

### Berufsbild

Im Berufsbild eines/ einer Mechatroniker/-in werden Elemente der MECHANIK mit Elementen der ELEKTRONIK geknüpft. Mechatronische Systeme zeichnen sich dadurch aus, dass der mechanische Prozess und das elektronische System von Anfang an als räumlich und funktionell integriertes Gesamtsystem konzipiert sind. Mechatronik erfordert deshalb ein vernetztes Denken und Handeln. Dies gilt sowohl für die technische Ebene des Systems als auch für die informative Ebene der verbundenen Prozesse. Mechatroniker arbeiten häufig im Team. Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.

### Lerninhalte der Ausbildung

Mechatroniker/-innen

- verantworten die Vormontage, Montage Inbetriebnahme sowie das Ändern mechatronischer Systeme
- identifizieren Fehler und beseitigen diese
- warten, reparieren und bauen Werkzeugmaschinen um
- sind für die Parametrierung bzw. Konfiguration von Steuerungskomponenten zuständig.
- nehmen Verpackungsmaschinen in Betrieb und verfolgen Endmontagearbeiten



### Ablauf der betrieblichen Ausbildung

Im ersten Jahr ist neben den Grundlagen der Elektrotechnik die mechanische Grundausbildung Schwerpunkt der Ausbildung. Ein Durchlaufplan durch die verschiedenen Abteilungen vermittelt den Gesamtzusammenhang betrieblicher Prozesse. Der PC dient als Hilfsmittel für die Dokumentation und bei der Durchführung von berufsschulbegleitenden Praxisübungen. Der Werkunterricht unterstützt bei schwierigen Berufsschulhalten. Komplexere Projekte vermitteln die Zusammenarbeit der verschiedenen Fachabteilungen. Gegenstand der Berufsausbildung sind nicht nur einzelne „Techniken“ wie Mechanik oder Elektrotechnik, sondern mechatronische Systeme in ihren speziellen Anwendungen.

#### Ausbildungsdauer:

3 ½ Jahre

#### Voraussetzung:

Mittlere Reife (technischer Zweig)

#### Anforderungen:

Flexibilität und Motivation,  
technisches Verständnis,  
Teamgeist, logisches  
Denkvermögen

#### Ausbildungsort:

Wolfertschwenden

#### Berufsschule:

Kempten

#### Ausbildungsvergütung:

1. Lehrjahr: 973,- €
2. Lehrjahr: 1024,- €
3. Lehrjahr: 1090,- €
4. Lehrjahr: 1135,- €

#### Bewerbung:

Ein Jahr vor Ausbildungsbeginn

#### Bewerbungsunterlagen:

Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf,  
Kopie der letzten zwei Zeugnisse

#### Bewerbungen senden an:

per E-Mail in einem zusammenhängenden  
PDF-Dokument an: [schueler@multivac.de](mailto:schueler@multivac.de)  
Ansprechpartner: Herr Schafroth

Weitere Informationen auch auf:  
[ausbildung.multivac.com](http://ausbildung.multivac.com)  
im Bereich > Ausbildungsberufe