

Mechatronik (Modullehrberuf)

Betrieb: Springer Maschinenfabrik GmbH

Lehrzeit: 4 Jahre

Entlohnung: 1.000,00 EUR brutto

Bewerbungsfrist: 28.02.2025

Beschreibung:

Modul: Automatisierungstechnik mit Möglichkeit des Spezialmoduls SPS - Technik

Ausbildungszeit: ohne Matura: 3.5 Jahre, mit Matura: 4 Jahre

Mechatronik bedeutet die Verbindung von mechanischen, elektrischen und elektronischen Bauteilen zu mechatronischen Anlagen und Systemen. Die Antriebssysteme zahlreicher Maschinen und Anlagen bestehen aus mechanischen („mecha“) und elektronischen („tronisch“) Elementen. In der Lehre zum Mechatroniker bzw. zur Mechatronikerin lernst du, wie man technische Pläne liest, wie du Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen zusammenbaust, wie die Programmierung mechatronischer Systeme funktioniert und wie man diese Systeme konfiguriert. Außerdem stellst du als Mechatroniker/in die Funktionen ein, programmierst die Steuerungen und bedienst die Anlagen, suchst nach Fehlern und behebst Störungen.

Tätigkeiten:

- Mechatronische Teile herstellen und bearbeiten
- Elektrische, pneumatische (mit Luftdruck betriebene) und hydraulische (mit Flüssigkeitsdruck betriebene) Steuerungen aufbauen und prüfen
- Mechatronische Systeme programmieren, installieren und instand halten
- Mechatronische Anlagen laut Angabe und Plänen ändern und erweitern
- Mechatronische Baugruppen zusammenbauen und installieren
- Fehler, Mängel und Störungen an den Anlagen und Systemen aufsuchen, eingrenzen und beseitigen

Highlights:

- Lehre mit Matura
- Erfolgsprämien
- Zusatzausbildungen
- Mitarbeitervergünstigungen
- Sprachkurse

Kontakt(e):

Name: Helmut Liegl

Telefon 1: 0676 88 110 255

Telefon 2: -

Email: lehre@springer.eu

Name: Andreas Hausharter

Telefon 1: 0676 88 110 253

Telefon 2: -

Email: andreas.hausharter@springer.eu