



Ausbildung in Bötzingen

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Voraussetzungen:

Realschulabschluss vorteilhaft 2-jährige Bfs
Metall- oder Elektrotechnik

Ansprechpartner:

Frau Nicole Schott

Telefon: 07663-61-2634

Fax: 07663-61-2297

E-Mail: n.schott@peguform.de

Das Aufgabengebiet der Mechatroniker/-in beinhaltet Tätigkeiten an mechanischen und elektrischen Systemen in der Montage und Instandhaltung im Anlagen- und Maschinenbau. Dazu gehört das Installieren von elektrischen Komponenten, das Testen der Hard- und Software, die Programmierung und Inbetriebnahme der Maschinen oder Anlagen.

Einige wichtige Inhalte der Ausbildung sind:

- Grund- und Fachausbildung Metall- und Elektrotechnik.
- Betreuung und Wartung der Produktionsanlagen im Bereich der Mechanik und Elektrik.
- Erstellen von SPS-Programmen für Fertigungsabläufe.
- Seminare der Steuerungstechnik: Pneumatik
Elektropneumatik
Hydraulik
Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)
Robotertechnik
- Berufsübergreifende Seminare: Word
Excel
Power Point
CAD – Grundkurs
- Einhaltung von Umwelt- und Arbeitsschutzrichtlinien.

Die Theorieinhalte der Ausbildung werden von der Berufsschule in Emmendingen und durch betrieblichen Unterricht vermittelt.

Peguform GmbH
Ausbildungszentrum
Schlossmattenstr. 18
79268 Bötzingen
www.peguform.de