

5 ECTS

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

Bachelor of Science **Informatik**
Version 2025

Start im Wintersemester

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich
Anwendungsfach: insgesamt maximal 10 ECTS	

