

CI

# Fachschule Chemie

Wenn du gerne praktisch arbeitest, bist du in dieser Ausbildung mit einem hohen Anteil an Laborunterricht richtig. Chemische Untersuchungen von Materialien in modernen analytischen Laboratorien, Energietechnik in einem verfahrenstechnischen Labor oder Anwendungen aus der organischen Chemie, wie die Herstellung von Aspirin warten auf dich. Die Lebensmittelchemie ist ein wichtiger Bereich in der neuen Ausbildung der Fachschule Chemie.



Chemische Grundausbildung

Betriebspraktikum

Verfahrenstechnik

Instrumentelle Analytik

Organische Chemie

Lebensmittelchemie

Energietechnik

Qualitätsmanagement

Labor



# Fachschule Chemie

→ In nur 3,5 Jahren erhältst du eine fundierte chemisch-technische Ausbildung mit starkem Praxisbezug und einem integrierten Berufspraktikum.

Hier dreht sich alles um das Labor: Du führst präparative Arbeiten durch, lernst Stoffe gezielt herzustellen und chemische Reaktionen sicher zu steuern. In der Analytik bestimmst du Zusammensetzungen, prüfst Qualitätsmerkmale und arbeitest mit moderner Messtechnik. Auch Lebensmittelchemie und Verfahrenstechnik spielen eine wichtige Rolle – du untersuchst Produkte des Alltags, bewertest Herstellungsprozesse und erfährst, wie man chemische Abläufe effizient und nachhaltig gestaltet.

Nach dem Abschluss bist du bestens vorbereitet für den direkten Berufseinstieg in Laboratorien, in der Lebensmittel-, Textil- oder Umwelttechnik, oder du setzt deine Ausbildung an der Höheren Abteilung für Chemie fort.

Ob im Labor oder in der Industrie – die Fachschule bietet dir den idealen Start in eine spannende, praxisorientierte Karriere in der Chemie.



## Berufsbilder

- Fachkraft in der Lebensmitteltechnologie oder Kunststofftechnik
- Fachkraft in der Medizintechnik
- Laborant\*in in einem Analyse- und Prüflabor (Chemie-/Pharmazie- oder Lebensmittelbranche)
- Laborassistent\*in in Analyse- und Prüflaboren
- Produktionstechniker\*in in einem Chemiebetrieb (Textilveredelung, Baustoffe, Lebensmittel)



Chemische Grundausbildung

Verfahrenstechnik

Chemische Labortechnik

Berufspraktikum

Qualitätsmanagement