

Studienverlaufsplan

Studiengangbezeichnung: **Informatik (Bachelor of Science), Fokus Praktische Informatik
Hauptfach mit 180 ECTS-Punkten**

Beginn: **Sommersemester**

Stand: **2015-10-23**

FS	Module	Bereich	ECTS	SWS
1	Softwaretechnik	PF	10	6
	Rechenanlagen	PF	10	6
	Theoretische Informatik	PF	5	4
	Tutorium Theoretische Informatik	PF	5	2
Zwischensumme 1. Fachsemester			30	18
2	Mathematik 1 für Studierende der Informatik	PF	10	8
	Algorithmen und Datenstrukturen	PF	10	6
	Einführung in die Programmierung	PF	5	4
	Logik für Informatiker	PF	5	4
Zwischensumme 2. Fachsemester			30	22
3	Mathematik 2 für Studierende der Informatik	PF	10	6
	Hardwarepraktikum	PF	10	6
	Programmierpraktikum	PF	10	6
Zwischensumme 3. Fachsemester			30	18
4	1 Modul aus dem Wahlpflichtbereich (Nebenfach)	WPF	5	4
	Softwarepraktikum	PF	10	6
	Informationsübertragung	PF	10	6
	1 Modul aus dem Wahlpflichtbereich (Nebenfach)	WPF	5	4
Zwischensumme 4. Fachsemester			30	20
5	2 Module aus dem Wahlpflichtbereich (Informatik)	WPF	13	10
	Algorithmische Graphentheorie	PF	5	4
	Allgemeine Schlüsselqualifikation	ASQ	7	4
	Seminar 1	FSQ	5	2
Zwischensumme 5. Fachsemester			30	20
6	2 Module aus dem Wahlpflichtbereich (Informatik)	WPF	10	8
	Seminar 2	FSQ	5	2
	Projektvorstellung	FSQ	5	2
	Bachelor-Thesis	Abschlussarbeit	10	8
Zwischensumme 6. Fachsemester			30	20
Gesamtsumme			180	118

FS Fachsemester

ASQ Allgemeine
Schlüsselqualifikation

FSQ Fachspezifische
Schlüsselqualifikation

SWS Semesterwochenstunde

PF Pflichtbereich

ECTS Leistungspunkte

WPF Wahlpflichtbereich