

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:

17.03.2025 – 10.07.2026

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
Telefax: 09721 930909-9 Homepage: www.gbw-schweinfurt.de



Änderungen vorbehalten!

Inhalte der Berufsausbildung

Maschinen- und Anlagenführer/in

| | Wochen |
|---|---------------|
| 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 |
| Gesamt | 70 |

Änderungen vorbehalten!