



## Ausbildung Maschinen- und Anlagenführer/in

<b>Dauer:</b>	2 Jahre
<b>Lernorte:</b>	Betrieb und Berufsschule (Teilzeitunterricht in Schramberg-Sulgen)
<b>Ausbildungsart:</b>	Duale Berufsausbildung
<b>Tätigkeiten:</b>	Bedienung und Einstellung von Maschinen und Laseranlagen Schneiden und Schweißen mit Laseranlagen Schneiden von Blechen und Rohren. Werkzeugmaschinen bedienen und einrichten
<b>Interessen:</b>	Freude am Umgang mit Maschinen und Werkzeugen Bedienen von Maschinensteuerungen Freude am Umgang mit Metall

### **Kernqualifikationen**, die während der Ausbildung u.a. vermittelt werden:

- Steuerungs- und Regeltechnik
- Maschinen und Anlagenbedienung
- Fügen, Spanen, Umformen
- Umrüsten von Maschinen
- Ermittlung von Technologiedaten
- Auswahl der richtigen Werkzeuge

### **Fachqualifikationen**, die während der Ausbildung u.a. vermittelt werden:

- Schneiden von Blechen und Rohren
- Schweißen mit Laseranlagen
- Wartung an Anlagen
- Auswahl geeigneter Maschinen
- Optimierung von CNC-Programmen
- Einhaltung von qualitätssichernden Maßnahmen
- Metalle und Kunststoffe nach ihren Eigenschaften einsetzen
- Inbetriebnahme von Maschinen