

---

# Chemie

## Lehramtsstudiengänge

Das Fach Chemie ist als allgemein bildendes Fach für alle Lehramtsstudiengänge wählbar.

## Beschreibung

Chemielehrerinnen und -lehrer sind Experten für gezielte und nach wissenschaftlichen Erkenntnissen gestaltete Vermittlungs-, Lern- und Bildungsprozesse im Fach Chemie und über das Fach Chemie. Sie sehen fachliches Wissen als Beitrag zum Welt- und Selbstverständnis, zur Orientierung und Handlungsfähigkeit der Schülerinnen und Schüler in einer durch Technik und Naturwissenschaft geprägten Welt.

Während des Studiums werden je nach Studiengang in Pflicht- bzw. Wahlpflichtmodulen fachwissenschaftliche Inhalte in folgenden Bereichen studiert:

- Analytische Chemie
- Organische Chemie
- Anorganische Chemie
- Technische Chemie
- Biochemie
- Werkstoffchemie
- Biotechnologie
- Physikalische Chemie
- Sicherheitsaspekte der Chemie
- spezielle Kapitel der Chemie für Lehramtsstudierende
- Physik
- Mathematik

## Kontakt

PROF. DR. JOHANN JAUCH  
Campus C4 2, Raum 4.06  
Telefon: 0681 302-64301  
E-Mail: [j.jauch@mx.uni-saarland.de](mailto:j.jauch@mx.uni-saarland.de)  
[www.uni-saarland.de/fak8/infos-chemie](http://www.uni-saarland.de/fak8/infos-chemie)