

Hochschule für Technik Stuttgart

Modulübersicht Bachelor-Studiengang Informatik

Semester 1	Semester 2	2. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	3. Jahr	Semester 7
Mathematik 1	Mathematik 2	Wahlmodul Mathematik 1	Datenbank- systeme	Betreutes Praktisches Studienprojekt	Wahlpflicht- modul Informatik 1	Betriebs- psychologie
Diskrete Mathematik	Lineare Algebra	Datenstrukturen und Algorithmen	Programmieren 3	Präsentations- technik	Wahlpflicht- modul Informatik 2	Recht
Einführung in die Informatik Grundlagen der Informatik Rechnerpraxis	Programmieren 2	Software- Technik Software Engineering Software- Modellierung	Technische Informatik	Mensch- Maschine- Kommunikation	Wahlpflicht- modul Informatik 3	Wahlpflicht- modul Informatik 5
Programmieren 1	Informatik- Projekt 1 Software- Projekt 1 Software- Projekt- management	Kommuni- kationssysteme	IT-Sicherheit		Wahlpflicht- modul Informatik 4	Interdisziplinäres Projekt
Betriebswirt- schaftslehre	Internet- Programmierung	Verteilte Systeme Netzwerke	Betriebssysteme		Informatik- Projekt 2	Bachelor-Arbeit Bachelor-Arbeit, Bachelor- Seminar
Arbeitstechnik im Studium		Theoretische Informatik	Wahlmodul Mathematik 2		Seminar	
Fremdsprachen						

Liste der Wahlpflichtmodule Mathematik 1 + 2

Statistik, Numerik, Operations Research, Sondermodul Mathematik

Liste der Wahlpflichtmodule Informatik 1–5

Compilerbau, Formale Sprachen, Automatische Sprachverarbeitung, Ubiquitous Computing, Bildverarbeitung, Algorithmische Geometrie, High Performance Computing, Enterprise Architecture Management, Simulation, IT-Sicherheit 2, Soft Computing, Sondermodul Kerninformatik, Unternehmenssoftware, eCommerce, Geo-Visualisierung, Geschäftsprozessmanagement, Sondermodul Angewandte Informatik