

5 ECTS

Semester

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

Bachelor of Science **Informatik**
Version 2025
Start im Sommersemester

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Anwendungsfach: insgesamt maximal 10 ECTS