

Plane Deine Zukunft hier.



Mechatroniker/-in

- ... baut Maschinen auf und repariert sie.
- ... sucht und behebt Fehler an automatischen Bewegungseinrichtungen.
- ... stellt aus Metall und Kunststoffen Einzelteile her und baut sie zusammen.
- ... lernt in der Ausbildung u. a. konstruieren, feilen, drehen, elektrische Leitungen verlegen und programmieren.

Mechatroniker/-in

TÄTIGKEITEN IM BERUF:

Mechatroniker arbeiten an komplexen mechatronischen Systemen, wie z.B. an Industrierobotern und anderen automatischen Fertigungseinrichtungen. Diese bauen sie auf, nehmen sie in Betrieb und sind auch für deren Wartung verantwortlich. Mechatroniker stellen mithilfe modernster Maschinen aus Metall und Kunststoffen Einzelteile her und bauen diese zusammen.

Außerdem schließen sie elektronische Steuerungen an und programmieren diese. Mechatroniker suchen und beheben Fehler an automatischen Bewegungseinrichtungen mit elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Systemen. Dabei richten sie sich nach Schalt- und Konstruktionsplänen. Mechatroniker haben die Qualifikation einer Elektrofachkraft und führen Tätigkeiten an Stromkreisen im Niederspannungsbereich bis 1.000 Volt aus.

VORAUSSETZUNGEN:

- handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- systematisches, konzentriertes und zuverlässiges Arbeiten
- gute Kommunikationsfähigkeiten
- Verantwortungsbewusstsein
- Bereitschaft zur Teamarbeit
- Bereitschaft zur Schichtarbeit
- Grundkenntnisse in Englisch

AUSBILDUNGSMÖGLICHKEITEN:

- Erlernen manueller und maschineller Fertigungsverfahren für verschiedene Werkstoffe
- Löt-, Schraub-, Schweiß-, Niet-, Splinten- und Kleben unterschiedlicher Werkstoffe
- Unterscheidung von Werk- und Hilfsstoffen sowie deren Zuordnung und Handhabung
- Aufbau und Inbetriebnahme von elektronischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen
- Grundausbildung Elektrotechnik/Elektronik
- Lesen und Verstehen technischer Unterlagen
- Verarbeitung von Blechen, Rohren und Profilen aus metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen
- systematische Fehlersuche und Beseitigung von Störungen

AUSBILDUNGSZEIT:

- 3,5 Jahre, bei guten Leistungen 3 Jahre

AUSBILDUNGSORTE:

Theoretische Ausbildung:

- Berufsschule

Praktische Ausbildung:

- 1. Lehrjahr: Dow Training Center
- ab 2. Lehrjahr: Bereiche der Produktion an den Standorten Schkopau, Böhlen, Leuna und Teutschenthal

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN:

- Meister
- Techniker/-in
- Hochschulstudium

KONTAKT UND INFORMATION:

Dow Olefinverbund GmbH
Personalabteilung
Postfach 1163
06201 Merseburg

Telefon: 03461- 49- 0

E-Mail: recruiting@dow.com

