

FAU

Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

Bachelor

KI-Materialtechnologie



mat.studium.fau.de

STUDIENGANG

KI-Materialtechnologie

STUDIENDAUER

Bachelor: 6 Semester (Bachelor of Science)

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN FÜR BACHELOR

Keine

MÖGLICHE BERUFSFELDER

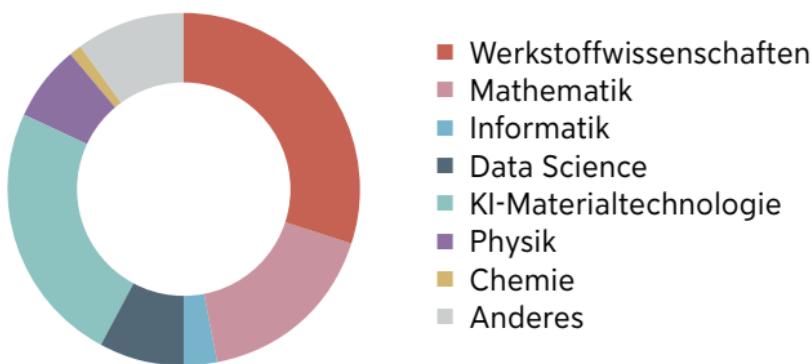
Forschung / Entwicklung, Produktion, Verarbeitung, Qualitäts-
sicherung, tech. Vertrieb in Auto- und Luftfahrtindustrie, Energie-,
Elektro- und Medizintechnik, chem. Industrie, Umweltschutz

INDIVIDUELLE STUDIENGESTALTUNG

Spezialisierung im Bachelor im Rahmen der Bachelorarbeit.

Individualisierung des Studiums und im Bereich berufliche
Orientierung im Wahlmodul so wie im Modul Horizontweiterung

STUDIENFACHANTEILE IM BACHELORSTUDIUM



DAS BIETEN WIR:

- > Exzellente Lern- und Forschungsbedingungen
- > Sehr gutes Betreuungsverhältnis von Studierenden zu Dozenten
- > Starke wirtschaftliche Infrastruktur in der Metropolregion mit vielen interessanten Arbeitgebern
- > Einzigartige Verbindung von Ingenieurwesen, Informatik und Naturwissenschaften
- > Alle Werkstoffklassen umfassende Forschung und Lehre

DAS BRINGST DU MIT:

- > Spaß an Informatik, technischen und naturwiss. Fächern sowie gutes analytisches Denkvermögen
- > Kreativität und Teamfähigkeit
- > Interesse an den vielfältigen Möglichkeiten, die eine Verzahnung von künstlicher Intelligenz und klassischer Materialwissenschaft zu bieten hat