Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

Bachelor | Master

Informatik

informatik.studium.fau.de

STUDIENGANG

Informatik

STUDIENDAUER

Bachelor: 6 Semester (Bachelor of Science)
Master: 4 Semester (Master of Science)

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN FÜR BACHELOR

Keine

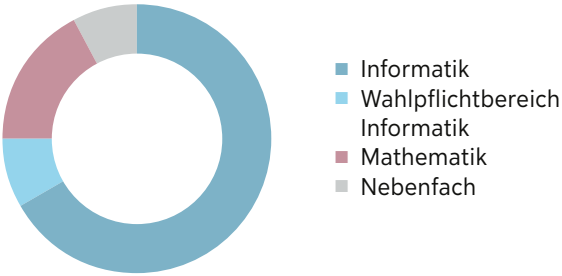
MÖGLICHE BERUFSFELDER

Informatiker werden nahezu in allen Industriezweigen gesucht! Automobilindustrie, Telekommunikation, Multimedia, IT-Security, Medizintechnik, Forschung und Entwicklung (Simulation), etc.

INDIVIDUELLE STUDIENGESTALTUNG

Große Auswahl an Nebenfächern und freie Schwerpunktwahl innerhalb von zahlreichen Vertiefungsrichtungen der Informatik ab dem 5. Fachsemester (Bachelor), bzw. ab Studienbeginn (Master) möglich.

STUDIENFACHANTEILE IM BACHELORSTUDIUM



MEHR ALS EINFACH NUR STUDIUM

> Informatik in Erlangen – das heißt die Vielfalt von unterschiedlichsten, faszinierenden Fachrichtungen an einem Standort zu haben.

> Informatik gehört an der FAU zu den Ingenieurwissenschaften und ist der Technischen Fakultät angegliedert. Zahlreiche Kooperationen mit anderen Departments, Lehrstühlen und Industriepartnern im In- und Ausland eröffnen den Studierenden ein breites Spektrum von Vertiefungs- und Wahlmöglichkeiten, z. B. in der Medizintechnik, in der Fahrzeugkommunikation, der Computersimulation, der Künstlichen Intelligenz, der IT-Sicherheit oder im Bereich Visual Computing.

> Das Informatikstudium in Erlangen gehört zu den flexibelsten Studiengängen der FAU und bietet nahezu unbegrenzte Entfaltungsmöglichkeiten bis hin zur Promotion (Dr.-Ing.).

Foto: xxxxxxxxxxx