

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung“ (42 C)		Schlüsselkompetenzen (20 C)
	Wahlmodule (10 C)					
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ	B.Inf.1101 Informatik I 10 C	B.Mat.0801 Mathematik für Studierende der Informatik I 9 C	B.Mat.0803 Diskrete Mathematik 9 C			B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C
2. Σ	B.Inf.1102 Informatik II 10 C	B.Mat.0802 Mathematik für Studierende der Informatik II 9 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C			B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 5 C
3. Σ	B.Inf.1103 Informatik III 10 C	B.Mat.0804 Diskrete Stochastik 9 C	B.Inf.1204 Telematik/ Computernetzwerke 5 C	B.Mat.1300 Numerische lineare Algebra 9 C		
4. Σ	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C		B.Mat.2300 Numerische Analysis 9 C	B.Inf.1701 Vertiefung theoretischer Konzepte 5 C als Beispiel	B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C
5. Σ	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C		Modul zur Auswahl	B.Inf.1710: Vertiefung Computersicherheit und Privatheit (5 C, 4 SWS) Usable Security and Privacy	Fachpraktikum 2 oder Zess-Sprachkurs Englisch für Master
6. Σ	Bachelorarbeit (CSP) 12 C			B.Inf.1710: Vertiefung Computersicherheit und Privatheit (5 C, 4 SWS) Privacy in Ubiquitous Computing	B.Inf.1809 Vertiefte anwendungsorientierte Systementwicklung im f. Praktikum (CSP) 10 C	Optional: Ethische, gesellschaftliche und rechtliche Grundlagen für Data Science 3C
Σ 180 C	96 C (+12 C)			42 C + 10 C		20 C (+3 C Gerd)