



## Maschinen- und Anlagenführer/ Maschinen- und Anlagenführerin



### Maßnahmedauer

16 Monate  
(inkl. betrieblichem Praktikum)

### Praktikum

6 Monate  
(inkl. Fachbereichsprüfung)



### Abschluss

IHK-Zeugnis  
„Maschinen- und  
Anlagenführer/-in  
Fachrichtung Metall- und  
Kunststofftechnik“



### Fördermöglichkeit

Gefördert mit Bildungsgut-  
schein durch die Agentur für  
Arbeit oder das Jobcenter

### Informationen zum Beruf

Als Maschinen- und Anlagenführer sind Sie in der Produktion tätig. Sie steuern und überwachen den Materialfluss, wählen Prüfmittel und -verfahren aus und bearbeiten Werkstoffe nach technischen Unterlagen. Außerdem beherrschen Sie manuelle und maschinelle Fertigungstechniken.

Sobald Sie die Werkhalle betreten, achten Sie sorgfältig auf die Regeln zur Arbeitssicherheit und halten alle Vorgaben zum Umweltschutz sorgsam ein. Nachdem Sie Ihre Arbeitsabläufe vorbereitet haben, starten Sie mit Ihrem Produktionsauftrag.

Das Inspizieren, Reinigen und Warten von Maschinen ist wichtiger Bestandteil Ihres Aufgabengebietes. So ermöglichen Sie auf lange Sicht einen reibungslosen Produktionsprozess. Treten dennoch Störungen auf, beheben Sie diese schnellstmöglich. Damit Sie bei Problemen direkt eingreifen können, überwachen Sie laufende Maschinen während des gesamten Produktionszeitraumes.

Das Dokumentieren der Produktionsdaten, das Abstimmen mit vor- und nachgelagerten Bereichen und das Durchführen qualitätssichernder Maßnahmen gehören ebenfalls zu Ihrem Arbeitsbereich. Als Profi behalten Sie die Wirtschaftlichkeit eines Auftrags in jeder Situation im Blick.

Als Maschinen- und Anlagenführer umfasst Ihr Aufgabengebiet weit mehr als das Bedienen von Maschinen. Sie betreuen in industriell ausgerichteten Firmen den Produktionsprozess von A-Z.

Außerdem haben Sie die Möglichkeit, sich langfristig zum Techniker oder Meister weiterzubilden. Ihre absolvierte Ausbildungszeit können Sie sich auf alle weiterführenden Metallberufe der IHK anrechnen lassen.

### Ausbildung bei pro.Di

Die Qualifizierung zum Maschinen- und Anlagenführer wird bei pro.Di zeitlich verkürzt angeboten. In 16 Monaten Ausbildungszeit – sechs Monate Betriebspraktikum inklusive – können Sie den staatlich anerkannten Berufsabschluss erreichen. Das Praktikum hat zum Ziel, erste Einblicke in das neue Arbeitsumfeld zu bekommen und Betriebsabläufe kennen zu lernen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, sich schon im Praktikum als potenzieller Mitarbeiter zu empfehlen.

Im Fokus der Ausbildung steht die praktische Arbeit an Maschinen. Sie eignen sich das Grundwissen zur konventionellen Zerspanung an, lernen mit unterschiedlichen Maschinentypen umzugehen und Arbeitspapiere zu verstehen. Außerdem trainieren Sie das Durchführen und Dokumentieren von Qualitätsprüfungen. Theoriebausteine wie Grundlagen der Metallverarbeitung, Technische Mathematik, Technische Kommunikation und Steuerungstechnik ergänzen Ihren Ausbildungsplan.



### Voraussetzung

Hauptschulabschluss  
oder vergleichbarer Abschluss

### Anforderungen

- Technisches Interesse und Verständnis
- Praktische Veranlagung und handwerkliches Geschick
- Selbstständiges und sorgfältiges Arbeiten
- Verantwortungsbewusstsein
- Teamfähigkeit

### Ausbildungsschwerpunkte

- Fertigen von Bauelementen und Baugruppen mit handgeführten Werkzeugen und konventionellen Maschinen
- Warten, Montieren und Instandsetzen technischer Systeme
- Installieren und Inbetriebnehmen steuerungstechnischer Systeme
- Montieren von technischen Teilsystemen
- Überwachung der Produkt- und Prozessqualität
- Erfolgstraining (intensives Bewerbungstraining, effektive Stellenrecherche und vieles mehr)

### Ausstattung

- Drehmaschinen von Schaublin und Weiler
- Fräsmaschinen von Deckel
- Steuerungstechnik mit Festo-Arbeitsplätzen für Pneumatik und Elektropneumatik

### Jobchancen

Ohne Maschinen- und Anlagenführer stünde die Produktion in vielen Hallen still. Der Aufschwung im Maschinenbau und der gestiegene Qualitätsanspruch sorgen dafür, dass Produkte wieder vermehrt in Deutschland hergestellt werden. Firmen erwarten, dass ihre teuren Maschinen mit Sachverstand eingesetzt, gepflegt, gewartet und bei Defekten repariert werden – das funktioniert nur mit Fachpersonal.



### Ansprechpartner

Alexander Dreyer  
Telefon 07084 933-7016



### Maßnahmeort

Geschäftsstelle Schömburg  
Bühlhof 6  
75328 Schömburg

Geschäftsstelle Pforzheim  
Gabelsbergstr. 1  
75175 Pforzheim



### Bitte beachten

Um abzuklären, ob die Einstiegs-  
voraussetzungen für diese Maß-  
nahme gegeben sind, ist ein  
Beratungsgespräch erforderlich.

Wir bitten um telefonische  
Vor Anmeldung.