

Ausbildung zum/r Mechatroniker/in

In allen Maschinen gibt es Präzisionsbauteile aus Metall, die extra gefertigt werden müssen: Im Maschinen- und Anlagenbau, der Werkzeug- und Textiltechnik, auf Montagebaustellen des Sondermaschinenbaus, in Autos, in Unterhaltungselektronik oder Elektroanlagen - überall greifen mechanische, elektrische und elektronische Bauteile ineinander. Oder anders gesagt: Ohne die mechatronischen Systeme geht heutzutage gar nichts mehr. Und deshalb sind Mechatroniker/-innen in allen Branchen gefragt. Sie sind nämlich nicht nur in der Lage, die einzelnen Komponenten herzustellen. Sie montieren die Teile auch zu komplexen Anlagen, installieren die Software und programmieren die Systeme. Gleichzeitig übernehmen sie die Wartung und eventuelle Reparaturen. Dabei arbeiten sie eng mit Spezialisten aus der Mechanik, Elektronik oder EDV zusammen (*).

Ausbildungsinhalte (*) sind unter anderem:

- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz bei der Arbeit
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Aufbauen und Prüfen von Steuerungen
- Messen und Prüfen elektronischer Größen
- Zusammenbauen von Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen
- Inbetriebnehmen, Bedienen und Instandhalten mechatronischer Systeme
- Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme

Anforderungen:

- Mittlere Reife
- Interesse an praktischer Arbeit, handwerkliches Geschick, Spaß an Technik/IT
- Gute Noten in Mathematik und Physik

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Berufsschule: Berufliches Schulzentrum für Technik „August Horch“, Dieselstraße 17, 08058 Zwickau

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit zu Ferienarbeit oder Praktika.
Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an – Wir freuen uns auf Sie!

Bewerbungen senden Sie bitte per E-Mail als PDF-Datei, oder schriftlich an:

LEHMANN-UMT GmbH
Frau Cornelia Oberhauser
Jocketa-Kurze Straße 3
08543 Pöhl

Telefon: 037439-74482
E-Mail: c.oberhauser@lehmann-umt.de