

ELEMENTARE VIELFALT

DEINE AUSBILDUNG IN DER CHEMIE-BRANCHE

CHEMIKANT/IN

Chemie ist Innovation – ohne sie läuft nichts. Als Chemikant/in bedienst du modernste Anlagen, steuerst die Produktionsvorgänge und überwachst die chemischen Prozesse. Was dabei rauskommt, ist mehr als bloß ein weiterer Stoff. Du schaffst damit ein Stück Zukunft.



INHALT UND ABLAUF

Chemie ist unersetzlich. So auch du als Chemikant/in. In deiner abwechslungsreichen Ausbildung lernst du, die Herstellung chemischer Erzeugnisse zu steuern und schaffst aus Rohstoffen neue Materialien für Lacke, Cremes, Klebstoffe, Medikamente, Elektronik oder Gummireifen. Unter modernen Bedingungen justierst du Geräte und reinigst, filterst oder zentrifugierst Stoffe. Während des gesamten Produktionsprozesses überwachst du die Vorgänge und steuerst Parameter wie Druck und Temperatur mit Hilfe von Computertechnik.

Während deiner Ausbildung lernst du beispielsweise

- Stoffkonstanten berechnen
- Anlagen an- und abfahren
- Produktionsvorgänge steuern und protokollieren
- Analysen anwenden und auswerten
- Produktionseinrichtungen warten
- Rohre und Leitungen verbinden
- Sicherheits- und Umweltschutzbestimmungen einhalten

Ausbildungsdauer: 3,5 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. Teil 1 der Abschlussprüfung findet am Ende des zweiten Ausbildungsjahres statt, Teil 2 am Ende der Ausbildungszeit. Beide Prüfungen bestehen je aus einem praktischen und einem schriftlichen Teil.

Schutzkleidung

Sicherheit steht an erster Stelle. Spezialkleidung schützt dich beim Umgang mit Chemikalien.

Schichtarbeit

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

ANFORDERUNGEN

Chemikanten steuern und überwachen komplexe chemische Herstellungsprozesse – ein Beruf, der äußerste Sorgfalt erfordert. Bringst du folgende Voraussetzungen mit, hast du gute Chancen, dabei zu sein.

Naturwissenschaftliches Verständnis

Du interessierst dich für Chemie, Mathe und Technik.

Verantwortungsbewusstsein

Du zeichnest dich durch Aufmerksamkeit, Ausdauer und Konzentrationsfähigkeit aus.

Handwerkliches Geschick

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

Schulabschluss

Du hast mindestens einen guten Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss.

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 Übernahmeperspektiven in allen Berufsfeldern.

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

Als Chemikant/in kannst du wählen, welchen Weg du einschlägst - die Möglichkeiten sind vielfältig. Durch die Teilnahme an Lehrgängen, Kursen oder Seminaren spezialisierst du dich z.B. auf Verfahrenstechnik, Sicherheitswesen oder Siebtechnik.

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

- Techniker/in Chemietechnik
- Industriemeister/in Chemie
- Techn. Betriebswirt/in
- berufsbegleitendes Studium: z.B. Bachelor of Science



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

