

Studienverlaufsplan (Anwendungsfach Elektrotechnik oder Physik)

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