

## **Interessen, Fähigkeiten, Kenntnisse und Fertigkeiten**

*Für die Ausbildung zum/zur Maschinen- und Anlagenführer/in  
sind bestimmte Interessen und Neigungen von Vorteil.*

- Interesse an Technik
- Interesse am Umgang mit technischen Geräten, Maschinen und Anlagen
- Interesse an handwerklichen Tätigkeiten

### **Fähigkeiten, Kenntnisse und Fertigkeiten**

Folgende Fähigkeiten, Kenntnisse und Fertigkeiten werden benötigt, um den Beruf erlernen und ausüben zu können.

#### **Fähigkeiten**

- Durchschnittliches allgemeines intellektuelles Leistungsvermögen
- Durchschnittliches rechnerisches Denken
- Durchschnittliches sprachliches Denken
- Wahrnehmungs- und Bearbeitungsgeschwindigkeit
- Konzentration
- Merkfähigkeit

#### **Berufliche Fähigkeiten**

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 Vorgaben des Umweltschutzes, der Arbeitssicherheit und der Wirtschaftlichkeit
- dokumentieren Produktionsdaten
- stimmen sich mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab

#### **Kenntnisse und Fertigkeiten**

- Rechenfertigkeiten
- Verständnis für mündliche Äußerungen
- Mündliches Ausdrucksvermögen
- Textverständnis



#### **Ansprechpartner:**

Herr Sascha Garbe  
Telefon: 05544 - 791 - 331  
sascha.garbe@habich.de

#### **Bewerbungen bitte an:**

G. E. HABICH'S SÖHNE GmbH & Co. KG  
Frau Deurmeier  
Burgstraße 3  
34359 Reinhardshagen

## **AUSBILDUNGSPLATZ?**



**HABICH**  
**FARBEN**

**Wir bilden aus  
zum/zur  
Maschinen- und  
Anlagenführer/in**



## Informationen

### Maschinen- und Anlagenführer

Der Maschinen- und Anlagenführer ist ein staatlich anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz.

### Berufsbild

Maschinen- und Anlagenführer/innen richten Maschinen oder Anlagen ein, rüsten diese um und bedienen sie. Dabei bereiten sie Arbeitsabläufe vor, überprüfen Maschinenfunktionen und nehmen Maschinen in Betrieb. Ferner überwachen sie den Produktionsprozess.

Zudem inspizieren und warten sie Maschinen in regelmäßigen Abständen, um deren Betriebsbereitschaft sicherzustellen. Sie füllen beispielweise Öle oder Kühl- und Schmierstoffe nach und tauschen Verschleißteile wie Dichtungen, Filter oder Schläuche aus.

### Arbeitsorte

Maschinen- und Anlagenführer/innen arbeiten hauptsächlich

- in der Metallindustrie
- in der Kunststoffindustrie
- in der Nahrungsmittelindustrie
- in der Druckindustrie
- in der Textilindustrie

Sie sind meist in Werkstätten, Montage- und Fertigungshallen tätig.

### Voraussetzungen

Sorgfalt wird z.B. benötigt, wenn Produktionsmaschinen eingestellt werden oder der Maschinenlauf genau beobachtet werden muss, um Funktionsstörungen frühzeitig zu erkennen.

Wenn Maschinen und Anlagen kontrolliert und gewartet werden müssen, sind Kenntnisse in **Technik und Werken** von Vorteil.

Physikkennnisse sind für das Verständnis von Maschinenfunktionen, bei der Fehlersuche und der Anwendung verschiedener Prüfverfahren unerlässlich.

## FAQ – Häufig gestellte Fragen

### Wer bildet MICH aus?

G. E. HABICH'S SÖHNE GmbH & Co. KG  
Burgstraße 3  
34359 Reinhardshagen

### Warum sollte ich mich von HABICH FARBEN ausbilden lassen?

- Wir vermitteln DIR viele Kenntnisse und Fähigkeiten mit modernster Technik!
- Damit DU während und nach DEINER Ausbildung flexibel einsetzbar bist.
- Damit DU dir eine gesicherte Grundlage für DEIN weiteres Berufsleben schaffen kannst.

### Wieso Maschinen- und Anlagenführer bei HABICH FARBEN?

Wir sind ein produzierendes und aufstrebendes Unternehmen. Mit einer Ausbildung bei uns zum/zur Maschinen- und Anlagenführer/in erhältst DU vielseitige Kenntnisse und Fähigkeiten.

### Welche Schulbildung sollte ICH haben?

Voraussetzung ist ein guter Hauptschulabschluss und eine Mathematik-Note 3.

### Wie lang dauert die Ausbildung?

2 Jahre

### Wo findet MEINE Ausbildung statt?

Im dualen System, bei der Firma G. E. HABICH'S SÖHNE GmbH & Co. KG in Reinhardshagen und in der Berufsschule.

### Welche Abteilungen durchlaufe ICH während MEINER Ausbildung?

- Produktionsbereiche (Masterbatch, Flüssigfarben, Trockenfarben und Dispersionsfarben)
- Labor (Qualitätsicherung, Entwicklung und Wareneingang)
- Logistik
- Instandhaltung

### Wie sind MEINE Arbeitszeiten?

Mo.-Do.:	Arbeitsbeginn	07:15 Uhr
	Mittagspause	12.00 Uhr bis 12.45 Uhr
	Arbeitsende	16.00 Uhr
Fr.:	Arbeitsbeginn	07.15 Uhr
	Arbeitsende	12.45 Uhr



## Berufsschule & IHK Prüfung

### Ausbildungsberufsbild

Gegenstand der Berufsausbildung sind die folgenden Fertigkeiten und Kenntnisse:

1. Berufsbildungs-, Arbeits- und Tarifrecht
2. Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
3. Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
4. Umweltschutz
5. Zuordnen und Handhaben von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen
6. Betriebliche und technische Kommunikation
7. Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen
8. Prüfen
9. Branchenspezifische Fertigungstechniken
10. Steuerungs- und Regelungstechnik
11. Einrichten und Bedienen von Produktionsanlagen
12. Steuern des Materialflusses
13. Warten und Inspizieren von Maschinen und Anlagen
14. Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen

### Zwischenprüfung

Zu Beginn des 2. Ausbildungsjahres

Höchstens drei Stunden eine praktische Aufgabe durchführen, sowie höchstens 60 Minuten Aufgaben, die im Zusammenhang mit der praktischen Aufgabe stehen, schriftlich bearbeiten.

### Abschlussprüfung

Praktischer Teil: in höchstens sieben Stunden bis zu zwei praktische Aufgaben durchführen und eine schriftliche Prüfung, die die folgenden Prüfungsbereiche umfasst:

1. Produktionstechnik
2. Produktionsplanung sowie
3. Wirtschafts- und Sozialkunde

### Weiterbildung

Typische Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Weiterführung d. Ausbildung z.B. zum Industriemechaniker
- Meisterkurs
- Techniker Ausbildung

