

Studienverlaufsplan B.Sc. Softwaretechnik (PO 2017)

Semester	Theoretische Inf.	Mathematik	Technische Inf.	Praktische Inf.	Praktisches Arbeiten	SWT	Kernbereich	SQ	Sem./BSc-Arbeit	Wahl / Anwendungsfach	Summe LP							
1	Theoretische Informatik I	Mathematik für Informatiker und Softwaretechniker I und II	9	Programmierung und Software-Entwicklung		9	Programm-entwicklung I	3	Bachelor Ringvorlesung Informatik	3		30						
2	Theoretische Informatik II			6	Datenstrukturen und Algorithmen		9		Einführung in die SWT				6				30	
3	Theoretische Informatik III	Statistische und Stochastische GL	6	Einf. i.d. Techn. Inf.	6	Software Praktikum	6	Programm-entwicklung II	3	wissenschaftl. Methoden	3	30						
4								Kernmodul Prakt. Inf.		6			Studienprojekt SWT	18	Programmier-paradigmen	6	Seminar	3
5						Bachelor-Forschungs-projekt INF	6	Software-Engineering	6	Kernmodul allg.	6	Katalog Wahl / AWF 1	6	30				
												Katalog Wahl	6					
6										Kernmodul allg.	6	Allgemeine Schlüssel-qualifikation	3	BSc Arbeit	12	Katalog Wahl / AWF 2	6	27

Summe LP: 180

Legende:

	Fächer der Orientierungsprüfung
	Pflichtfächer
	Wahlpflicht (2 Kataloge)
	Wahl / Anwendungsfach (AWF)
	Schlüsselqualifikationen
	praktische Module
	Abschlussarbeit