

Berufsausbildung

Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik



MULTIVAC

BETTER PACKAGING

Berufsbild

Elektroniker/-innen für Automatisierungstechnik (EAT) integrieren Automatisierungslösungen, nehmen diese in Betrieb und halten sie in Stand. Typische Einsatzfelder sind zum Beispiel Produktions- und Fertigungsautomation, Verfahrens- und Prozessautomation, Netzautomation, Verkehrsleitsysteme und Gebäudeautomation. EATs üben ihre Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbständig aus und stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Dabei arbeiten sie häufig im Team. Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.

Lerninhalte der Ausbildung

Elektroniker/-innen für Automatisierungstechnik

- betreuen Automatisierungssysteme
- analysieren Funktionszusammenhänge und Prozessabläufe
- ändern und erweitern Automatisierungssysteme
- installieren und parametrieren elektropneumatische sowie elektrische Antriebssysteme



- nehmen Sensor- und Aktorsysteme in Betrieb
- betreuen die Installation und Inbetriebnahme von Baugruppen der Steuerungs- und Regelungstechnik
- verbinden Komponenten zu komplexen Automatisierungseinrichtungen und integrieren diese in übergeordnete Systeme
- verantworten Fehlersuche und -behebung von Automatisierungseinrichtungen



Ablauf der betrieblichen Ausbildung

Im ersten Jahr ist neben den Grundlagen der Elektrotechnik die mechanische Grundausbildung Schwerpunkt der Ausbildung. Bei firmenspezifischen Kleinprojekten können die Auszubildenden erste praktische Erfahrungen machen. Dabei dient der PC als Hilfsmittel zur Dokumentation und Durchführung von berufsschulbegleitenden Praxisübungen. Der Werkunterricht unterstützt bei schwierigen Berufsschulinhaltungen. Komplexere Projekte vermitteln die Zusammenarbeit der verschiedenen Fachabteilungen.

Ausbildungsdauer:

3 ½ Jahre

Voraussetzung:

qualifizierender Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife

Anforderungen:

Flexibilität und Motivation, technisches Verständnis, Teamgeist, logisches Denkvermögen

Ausbildungsort:

Wolfertschwenden

Berufsschule:

Memmingen

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
Ansprechpartner: Herr Schafroth

Weitere Informationen auch auf: ausbildung.multivac.com
im Bereich > Ausbildungsberufe