



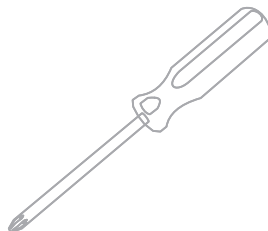
Mechatroniker (m/w/d)

Mechatroniker (m/w/d) bauen aus mechanischen, elektrischen und elektronischen Baugruppen und Komponenten komplexe mechatronische Systeme.

Während deiner Ausbildung lernst du unsere Produktionsanlagen und deren Funktionsweise kennen. Du hilfst mit, Störungsursachen zu erkennen und zu beseitigen und führst Reparaturen und Anpassungen in den Bereichen Elektronik, Steuerungstechnik, Mechanik, Pneumatik und Hydraulik durch.

Wenn neue Anlagen in Betrieb genommen oder bestehende Anlagen umgebaut werden müssen, kommt dein Knowhow zum Einsatz. Du programmierst und vernetzt neue Anlagen und installierst die zugehörige Software. Bei bestehenden Anlagen hilfst du, den Fertigungsprozess durch Anpassungen an den Anlagen zu optimieren. Du beschäftigst dich außerdem mit den geltenden Sicherheitsnormen und stellst sicher, dass unsere Anlagen diesen entsprechen und beim Bedienen der Anlagen kein Risiko für unsere Mitarbeiter besteht.

Außerdem lernst du die verschiedenen Schweißverfahren wie MAG, MIG, WIG kennen und wirst in die Bedienung der Drehmaschine sowie der Säulenbohrmaschine eingewiesen.



ANFORDERUNGEN

- Geschicklichkeit und gute Auge-Hand-Koordination
- Sorgfalt
(z. B. beim Erstellen technischer Unterlagen)
- technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
(z. B. beim Warten der Maschinen)
- Verantwortungsbewusstsein
- gute körperliche Konstitution

AUSBILDUNGSDAUER

- 3,5 Jahre

LERNORTE

- Ausbildungsbetrieb in Ronneburg (Thüringen)
- Berufsschule in Jena

SCHULABSCHLUSS

- mindestens qualifizierender Mittelschulabschluss