

Der **TI**-Studienverlaufsplan

Bachelor-Studiengang Informatik, Studienrichtung Technische Informatik

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester	
MN	Grundlagen der Mathematik für Informatiker	MN	Analysis und Stochastik - Grundlagen	MN	Lineare Algebra	IN	Internet-Protokolle	WAHL	Wahlpflichtmodul	BP	Praxisphase
MN	Logik und diskrete Strukturen	IN	Theoretische Informatik	IN	Software-technik	IN	Grundlagen der Mikrosystem-technik	SS	BWL für Informatiker	SS	Praxisseminar
IN	Mensch-Computer-Interaktion	IN	Algorithmen und Datenstrukturen	IN	Grundlagen von Datenbanken	IN	Einführung in die Bildverarbeitung	IN + SS	Softwareprojekt Informatik	BP	Bachelor-Arbeit Informatik
IN	Einführung in die Programmierung	IN	Objektorientierte Programmierung	IN	Prozedurale Programmierung	IN	Zeitdiskrete Regelungen	IN	Mobile Roboter	BP	Kolloquium zur Bachelor-Arbeit Informatik
MN	Technische Grundlagen der Informatik	IN	Rechner-netze	IN	Rechner-architektur und System-programmierung	IN	Einführung in die Robotik	IN	Eingebettete Echtzeitsysteme		
SS	Technisches Englisch für Informatiker	IN	Betriebs-systeme	MN	Physikalische Grundlagen	MN	Einführung in die Systemtheorie				

- Gemeinsame Module aller Bachelor-Studiengänge der Informatik
- Spezielle Module dieses Studiengangs bzw. dieser Studienrichtung
- Wahlpflichtmodul

- IN** Informatik
- MN** Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen
- SS** Soft Skills (fachübergreifende Grundlagen und Schlüsselkompetenzen)
- BP** Bachelor-Arbeit und externe Praxisphase