



Du bist stolzer Besitzer eines **Abiturs** oder der **mittleren Reife!**

Du **lernst schnell** - besonders zwischen dir und den **Naturwissenschaften** stimmt die Chemie!

Du bist **gewissenhaft und konzentriert** und erkennst auch im **Kleinen große Abweichungen!**

Dann eignest du dich ideal zum

CHEMIELABORANTEN (m/w/d)

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

„Probieren zum Studieren“ beschreibt den Arbeitsalltag des Chemielaboranten (m/w/d) ziemlich genau: Durch chemische und physikalisch-chemische Tests prüfst du Konsistenz und Beschaffenheit von Feststoffen und Flüssigkeiten und trägst so zu einer verantwortungsvollen Produktion bei.

Deine Aufgaben

- Planen und Vorbereiten von Abläufen
- Herstellen chemischer Lösungen
- Vorbereiten und Durchführen qualitativer und quantitativer Analysen mit chemischen und physikalisch-chemischen Verfahren
- Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen
- Erstellen technischer Dokumentationen
- Protokollieren von Messergebnissen im Laborinformationssystem
- Warten und Instandhalten von Apparaturen und Laborgeräten

Deine Ausbildungsinhalte

- Grundlehrgang Metall
- Grundlehrgang Elektro
- Grundlagen der präparativen Chemie
- Praktische Erfahrungen im Betrieb
- Vorbereitung von Proben und Analyseverfahren
- Auswählen, Durchführen und Auswerten verschiedener Analyseverfahren
- Einblick in den Produktionsprozess
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Qualitätssicherung

Und danach?

- Weiterbildung zum
 - Meister (m/w/d)
 - Techniker (m/w/d)
- weiterführendes Studium