



Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

Bachelor | Master

Nanotechnologie



nano.tf.fau.de

STUDIENGANG

Nanotechnologie

STUDIENDAUER

Bachelor: 6 Semester (Bachelor of Science)

Master: 4 Semester (Master of Science)

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN FÜR BACHELOR

Keine

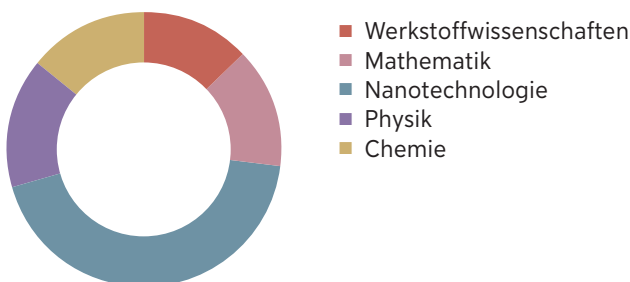
MÖGLICHE BERUFSFELDER

Interdisziplinarität des Fachs bietet weites Betätigungsspektrum in Industrie und Forschung, sowohl in Unternehmen, die Verfahren der NT entwickeln / anwenden, als auch in Forschungsinstituten

INDIVIDUELLE STUDIENGESTALTUNG

Spezialisierung im Bachelor im werkstoffwiss. Wahlbereich und der Bachelorarbeit. Ab dem Master: Schwerpunktwahl innerhalb von 9 Vertiefungsrichtungen und Masterarbeit.

STUDIENFACHANTEILE IM BACHELORSTUDIUM



WAS WIR BIETEN UND WAS DU MITBRINGST

Das bieten wir:

- > Exzellente Lern- und Forschungsbedingungen
- > Sehr gutes Betreuungsverhältnis von Studierenden zu Dozenten
- > Stark international geprägtes Wissenschaftsumfeld
- > Starke wirtschaftliche Infrastruktur in der Metropolregion mit vielen interessanten Arbeitgebern
- > Fundierte Ausbildung in einem zukunftsorientierten und interdisziplinären Wissenschaftsbereich zwischen Naturwissenschaft und Technik

Das bringst Du mit:

- > Spaß an technischen und naturwissenschaftlichen Fächern (insb. Mathematik, Physik, Chemie)
- > Kreativität, Freude am Experimentieren, Teamfähigkeit