



Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg

Bachelor

**Chemie**



[chemie.nat.fau.de](http://chemie.nat.fau.de)

## STUDIENGANG

### Chemie

---

## STUDIENDAUER

Regelstudienzeit: 6 Semester

---

## ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

keine

---

## MÖGLICHE BERUFSFELDER

Beste Berufsaussichten in Industrie, Forschung oder Behörden – in allen dominanten Zukunftsfragen wie Energie, Ernährung und Umweltschutz ist chemischer Sachverstand gefragt!

---

## INDIVIDUELLE STUDIENGESTALTUNG

Nach dem viersemestrigen Grundstudium ermöglicht die Wahl der Vertiefungsmodule eine Profilbildung im Hinblick auf das Masterstudium und den späteren Beruf

---

## STUDIENFACHANTEILE



- Anorganische Chemie
- Organische Chemie
- Physikalische Chemie
- Theoretische Chemie
- Mathe/Physik
- Sonstiges

## CHEMIE – EIN STUDIUM FÜR DIE ZUKUNFT

- > Wenn Du die Zukunft mitgestalten willst und Interesse daran hast, im Labor zu experimentieren, chemische Fragestellungen zu bearbeiten, Stoffe herzustellen und zu analysieren, bist Du im Chemie-Studium der FAU richtig aufgehoben.
- > Die Chemie ist eine grundlegende Naturwissenschaft und nimmt sowohl in der Forschung als auch in der Industrie eine Schlüsselrolle ein. Fortschritt und Innovation eines Landes basieren auf Entdeckungen in der Chemie auf molekularer Ebene: In den chemischen Forschungslaboren werden neue Materialien und Wirkstoffe entwickelt, die unseren Alltag und unsere Lebensqualität entscheidend verbessern – beispielsweise Inhaltsstoffe für neue Krebsmedikamente oder neue Materialien für leistungsfähigere Solarzellen.