

Beispiel Studienplan Bachelor Informatik mit Wahlfach BWL oder Mathematik und Studienbeginn im Wintersemester

Semester	Modul	ECTS
1	Grundlagen der Informatik	7
	Technische Informatik	7
	Programmierung I	6
	Lineare Algebra	9
		29
2	Algorithmen und Datenstrukturen	7
	Datenmodellierung	6
	Software Engineering	5
	Rechnerarchitektur	5
	Analysis I	9
		32
3	Programmierung II	6
	Theoretische Informatik I+II	9
	Einführung in die Stochastik	9
	Wahlfach (Unternehmensrechnung bzw. Analysis II)	9
		33
4	Datenbanken und Informationssysteme	9
	Grundlagen der IT-Sicherheit	5
	Rechnernetze	7
	Wahlfach (Management und Unternehmensführung bzw. Lineare Algebra II)	9
		30
5	SE Praktikum	13
	Verteilte Systeme	5
	Wahlpflichtmodul Informatik	7
	Wahlpflichtmodule Schlüsselqualifikation/Fremdsprachen	3
		28
6	Bachelorarbeit und Präsentation der Bachelorarbeit	15
	Seminar	4
	Wahlpflichtmodul Informatik	6
	Wahlpflichtmodule Schlüsselqualifikation/Fremdsprachen	3
		28