



LEHRE

MECHATRONIKER/IN

LEHRZEIT 3,5 JAHRE

WAS DICH ERWARTET

- Herstellung mechatronischer Teile, Bearbeitung, Zusammenbau und Abstimmung mechatronischer Baugruppen aufeinander
- Mechanische Bearbeitung von Werkstücken aus Metall oder Kunststoff. (Feilen, Bohren, Gewinde schneiden, usw.)
- Verbindung mechanischer Teile (Schrauben, Löten, usw.), Montage/Demontage der Maschinenelemente (Federn, Stifte, Lager, Kupplung, Schrauben, Dichtungen, usw.) und Einrichtung der hydraulischen und pneumatischen Steuerelemente (Kraftübertragung mittels Flüssigkeiten und Druckluft)
- Genaue Kenntnisse und Fertigkeiten auf den Gebieten der Elektrotechnik, der Elektronik, der Analog- und Digitaltechnik, der Steuerungs- und Regelungstechnik, der Mess- und Sensortechnik sowie der Mikrocomputersysteme
- Verlegung und Montage erforderlicher elektrischer Leitungen und Kabel
- Einbau der mechatronischen Bauelemente (Zusammenbau, Verdrahtung, Einstellung und Prüfung)
- Instandhaltung/Wartung/Reparatur der mechatronischen Bauteile und Baugruppen
- Das Lesen und Anfertigung von technischen Unterlagen (Skizzen, Zeichnungen, Schaltplänen, Bedienungsanleitungen), Qualitätskontrolle und Einhaltung der Schutzmaßnahmen und Sicherheitsregeln

Lehrlingseinkommen	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
lt. Kollektivvertrag	895,70 EUR	1.166,10 EUR	1.757,60 EUR	2.028,00 EUR
Glas Gasperlmair	1.050 EUR	1.350 EUR	1.950,00 EUR	2.250,00 EUR