

Studienverlaufsplan (Variante 1)

Semester					
1	Grundlagen aus der Informatik und Programmierung (9 LP)	Elektrotechnische Grundlagen der Informatik (6 LP)	Mathematik A (9 LP)	Anwendungsfach 1 (6 LP)	
2	Algorithmen und Datenstrukturen (9 LP)	Grundzüge der technischen Informatik (5 LP)	Mathematik B (9 LP)	Mathematik für Informatiker I (6 LP)	
3	Objektorientierte Programmierung (6 LP)	Betriebssysteme (6 LP)	Einführung in Datenbanken (6 LP)	Mathematik für Informatiker II (6 LP)	WP-Bereich Informatik (7 LP)
4	Softwaretechnologie (6 LP)	Grundlagen der Rechnerarchitektur (6 LP)	Rechnernetze (6 LP)	Automaten, Sprachen, Berechenbarkeit (9 LP)	Seminar zur Informatik (3 LP)
5	Praktikum zur Softwaretechnologie (6 LP)	Grundlagen der IT-Sicherheit (6 LP)	Anwendungsfach 2 (6 LP)	Anwendungsfach 3 (6 LP)	WP-Bereich Informatik (6 LP)
6	Abschlussprojekt Bachelor Informatik (15 LP)			Anwendungsfach 4 (6 LP)	Professionalisierung (9 LP)
Informatik Grundlagen		Wahlpflichtbereich	Professionalisierung	Anwendungsfach	Abschlussprojekt