
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
www.uni-saarland.de/fak8/infos-chemie