



Ausbildungsprofil

Berufsbereich:

Gewerblich-technische Ausbildung

Berufstyp:

Anerkannter Ausbildungsberuf

Ausbildungsart:

Duale Berufsausbildung, geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Lernorte:

Betrieb (Unternehmensgruppe Kjellberg Finsterwalde oder Verbundpartner) und Berufsschule (Oberstufenzentrum Elbe-Elster, Elsterwerda)

Verdienst:

Gemäß Haustarif
Kjellberg Finsterwalde

Geforderter Schulabschluss:

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. I.d.R. wird ein mittlerer Bildungsabschluss bevorzugt.

Kjellberg Finsterwalde erwartet einen guten Abschluss der 10. Klasse (Oberschule, Gymnasium). Gute Fremdsprachenkenntnisse in Englisch sind von Vorteil.

Mechatroniker /-in

Aufgabenbereiche

Mechatroniker /-innen bauen aus mechanischen, elektrischen und elektronischen Bestandteilen komplexe mechatronische Systeme, z.B. Roboter für die industrielle Produktion. Sie stellen die einzelnen Komponenten her und montieren sie zu Systemen und Anlagen. Sie nehmen die fertigen Anlagen in Betrieb, programmieren oder installieren zugehörige Software.

Dabei richten sie sich nach Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen und prüfen die Anlagen sorgfältig, bevor sie diese an die Kunden übergeben. Außerdem halten sie mechatronische Systeme instand und reparieren sie.

Arbeitsfelder

Mechatroniker /-innen arbeiten hauptsächlich in Betrieben des Maschinen- und Anlagenbaus, in der Automobilindustrie, im Luft- und Raumfahrzeugbau, bei Herstellern von industriellen Prozesssteuerungseinrichtungen oder von elektrischen Anlagen und Bauteilen sowie bei Firmen der Informations- und Kommunikations- oder der Medizintechnik.

Sie arbeiten in Werkstätten und Werkshallen, bei der Montage und bei Wartungsarbeiten sowie in den Produktionsstätten der Kunden.

Die Mechatroniker/-innen der Unternehmensgruppe Kjellberg Finsterwalde arbeiten hauptsächlich in den Bereichen der Montage, des Prüf- bzw. Versuchsfelds und der Leiterplattenfertigung.

Fähigkeiten & Fertigkeiten

▪ Sorgfalt

ist besonders wichtig, z.B. beim Lesen und Umsetzen von Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen

▪ Lernbereitschaft

ist z.B. erforderlich, um sich über neueste Entwicklungen im Bereich der Elektronik und Informationsverarbeitung auf dem Laufenden zu halten

▪ Mathematikkenntnisse

sind unabdingbar, da man z.B. Messwerte erheben, verstehen und auswerten muss

▪ Informatikkenntnisse

sind für den Umgang mit Hard- und Softwarekomponenten sowie bei Konfigurationsarbeiten ebenfalls wichtig

▪ Kenntnisse Werken & Technik

sind beim Installieren von mechatronischen Systemen von Vorteil

▪ Fremdsprachenkenntnisse

sind hilfreich, da die Unternehmensgruppe Kjellberg Finsterwalde im internationalen Kunden- und Lieferantenkontakt steht

Quelle: BERUFENET (<http://arbeitsagentur.de>) - Stand: 01.08.2020



www.kjellberg.de

Kjellberg Finsterwalde
Personalabteilung
Geschwister-Scholl-Straße 1
03238 Finsterwalde
Germany

Copyright © 2018 |
D02-10-20
Kjellberg Finsterwalde

+49 3531 71945-11

✉ ausbildung@kjellberg.de