

Mechatroniker (m/w/d)

Mechatroniker bauen aus mechanischen, elektrischen und elektronischen Baugruppen und Komponenten komplexe mechatronische Systeme, z.B. Roboter für die industrielle Produktion. Sie prüfen die einzelnen Bauteile und montieren sie zu Systemen und Anlagen. Die fertigen Anlagen nehmen sie in Betrieb, programmieren sie oder installieren zugehörige Software. Dabei richten sie sich nach Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen und prüfen die Anlagen sorgfältig, bevor sie diese an ihre Kunden übergeben. Außerdem halten sie mechatronische Systeme instand und reparieren sie.

DEINE AUFGABEN:

- Arbeitsaufgaben planen und vorbereiten, technische Unterlagen lesen (z.B. Fertigungs-, Montage-, Schalt-, Installations-, Funktions- und Instandhaltungspläne, Betriebs- und Bedienungsanleitungen)
- Bauteile herstellen, mechatronische Systeme installieren bzw. umrüsten
- Mechatronische Systeme prüfen und in Betrieb nehmen
- Anlagen warten, instand halten und reparieren
- an der Optimierung von Abläufen und Prozessen mitwirken, dazu z.B. Lebenszyklusdaten von Aufträgen, Dienstleistungen, Produkten und Betriebsmitteln auswerten

DAS BRINGST DU MIT:

- Schulabschluss: mindestens Fachoberschulreife
- Technisches Verständnis
- Selbständiges Arbeiten / Eigeninitiative
- Zuverlässigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Teamfähigkeit
- Motivation / Leistungsbereitschaft / Lernbereitschaft

DAS BIETEN WIR DIR:

- Gute Perspektiven und vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten für deine berufliche Karriere
- Eine eigene Ausbildungswerkstatt mit professionellen, hochqualifizierten Ausbildern
- Lange Ausbildungstradition mit jährlich durchschnittlich 100 Auszubildenden
- Lernen und Arbeiten in einem technologisch hochspannenden Umfeld
- Individuelle Förderung und intensive Prüfungsvorbereitung
- Exzellente Weiterbildungsmöglichkeiten
- Internationale Kontakte
- Hohe Ausbildungsvergütung nach Metalltarif
- Subventioniertes Mittagessen im eigenen Betriebsrestaurant
- Betriebliches Gesundheitsmanagement

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre