



Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

Bachelor | Master

Energietechnik



et.studium.fau.de

STUDIENDAUER

Bachelor: 6 Semester (Bachelor of Science)

Master: 4 Semester (Master of Science)

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN FÜR BACHELOR

Keine

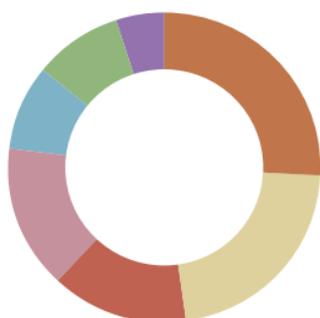
MÖGLICHE BERUFSFELDER

Erneuerbare Energien, in Forschungsinstituten, Kraftwerkstechnik, in Energiebetrieben, bei Überwachungs- und Genehmigungsbehörden, bei Verbänden und Organisationen

INDIVIDUELLE STUDIENGESTALTUNG

Spezialisierung im Bachelor im Rahmen der Wahlpflichtmodule, des Wahlmoduls und der Bachelorarbeit. Studienrichtungswahl ab dem Master inkl. umfangreicher Wahlpflichtkataloge, Industriepraktikum und Masterarbeit.

STUDIENFACHANTEILE IM BACHELORSTUDIUM



- Chemie- und Bioingenieurwesen
- Elektrotechnik
- Werkstoffwissenschaften
- Mathematik
- Informatik
- Maschinenbau
- Physik

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 aus den drei Disziplinen Verfahrenstechnik, Elektrotechnik und Werkstoffwissenschaften.
- > 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.