

SEM. MODULÜBERSICHT

ECTS

1	Mathematik 10		Rechnergestützter Schaltungsentwurf & Praktikum 5	Programmieren & Praktikum 10		Pädagogik/Didaktik 5	30
2	Elektrotechnik 5	Betriebssysteme 5	Grundlagen der Informatik 5	Programmieren & Praktikum 5	Schulpraxis 5	Pädagogik/Didaktik 5	30
3	Software-Engineering & Praktikum 5	Mathematik 5	Datenbanken 5	Netzwerke 5	System- programmierung 5	Microcontroller & Praktikum 5	30
4	Software-Engineering & Praktikum 5	Mobile Anwendungen 5	Statistik 5	Wahlmodul 5	Elektrotechnik 5	Digitaltechnik 5	30
5	Praxissemester 30						30
6	Embedded Systems 5	Datensicherheit 5	Systemsicherheit 5	Internet 5	Schulpraxis 5	Pädagogik/Didaktik 5	30
7	Digitales Praktikum 5	Automatisierungstechnik & Praktikum 7	Wahlmodul 5	Bachelorthesis & Seminar 13			30

■ Vorlesungsfächer

■ Praktikum und Projektarbeit

■ Abschlussarbeit