

Wir bieten zum 01.09.2018 einen

Ausbildungsplatz zum/r Mechatroniker/in

Ausbildungsart: Duale Berufsausbildung, geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Lernorte: Betrieb, Pittler ProRegion GmbH(Langen oder Darmstadt) und Berufsschule

Was macht man in diesem Beruf?

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

Mechatroniker/innen richten 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.

Wo arbeitet man?

Mechatroniker/innen arbeiten hauptsächlich in Betrieben des Maschinen und Anlagenbaus

Sie arbeiten in den Werkhallen der Montage und bei Servicearbeiten auch in den Produktionsstätten der Kunden.

Worauf kommt es an?

Vor allem Sorgfalt ist in diesem Beruf wichtig, z.B. beim Lesen und Umsetzen von Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen. Lernbereitschaft ist erforderlich, um sich über neueste Entwicklungen im Bereich der Elektronik und Informationsverarbeitung auf dem Laufenden zu halten. Für das Anpassen an wechselnde Arbeitsorte und -bedingungen bei Montageeinsätzen ist Flexibilität förderlich. Kenntnisse in Mathematik 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. Beim Installieren von mechatronischen Systemen sind Kenntnisse in Werken und Technik von Vorteil. Reisebereitschaft national und international wird vorausgesetzt.

Profil:

guter Abschluss der Realschule oder Fachhochschulreife

Logisches Denken

Sehr gutes technisches Verständnis

Verantwortungsbewusstsein und Selbständigkeit

Englischkenntnisse

Ihre Bewerbung senden Sie bitte mit Lebenslauf, Kopien der letzten drei Schulzeugnissen und eventuelle Bescheinigungen über absolvierte Praktika per E-Mail an Tanja.Wurm@mabeg.net.

MABEG Systems GmbH

Opelstraße 17 – 19, 64546 Mörfelden – Walldorf

Telefon: 0 61 05 / 203 -149

www.mabegsystems.de