

		5 ECTS			
Semester	1	Mathematik 1 für Studierende der Informatik		Grundlagen der Programmierung	
	2	Mathematik 2 für Studierende der Informatik		Software Engineering	
	3	Algorithmen und Datenstrukturen		Programmierpraktikum (in der vorlesungsfreien Zeit)	
	4	Digitaltechnik			
	5	Rechnernetze und Informationsübertragung		Softwarepraktikum	
	6	Theoretische Informatik			
	7	Datenbanken	Logik für Informatiker	Einführung in die Mensch-Computer-Interaktion	
	8	Algorithmische Graphentheorie	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Angewandte Statistik	ASQ
	9	Hardwarepraktikum		Seminar 1	
	10	Modul aus Software-technologie und KI	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Seminar 2	
	11	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	Wahlpflicht: Informatik oder Anwendungsfach	
	12	Bachelor-Thesis		Projektvorstellung	ASQ

Bachelor of Science **Informatik**  
*in Teilzeit, Version 2025*  
 Start im Wintersemester

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Anwendungsfach: insgesamt maximal 10 ECTS