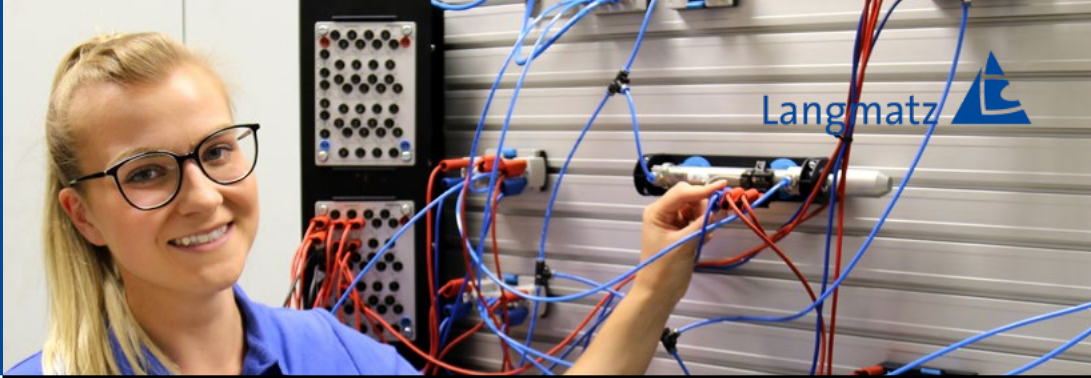


Wusstest Du, dass Langmatz einer der größten
Ausbildungsbetriebe im Landkreis ist?

Interesse?

Mach Dich schlau:
www.langmatz.de



Ausbildung zum/zur Mechatroniker/in

In der Ausbildung zum Mechatroniker bzw. zur Mechatronikerin lernst du, wie man technische Pläne liest, wie du Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen zusammenbaust, wie die Programmierung mechatronischer Systeme funktioniert und wie man diese Systeme konfiguriert, in Betrieb nimmt und wartet.

Ausbildungsdauer

- 3½ Jahre

Ausbildungsinhalte

- Manuelles und maschinelles Spanen, Trennen und Umformen
- Installieren elektrischer Baugruppen / Komponenten
- Messen und Prüfen elektrischer Größen
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Aufbauen und Prüfen von Steuerungen
- Programmieren mechatronischer Systeme
- Zusammenbauen von Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen
- Prüfen und Einstellen von Funktionen an mechatronischen Systemen
- Inbetriebnehmen und Bedienen mechatronischer Systeme
- Instandhalten mechatronischer Systeme

Voraussetzungen

- Guter Hauptschulabschluss, Mittlere Reife oder Abitur
- Technisches, mathematisches oder physikalisches Verständnis
- Logisches Denken
- Handwerkliches Geschick
- Sicherheitsbewusstsein
- Team- und Kontaktfähigkeit

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker Fachrichtung Mechatronik
- Weiterbildung zum geprüften IHK - Industriemeister Fachrichtung Mechatronik
- Hochschulstudium

Ort der Berufsschule

- München