

Studienverlauf Informatik - Technische Informatik (B.Sc.) - Integriertes Auslandsstudium

- Studienbeginn: WiSe 2025-26 und später -

6	Projekt/Projektmanagement			Bachelorarbeit und Kolloquium			
5	Module mit Projektcharakter mindestens 10 LP		Wahlpflichtmodule restlichen LP	Technische Informatik fachbezogene Module mindestens 15 LP			WiSe
4	Objektorientierte Analyse und Design	Verteilte Systeme	Theoretische Informatik	IT-Sicherheit	Modellbildung und Simulation (I)	Wahlpflichtmodul 2 ²	SoSe
3	Programmierung 3 (TI)	Datenbanken	Mathematik 3 für TI	Betriebssysteme	Computerarchitektur	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	WiSe
2	Programmierung 2 (I)	Algorithmen und Datenstrukturen	Mathematik 2 für MI/TI	Kommunikationsnetze	Rechnerorganisation	Wahlpflichtmodul 1 (überfachlich) ¹	SoSe
1	Programmierung 1 (I)		Mathematik 1 für MI/TI	Grundlagen Technische Informatik	Informatik in der Gesellschaft	Elektrotechnisch- physikalische Grundlagen für TI	WiSe

Wahlpflichtmodul 1 (überfachlich) ¹	Wahlpflichtmodul 2 ²	Module im Auslandsstudium ³
¹ Wahlpflichtmodul 1 (überfachlich): Alternativ ist jeweils eines der folgenden Module zu wählen: - Module aus einem veröffentlichten Katalog mit überfachlichen Wahlpflichtmodulen für diesen Studiengang - Andere überfachliche Wahlpflichtmodule aus dem Gesamtangebot der Hochschule nach Abschluss einer Studienvereinbarung	² Wahlpflichtmodul 2 : Alternativ ist jeweils eines der folgenden Module zu wählen: - Module aus einem veröffentlichten Katalog mit weiteren Wahlpflichtmodulen für diesen Studiengang - Andere Module aus dem Gesamtangebot der Hochschule nach Abschluss einer Studienvereinbarung	Auslandsstudium: Es sind Module im Umfang von 30 Leistungspunkten an einer Partnerhochschule der Hochschule Osnabrück im Ausland zu absolvieren. Näheres regelt die Studienordnung.