



## Produktionsfachkraft Chemie

### **Produktionsfachkraft Chemie bei DAW**

Die Herstellung von Farben, Lacken und Putzen erfordert praktisch ausgebildete Fachkräfte, die unmittelbar im Produktionsprozess mitarbeiten und darüber hinaus die Maschinen, Geräte und Armaturen bedienen, warten und pflegen. Technisches Verständnis und manuelle Geschicklichkeit sind daher für die Ausübung dieses Berufes notwendig.

### **Voraussetzungen**

Für die Ausbildung wird ein Hauptschulabschluss erwartet.

### **Dauer**

Die Ausbildung dauert zwei Jahre und endet mit der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer. Die praktische Ausbildung im Betrieb wird parallel von der theoretischen Ausbildung in der Berufsschule begleitet.

### **Schulische Schwerpunkte**

Technik/Werken, Mathematik, Chemie, Physik, Biologie

### **Schwerpunkte der betrieblichen Ausbildung**

Bedienen und Pflegen von Produktionsanlagen und -geräten, Herstellen von Farben, Putzen und Lacken sowie von Spezialprodukten der Bauchemie, Wartungstechnik und Messwerterfassung, Produkt- und Qualitätskontrolle

### **Neigungen**

Das Interesse für technisch-physikalische Zusammenhänge ist genauso wichtig wie manuelles Geschick und die Bereitschaft, aktiv im Produktionsprozess mitzuarbeiten.

### **Aufstiegs- und Weiterbildungsmöglichkeiten**

Nach einer mindestens dreijährigen Berufserfahrung sind qualifizierte Lehrgänge zum Industriemeister oder zum staatlich geprüften Techniker möglich.

## Beginn der praktischen Ausbildung

- Handwerkliche Grundausbildung
- Erlernen der Grundfertigkeiten in der Bearbeitung von Metall, Holz, Gummi und Kunststoff
- Kennenlernen der zur Bearbeitung notwendigen Geräte und Werkzeuge
- Erlernen von betriebs- und verfahrenstechnischen Fertigkeiten
- Pflegen, Reinigen und Instandhalten von Apparaturen und Maschinen
- Kennenlernen von Roh- und Hilfsstoffen sowie von Fertigprodukten
- Produktion von Beschichtungsmitteln nach vorgegebener Rezeptur
- Labortechnische Ausbildung
- Bestimmung von physikalischen Kennzahlen fester, flüssiger und gasiger Stoffe
- Umgang mit labortypischen Hilfsmitteln

## Zwischenprüfung

- Erlernen von betriebs- und verfahrenstechnischen Fertigkeiten
- Selbstständiges Herstellen von Halb- und Fertigprodukten gemäß Rezeptur
- Eigenverantwortlicher Umgang mit Apparaturen, Waagen, Dissolvern und Abfüllvorrichtungen
- Protokollierung von Betriebsergebnissen
- Transportieren und Stapeln von Produktions- und Transportbehältern
- Säubern, Füllen und Entleeren von Behältern
- Analytische Arbeiten und Produktionskontrolle
- Umgang mit festen, flüssigen und gasigen Stoffen

## Abschlussprüfung

### Begleitende Kurse/Fachlehrgänge/Seminare

- Arbeitssicherheitsunterweisungen und Werksunterricht während der gesamten Ausbildung
- Praktika im Kommissionierungslager, beim Qualitätsmanagement sowie in der Entsorgungslogistik und in der zentralen Prüf- und Messtechnik
- Mehrwöchige externe Praktika im Bereich Analytik, präparativer Chemie, Mess- und Regeltechnik sowie Verfahrenstechnologie

### Kontaktadresse

Deutsche Amphibolin-Werke  
von Robert Murjahn Stiftung & Co KG  
Abteilung Aus- und Weiterbildung  
Roßdörfer Str. 50  
64372 Ober-Ramstadt

### Ansprechpartner

Herr Andreas Pfeffer  
Tel.: 06154 711080  
E-Mail: [ausbildung@daw.de](mailto:ausbildung@daw.de)