

www.elementare-vielfalt.de

ELEMENTARE VIELFALT

DEINE AUSBILDUNG IN DER CHEMIE-BRANCHE

PRODUKTIONSFACHKRAFT CHEMIE

Chemie gehört zum Alltag. Als Produktionsfachkraft Chemie bedienst und überwachst du nach Arbeitsplänen Anlagen zur Herstellung und Verarbeitung chemischer Stoffe. Du sorgst für einen reibungslosen Ablauf. Deine Kontrolle im Produktionsprozess sichert die Qualität innovativer Erzeugnisse.



INHALT UND ABLAUF

Chemie braucht jeder Mensch. Und du hilfst mit, sie herzustellen. In deiner abwechslungsreichen Ausbildung lernst du die Grundlagen der Verfahrens- und Anlagentechnik kennen, die du bei der Erzeugung unterschiedlicher Produkte wie z. B. Farben, Waschmittel, Klebstoffe, Gummiprodukte oder Kunststoffe einsetzt. Du füllst Chemikalien in Kessel und Behälter und kontrollierst Temperatur, Druck, Stoffmenge sowie Fließgeschwindigkeit, um beste Qualität herzustellen. Später hilfst du bei der sicheren Verpackung der Produkte.

Während deiner Ausbildung lernst du beispielsweise

- Anlagen der Produktion und Verarbeitung bedienen und warten
- Arbeitsschritte zur Herstellung und Verarbeitung kontrollieren und dokumentieren
- Chemieanlagen befüllen, überwachen, reinigen
- Abfälle umweltgerecht entsorgen
- Arbeitssicherheits- und Umweltschutzbestimmungen einhalten

Ausbildungsdauer: 2 Jahre

Bei guten schulischen und betrieblichen Leistungen ist eine Verkürzung der Ausbildungszeit möglich. Die zuständige Industrie- und Handelskammer und der Betrieb müssen zustimmen.

Prüfung

Die Ausbildung endet mit der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer. Sie besteht aus einem praktischen und einem schriftlichen Teil. Eine Zwischenprüfung findet am Ende des ersten Ausbildungsjahres statt.

Schutzkleidung

Sicherheit steht an erster Stelle. Spezialkleidung schützt dich bei der Arbeit.

Schichtarbeit

Viele Anlagen in der Chemie laufen rund um die Uhr. Produktionsfachkräfte Chemie arbeiten daher häufig in Wechselschicht, auch nachts und am Wochenende. Als Ausgleich für diesen Einsatz erhältst du Schicht- und Wochenendzuschläge und freie Tage.

ANFORDERUNGEN

Produktionsfachkräfte Chemie sind unmittelbar im Produktionsprozess eingebunden – eine Tätigkeit, die Aufmerksamkeit, Zuverlässigkeit und gute Beobachtungsgabe erfordert. Bringst du folgende Voraussetzungen mit, hast du gute Chancen, dabei zu sein.

Naturwissenschaftliches Verständnis

Du interessierst dich für Mathe und chemische Zusammenhänge.

Handwerkliches Geschick

Du hast Interesse an Technik und am Bedienen und Warten von Maschinen und Anlagen.

Sorgfalt

Du arbeitest zuverlässig, konzentriert und gerne im Team.

Schulabschluss

Du hast mindestens einen guten Hauptschulabschluss.

Jeder Ausbildungsbetrieb hat zudem seine eigenen Anforderungen an die Bewerber. Mach dich auf der Website des Unternehmens schlau.

KARRIEREPERSPEKTIVEN

In den Chemie-Unternehmen sind qualifizierte Fachkräfte gefragt. Nach der Ausbildung bestehen gute Übernahme- perspektiven in allen Berufsfeldern.

Und wie geht's für dich als Produktionsfachkraft Chemie dann weiter? Die chemische Industrie ist dein Revier – egal, ob in den Bereichen Farben, Lacke, Düngemittel, Kunststoffe, Klebstoffe und Kosmetika oder der Mineralölverarbeitung.

Als Produktionsfachkraft Chemie kannst du wählen, welchen Weg du einschlägst. Durch die Teilnahme an Lehrgängen, Kursen oder Seminaren spezialisierst du dich z.B. auf Mess- und Regelungstechnik, Prozessautomatisierung oder Arbeitsschutz.

Mit entsprechender Berufserfahrung kannst du deinen Aufstieg anvisieren. Du kannst dich weiterbilden:

- erweiterter Berufsabschluss zum/zur Chemikant/in
- Industriemeister/in Chemie



Aktuelle Informationen zur Vergütung und freie Ausbildungsplätze findest du auf unserer Website.

