



AUSBILDUNGSORT: Lannach, Sarleinsbach

LEHRZEIT 3 ½ Jahre

DEINE TÄTIGKEITEN UND AUFGABENBEREICHE

Als MechatronikerIn stellst du mechatronische Systeme im Maschinen-, Anlagen- und Gerätebau her, d.h. du baust mechanische, elektromechanische, elektrische und elektronische Teile zu mechatronischen Systemen zusammen. Darüber hinaus montierst du die hergestellten Komponenten und Anlagenteile, nimmst die Anlagen in Betrieb und bedienst sie.

MechatronikerInnen arbeiten gemeinsam mit ihren Kollegen und Vorgesetzten mit Fachkräften aus den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik sowie des Maschinenbaus in Fertigungs- und Produktionshallen, bei der Montage und der Instandhaltung der Anlagen arbeitest du direkt an den Produktionsmaschinen.

DEINE AUSBILDUNG

- Metall- Kunststoff- und Holzbearbeitung
- Lesen und anwenden von technischen Unterlagen
- Mechatronische Teile herstellen und bearbeiten, mechatronische Baugruppen und Komponenten zusammenbauen und abgleichen
- Mechanische, elektrische und elektronische Bauelemente, Baugruppen und Komponenten zusammenbauen und installieren
- Ausbauen, zerlegen und zusammenbauen von Maschinen, Geräten, Anlagen und Anlageteilen
- Zusammenstellen und verbinden von Systemkomponenten, Netzwerken und Bussystemen
- Mechatronische Hardwarekomponenten und Softwarekomponenten installieren und prüfen
- Mechatronische Systeme programmieren und prüfen, instand halten und warten
- Eingeben und ändern von Steuerungsprogrammen sowie erstellen und anwenden von Testprogrammen
- Herstellen von Kabelverbindungen
- Zurichten, verlegen und anschließen von Leitungen
- Ausführen von Arbeiten unter Berücksichtigung der Normen, Sicherheits- und Umweltstandards
- Ziele und Aufgabenstellungen des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses

ANFORDERUNGEN

Sachkompetenz: Fingerfertigkeit, Gutes Gedächtnis, Handwerkliche Geschicklichkeit, Koordinationsfähigkeit, Logisch-analytisches Denken, Technisches Verständnis

Sozialkompetenz Teamfähigkeit

NACH DER LEHRZEIT

Werkzeugbau, Instandhalter, IT-Abteilung

DEINE BEWERBUNG

Lebenslauf, Lichtbild, berufspraktische Tage, BIPOL-Eignungstest