



Ingenieurinformatik / Computational Engineering - B. Eng.

ANALYSE | MODELLIERUNG | SIMULATION

STUDIENGANGSPROFIL

Du programmierst gerne, willst aber gleichzeitig sehen, wie Deine Software die reale Welt bewegt? Im Bachelor Ingenieurinformatik verbindest Du das Beste aus IT und Technik. Neben den wichtigen Grundlagen in Mathe, Physik und Ingenieurwesen lernst Du, wie man Systeme am Computer simuliert, modelliert und analysiert sowie dazu KI einsetzt. Bei uns sitzt Du nicht nur isoliert vor dem Bildschirm: In praxisnahen Projekten, modernen Laboren und durch die Zusammenarbeit mit Forschung und Industrie lernst Du echtes Teamwork und startest perfekt vorbereitet in Dein Berufsleben.

BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

Ingenieurinformatik bietet Dir vielfältige Karrierechancen in Branchen wie Automobilindustrie, Medizintechnik, Energie und Luftfahrt. Deine Tätigkeiten umfassen Automatisierung, Prozessoptimierung und Produktentwicklung. Durch die fortschreitende Digitalisierung sind Deine Berufsperspektiven als Ingenieurinformatiker:in besonders vielfältig, zukunftssicher und in zahlreichen Unternehmen gefragt.

<https://technik.th-brandenburg.de/studium/bachelorstudien/gaenge/ingenieurinformatik-computational-engineering/>

Mehr Infos
gibt's hier



Studienform: Vollzeit, Teilzeit, Dual

Regelstudienzeit: 7 Semester (3,5 Jahre)

Akkreditierung: in Vorbereitung

Zulassungsbeschränkung: kein NC

Einschreibzeitraum: zum Wintersemester
(01.06. - 15.10.)

ECTS: 210 CP

Lehrsprache: Deutsch C1

KONTAKT

Allgemeine Studienberatung
T+ 49 33811 355 - 124
studienberatung@th-brandenburg.de