

2.2 Studienbeginn im Sommersemester

Semester	Algorithmen und Programmierung	Technische Informatik	Theoretische Informatik und Praktische Informatik	Mathematik für Informatik	Wissenschaft	Anwendungsbereich	ABV	SWS
1. FS 28 LP	Objekt-Orientierte Programmierung (8 LP)	Rechnerarchitektur, Betriebs- und Kommunikationssysteme (10 LP)	Auswirkungen der Informatik (5 LP)	Lineare Algebra für Informatik (10 LP)			ABV (5 LP)	18
2. FS 28 LP	Funktionale Programmierung (9 LP)			Logik und Diskrete Mathematik (9 LP)				
3. FS 32 LP		Grundlagen der Theoretischen Informatik (7 LP)	Software-technik (10 LP)	Wissenschaftliches Arbeiten in der Informatik (5 LP)	Anwendungsbereich (5 LP)	Anwendungsbereich (5 LP)	ABV (5 LP)	17
4. FS 29 LP	Algorithmen, Datenstrukturen und Datenabstraktion (9 LP)						Analysis für Informatik (10 LP)	Softwareprojekt (10 LP)
5. FS 31 LP	Nichtsequentielle und verteilte Programmierung (9 LP)		Datenbanksysteme (7 LP)		Anwendungsbereich (5 LP)	Anwendungsbereich (5 LP)	Berufsbezogenes Praktikum Informatik (10 LP)	15
6. FS 32 LP		Vertiefungsbereich (15 LP)		Bachelorarbeit mit Präsentation der Ergebnisse (12 LP)	Anwendungsbereich (5 LP)	Anwendungsbereich (5 LP)		9