwesen
Ichenhauser Straße 14
89359 Kötz

Fon +49 8221 97-953
Fax +49 8221 97-75953
start@al-ko.de
www.al-ko.de