

Beispielhafter Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik (mit Studienstart zum Sommersemester 2025)

ECTS	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
1. Semester	WiMa-B-001 Wirtschaftsmathematik: Lineare Algebra Fachstudium Mathematische Grundlagen		WiMa-B-002 Wirtschaftsmathematik: Analysis Fachstudium Mathematische Grundlagen			EESYS-SaD-B Statistik und Data Science Fachstudium Mathematische Grundlagen			MOBI-DBS-B Datenbanksysteme Fachstudium Informatik		AI-Einf-B Einführung in die AI	Inf-Ment-B Studien- eingangs- mentoring
2. Semester	Inf-Einf-B Einführung in die Informatik Fachstudium Informatik			Inf-DM-B Diskrete Modellierung Fachstudium Informatik			Fachmodul Wahlpflichtbereich (Angewandte) Informatik		Modul außerhalb WIAI Anwendungskontext Angewandte Informatik			
3. Semester	KogSys-KI-B Einführung in die Künstliche Intelligenz Fachstudium Angewandte Informatik		Inf-GRABS-B Grundlagen der Rechnerarchitektur und Betriebssysteme Fachstudium Informatik			AI-AuD-B Algorithmen und Datenstrukturen Fachstudium Informatik		SWT-FSE-B Foundations of Software Engineering Fachstudium Informatik		MI-WAIAI-B Einführung in wissenschaftliches Arbeiten		
4. Semester	PSI-IntroSP-B Introduction to Security and Privacy Fachstudium Informatik		PSI-EDS-B Ethics for the Digital Society	Seminar Bereich Seminar & Projekt	Projekt Bereich Seminar & Projekt		Modul außerhalb WIAI Anwendungskontext Angewandte Informatik		Fachmodul Wahlpflichtbereich (Angewandte) Informatik			
5. Semester	Projekt Bereich Seminar & Projekt		Seminar Bereich Seminar & Projekt	Schlüsselkompetenzen Wahlpflichtbereich	Fachmodul Wahlpflichtbereich (Angewandte) Informatik		Fachmodul Wahlpflichtbereich (Angewandte) Informatik		Modul außerhalb WIAI Anwendungskontext Angewandte Informatik			
6. Semester	Fachmodul Wahlpflichtbereich (Angewandte) Informatik		Modul außerhalb WIAI Anwendungskontext Angewandte Informatik		Fachmodul Wahlpflichtbereich (Angewandte) Informatik		Bachelorarbeit					
	Pflichtmodule				Wahlpflichtmodule				Seminar/Projekt/Abschlussarbeit			