

Beispielhafter Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik (mit Studienstart zum Wintersemester 2024/25)

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			Inf-Einf-B Einführung in die Informatik Fachstudium Informatik			Inf-DM-B Diskrete Modellierung Fachstudium Informatik		Inf-Ment-B Studien- eingangs- mentoring	
2. Semester	SWT-FSE-B Foundations of Software Engineering Fachstudium Informatik		AI-AuD-B Algorithmen und Datenstrukturen Fachstudium Informatik			EESYS-SaD-B Statistik und Data Science Fachstudium Mathematische Grundlagen			Inf-GRABS-B Grundlagen der Rechnerarchitektur und Betriebssysteme Fachstudium Informatik			
3. Semester	PSI-IntroSP-B Introduction to Security and Privacy Fachstudium Informatik		MOBI-DBS-B Datenbanksysteme Fachstudium Informatik		PSI-EDS-B Ethics for the Digital Society	AI-Einf-B Einführung in die AI	Fachmodul Wahlpflichtbereich (Angewandte) Informatik		Modul außerhalb WIAI Anwendungskontext Angewandte Informatik			
4. Semester	KogSys-KI-B Einführung in die Künstliche Intelligenz Fachstudium Angewandte Informatik		MI-WAIAI-B Einführung in wissenschaftliches Arbeiten	Seminar Bereich Seminar & Projekt	Projekt Bereich Seminar & Projekt		Fachmodul Wahlpflichtbereich (Angewandte) Informatik		Modul außerhalb WIAI Anwendungskontext Angewandte Informatik			
5. Semester	Projekt Bereich Seminar & Projekt		Seminar Bereich Seminar & Projekt	Schlüssel- kompetenzen 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			