

## Maschinen/Anlagenführer/-in

Zu den Hauptaufgaben des Maschinen- und Anlagenführers/-in Schwerpunkt Metalltechnik gehört die Überwachung und Bedienung von Maschinen und Anlagen sowie deren Wartung.

### Arbeitsgebiete sind:

- Technische Geräte, Maschinen und Anlagen bedienen und überwachen:
  - Maschinen und Anlagen beschicken
  - Für Materialnachschub sorgen
  - Maschinenlauf aufmerksam beobachten, um gegebenenfalls Funktionsstörungen frühzeitig zu erkennen
  - Kleinere Funktionsstörungen an den Maschinen sowie Störungen beheben
  - Fertige bzw. hergestellte Produkte abtransportieren
  - Einstellungs- und Produktionsdaten für den Maschinen- und Materiallauf ständig überprüfen
- Maschinen und Anlagen pflegen und warten:
  - Arbeitsplatz aus Sicherheitsgründen sauber halten
  - Maschinen und Automaten aus Qualitätsgründen regelmäßig reinigen und schmieren
  - Verschleißteile austauschen
  - Bei größeren Reparaturen gegebenenfalls mithelfen
- Prozessabläufe steuern und kontrollieren
- Arbeitsabläufe koordinieren
- Fertigungskontrollen durchführen
- Maschinen, Anlagen, Behälter, Räume, Rohrleitungssysteme reinigen und desinfizieren



### Fertigkeiten und Kenntnisse sind:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- Zuordnen und Handhaben von Werk-, Betriebs und Hilfsstoffen
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen
- Prüfen
- Branchenspezifische Fertigungstechniken
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Einrichten und Bedienen von Produktionsanlagen
- Steuern des Materialflusses
- Warten und Inspizieren von Maschinen und Anlagen
- Durchführen von Qualitätssichernden Maßnahmen

### Name und Standort der Berufsschule:

Gewerbliche Schulen Schramberg; Wittumweg 13/1; 78713 Schramberg-Sulgen;  
Telefon: 07422/5109-0; Fax: 07422/5109-157

### Art des Unterrichts:

einen Tag pro Woche; 14-tägig zusätzlich einen Tag Werkstattunterricht  
jeweils von 7.30 - 15.10 Uhr

## Maschinen/Anlagenführer/-in

**Ausbildungsdauer:**

2 Jahre

**Unterrichtsfächer sind:**

Berufliche Kompetenz, Projektkompetenz, Wirtschaftskompetenz, Deutsch, Gemeinschaftskunde

**Mögliche Weiterbildung zu:****Industriemechaniker/-in**

Voraussetzung: Erfolgreicher Ausbildungsabschluss und Ausbildungsvertrag mit einem Unternehmen  
Ausbildungszeit: 1 ½ Jahre (3. + 4. Ausbildungsjahr)  
Ausbildungsort: Gewerbliche Schulen Schramberg

**Industriemeister/-in**

Voraussetzung: 3 Jahre Berufserfahrung bzw. bei Teilzeitweiterbildung 3 Jahre Berufserfahrung vor Ablegen der ersten Prüfung  
Ausbildungszeit: 1 Jahr Vollzeit bzw. 3 Jahre Teilzeit  
Ausbildungsort: Gewerbliche Schulen Schramberg-Sulgen, Gewerbliche Schulen Oberndorf, Gewerbliche Schulen Rottweil, BBT Tuttlingen

**Umwelttechniker/-in**

Voraussetzung: Abschluss einer umwelttypischen Berufsausbildung; 3 Jahre Berufserfahrung bei Förderung durch das Arbeitsamt  
Ausbildungszeit: 3 Jahre Teilzeit  
Ausbildungsort: Lörrach oder Karlsruhe

**Techniker/-in Maschinenbau**

Voraussetzung: 2 Jahre Berufserfahrung  
Ausbildungszeit: Bei Erwerb des Berufskollegs begleitend zur Ausbildung zum Industriemechaniker, 1 Jahr Vollzeit; ansonsten 2 Jahre Vollzeit bzw. 4 Jahre Teilzeit  
Ausbildungsort: Gewerbliche Schulen Schramberg-Sulgen