



Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg

Bachelor | Master

# Chemical Engineering – Nachhaltige Chemische Technologien



[cen.studium.fau.de](http://cen.studium.fau.de)

## Chemical Engineering – Nachhaltige Chemische Technologien

---

### STUDIENDAUER

Bachelor: 6 Semester (Bachelor of Science)

Master: 4 Semester (Master of Science)

---

### ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN FÜR BACHELOR

Keine

---

### MÖGLICHE BERUFSFELDER

Chemische und petrochemische Industrie, Eisen- und Stahlindustrie, Kunststoffindustrie, Baustoffindustrie, Glas- und Keramikindustrie, Entsorgungsbetriebe und Energieerzeugungsbetriebe

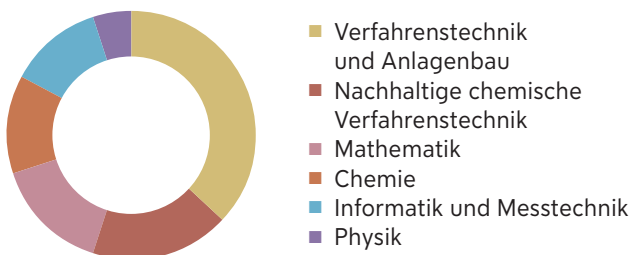
---

### INDIVIDUELLE STUDIENGESTALTUNG

Spezialisierung im Bachelor im Rahmen der Wahlpflichtmodule, des Wahlmoduls und der Bachelorarbeit. Individuelle Schwerpunkte ab dem Master durch umfangreiche Wahlpflichtkataloge, Industriepraktikum und Masterarbeit.

---

### STUDIENFACHANTEILE IM BACHELORSTUDIUM



### WAS WIR BIETEN UND WAS DU MITBRINGST

Wir bieten:

- > Ein interdisziplinäres Lehrangebot an der FAU, praktische Arbeit im Labor, Arbeitsmöglichkeiten als studentische Hilfskraft, zahlreiche Kooperationen mit den Forschungsinstituten (z.B. Helmholtz Institut für Erneuerbare Energien) und der Industrie.
- > Spannende Lehrinhalte und Forschungsthemen, u.a. aus dem Bereich der Wasserstofftechnologie und Nachhaltigkeit.
- > Die Möglichkeit, ein bis zwei Semester im Ausland zu studieren oder ein Praktikum zu absolvieren.
- > Beratung und Unterstützung während des gesamten Studiums.

Du bringst mit:

- > Interesse an naturwissenschaftlichen Zusammenhängen sowie der Lösung ingenieurwissenschaftlicher Fragestellungen.
- > Spaß am Arbeiten im Team, Freude am wissenschaftlichen Experimentieren.