

Studienplan für das Pflichtfach Informatik mit dem Wahlfach Betriebswirtschaftslehre oder Mathematik, Beginn Sommersemester

Semester	Modul	Semesterwochenstunden (SWS)	LP	Gesamt LP pro Semester
1. (SS)	Algorithmen und Datenstrukturen Programmierung I Datenmodellierung Analysis I Wahlpflicht Schlüsselqualifikationen 1 oder FFA Englisch für Informatiker Aufbaustufe ²	3V + 2Ü 2V + 2Ü 2V + 2Ü 4V + 2Ü 2	7 6 6 9 3	31
2. (WS)	Grundlagen der Informatik Programmierung II Einführung in die Stochastik Lineare Algebra I	3V + 2Ü 2V + 2Ü 4V + 2Ü 4V + 2Ü	7 6 9 9	31
3. (SS)	Datenbanken und Informationssysteme Wahlfach BWL: Management und Unternehmensführung oder Mathematik: Lineare Algebra II Rechnernetze Software Engineering	4V + 2Ü 4V + 2Ü 3V + 2Ü 2V + 1Ü	9 9 7 5	30
4. (WS)	Theoretische Informatik I + II Technische Informatik Verteilte Systeme Wahlfach BWL: Unternehmensrechnung oder Mathematik: Analysis II	4V + 2Ü 3V + 2Ü 2V + 1Ü 4V + 2Ü	9 7 5 9	30
5. (SS)	Software Engineering Praktikum (SEP) Rechnerarchitektur Grundlagen der IT-Sicherheit Wahlpflicht Informatik 1 ²	6P 2V + 1Ü 2V+1Ü 3V + 2Ü	13 5 5 6	29
6. (WS)	Seminar zur Informatik Wahlpflicht Informatik 2 ² Wahlpflicht Schlüsselqualifikationen 2 oder FFA Englisch für Informatiker Aufbaustufe ² Bachelorarbeit Präsentation der Bachelorarbeit	3V + 2Ü 2	4 7 3 12 3	29
	Summe		180	180

Abkürzungen:

V = Vorlesung
Ü = Übung
P = Praktikum
FFA = Fachspezifische Fremdsprachenausbildung

-
- ¹ Semesterwochenstunde (SWS) bezeichnet eine Einheit von 45 Minuten. Mit SWS wird die Anzahl der Stunden angegeben, die eine Lehrveranstaltung während der Vorlesungszeit eines Semesters pro Woche stattfindet.
- ² Insgesamt erwerben Sie 19 LP aus der Modulgruppe Wahlpflichtmodule Informatik und den Wahlpflichtmodulen zu Fremdsprachen und Schlüsselqualifikationen. Das bedeutet, dass Sie in einem der beiden Bereiche damit die Mindestpunktzahl überschreiten müssen.