

Mechatroniker/in

BERUFSBILD

Moderne Anlagen, Maschinen und Geräte bestehen sowohl aus mechanischen als auch aus elektronischen Komponenten und verfügen über programmierbare Steuerungen. Beispiele hierfür sind etwa unsere Bedienelemente für die Landmaschinen-, Baumaschinen- oder auch Flurförderfahrzeug-Industrie. Dank ihrer kombinierten Ausbildung als Mechaniker/in und Elektroniker/in kennen sich Mechatroniker/innen in allen diesen Bereichen bestens aus.

Mechatroniker/innen setzen Anlagen, Maschinen und Geräte aus mechanischen, elektronischen und pneumatischen Komponenten zusammen, nehmen sie in Betrieb und bedienen sie. Darüber hinaus sorgen sie für ihre kontinuierliche Wartung und Instandhaltung. Mechatroniker/innen sehen Anlagen, Maschinen und Geräte ganzheitlich. Bei Störungen arbeiten sie situationsbedingt mit den Spezialisten der Fachabteilungen zusammen.

AUSBILDUNGSDAUER

Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre.

BERUFSSCHULE

Unser dualer Partner ist die Gewerbliche Schule Ravensburg. Die schulische Ausbildung umfasst 13 Wochenstunden Unterricht. Dieser ist organisiert mit einem Tag pro Woche und 14-täglich ein Zusatztag.

ABSCHLUSSPRÜFUNGEN

Mitte des 2. Ausbildungsjahres findet Teil 1 der Abschlussprüfung statt. Dieser besteht aus der Durchführung einer Arbeitsaufgabe aus dem Prüfungsbereich „Arbeiten an einem mechatronischen Teilsystem“. Die Arbeitsaufgabe beinhaltet auch situative Fachgespräche und schriftliche Aufgabenstellungen und fließt mit 40% in das Gesamtergebnis ein.

Teil 2 der Abschlussprüfung findet am Ende der Ausbildungszeit statt und umfasst die Prüfungsbereiche Arbeitsauftrag, Arbeitsplanung, Funktionsanalyse sowie Wirtschafts- und Sozialkunde.

Die Ausbildungsinhalte

DAS ALLES LERNST DU BEI UNS

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Qualitätsmanagement
- Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen
- Manuelles und maschinelles Spanen, Trennen und Umformen
- Fügen
- Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten
- Messen und Prüfen elektrischer Größen
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Aufbauen und Prüfen von elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen

Das bieten wir dir

UNSERE LEISTUNGEN IM EINZELNEN

- eine Ausbildung in einem gesunden, breit aufgestellten Unternehmen
- neuer, moderner Ausbildungsbereich
- sehr gutes Betriebsklima
- 30 Urlaubstage pro Jahr
- Ausbildungsvergütung nach aktuellem Tarifvertrag der IG Metall*
 1. Ausbildungsjahr: 1.063,00 €
 2. Ausbildungsjahr: 1.130,00 €
 3. Ausbildungsjahr: 1.229,00 €
 4. Ausbildungsjahr: 1.296,00 €
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Kostenübernahme für Lehrmittel
- Notenprämien für gute Leistungen

* Stand Mai 2019; aktuelle Informationen unter: www.igmetall.de

Was sonst noch wichtig ist

DAS WÜNSCHEN WIR UNS VON DIR

- einen guten Werkreal- oder Realschulabschluss
- Lernwille und Eigeninitiative
- Ausdauer und Sorgfalt
- Logisches Denken und Vorstellungsvermögen
- Kreativität und handwerkliches Geschick
- Spaß und damit einhergehend gute Noten in den Fächern: Mathematik, Physik, Englisch und Technik/Werken

WIE BEWERBE ICH MICH

Bewerbungen bitte per E-Mail im PDF-Format (max. 8 MB) an menschen@elobau.de senden oder sich über unser Onlineportal www.elobau.com/Jobs unter genauer Angabe der gewünschten Ausbildungsstelle bewerben.

WANN BEWERBE ICH MICH

Der Bewerbungszeitraum für einen Ausbildungsplatz erstreckt sich vom 01. August bis 30. September für das darauf folgende Ausbildungsjahr. Das Auswahlverfahren beginnt ab Oktober.

Wir über uns

WISSENSWERTES ÜBER ELOBAU

Als familiengeführtes Stiftungsunternehmen mit weltweit rund 950 Beschäftigten entwickeln und fertigen wir Sensorik für den Maschinenbau und Fahrzeugsysteme für die Nutzfahrzeugbranche. Unsere Qualitätsprodukte zeichnen sich durch eine sehr hohe Fertigungstiefe aus und werden klimaneutral im Allgäu gefertigt.

Bei uns gilt die Maxime „Mensch im Mittelpunkt“ und Nachhaltigkeit hat oberste Priorität. Deshalb veröffentlichen wir einen Nachhaltigkeitsbericht nach den strengen Kriterien der Gemeinwohl-Ökonomie.



Als Stiftungsunternehmen pflegen wir eine verlässliche Partnerschaft mit unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, von denen 85% sagen, dass elobau ein sehr guter Arbeitsplatz ist (Studie Great Place to Work® 2019).



ELOBAU IN ZAHLEN

- Gründung 1972
- 3 Werke an 2 Standorten
- 950 Mitarbeiter weltweit
- 10 Vertriebsgesellschaften
- 4 Produktbereiche - Bedienelemente
 - Maschinensicherheit
 - Füllstandsmessung
 - Sensorik

KONTAKT



GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch

☎ 07561 970-0
☎ 07561 970-100
www.elobau.com



MEINE AUSBILDUNG

Mechatroniker/in

