

## Umschulung zum/zur **Maschinen- und Anlagenführer/in** Metall- und Kunststofftechnik

Maschinen- und Anlagenführer/innen arbeiten in der Metall- und Kunststoffindustrie. Sie bedienen dort Anlagen und Maschinen, die einen hohen Mechanisierungs- bzw. Automatisierungsgrad besitzen.

Sie sind überwiegend in der Serienfertigung tätig. Ihre Hauptaufgaben sind das Rüsten, Bedienen und Überwachen der Produktionsmaschinen sowie das Prüfen und Messen der hergestellten Teile. Das Beseitigen von kleineren Störungen im Produktionsprozess gehört ebenfalls zu ihren Aufgaben.

Ein ca. 6-monatiges Praktikum in Produktionsbetrieben ist Bestandteil der Ausbildung. Sie schließt mit der Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer ab.

### **Berufliche Qualifikationen:**

Maschinen- und Anlagenführer/innen

- richten Maschinen und Anlagen in der Produktion ein und bedienen diese, steuern und überwachen den Materialfluss, bereiten Arbeitsabläufe vor;
- wählen Prüfverfahren und Prüfmittel aus und wenden diese an;
- wählen Werkstoffe aus und bearbeiten diese nach technischen Unterlagen;
- wählen manuelle und maschinelle Fertigungstechniken aus und wenden diese an;
- nutzen Steuerungs- und Regelungseinrichtungen;
- warten und inspizieren Maschinen und Anlagen und beheben Störungen,
- führen qualitätssichernde Maßnahmen durch,
- berücksichtigen die Vorgaben des Umweltschutzes, der Arbeitssicherheit und der Wirtschaftlichkeit;
- dokumentieren Produktionsdaten;
- stimmen sich mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab.

### **Zugangsvoraussetzungen:**

- Hauptschulabschluss und eine 3-jährige Beschäftigung
- Bestehen des Eignungstests
- Zusage der Förderung über den Leistungsträger bzw. Bildungsgutschein

**Dauer der Umschulung:**

16 Monate

**Termin der Umschulung:**

04.10.2021 – 31.01.2023

**davor Eignungstest:**

nach Vereinbarung

**Unterrichtszeiten:**

Montag - Donnerstag, 07.30 - 16.15 Uhr  
Freitag, 07.30 - 14.30 Uhr

**Ort:**

GbW-Schulungsstätte, Schweinfurt, Hauptbahnhofstr. 3

**Informationen:**

Gesellschaft für berufliche Weiterbildung mbH  
Hauptbahnhofstr. 3, 97424 Schweinfurt  
Telefon: 09721 930909-0 E-Mail: [Bildung@gbw-schweinfurt.de](mailto:Bildung@gbw-schweinfurt.de)  
Telefax: 09721 930909-9 Homepage: [www.gbw-schweinfurt.de](http://www.gbw-schweinfurt.de)



Änderungen vorbehalten!

## Inhalte der Berufsausbildung

### Maschinen- und Anlagenführer/in

	<b>Wochen</b>
1. Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht	laufend
2. Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes	laufend
3. Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit	laufend
4. Umweltschutz	laufend
5. Zuordnung und Handhabung von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen	6
6. Betriebliche und technische Kommunikation	5
7. Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen	4
8. Prüfen	4
9. Fertigungstechniken im Metallbereich / Herstellen von Bauteilen und Baugruppen	18
10. Steuerungs- und Regelungstechnik	6
11. Einrichten und Bedienen von CNC-gesteuerten Produktionsmaschinen und Produktionsanlagen	18
12. Steuern des Materialflusses	2
13. Warten und Inspizieren von Werkzeugen, Maschinen und Anlagen	4
14. Durchführung von qualitätssichernden Maßnahmen	3
<b>Gesamt</b>	<b>70</b>

Änderungen vorbehalten!