

Anlage 11

Fachspezifische Anlage für das Fach Informatik

1. Bachelorgrad

Die Fakultät II Informatik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften bietet das Fach Informatik innerhalb des „Bachelor of Arts“ (B.A.) für Wirtschaftswissenschaften an.

2. Voraussetzungen / Empfehlungen für das Informatikstudium

Keine

3. Ziele des Studiums

Mit dem Studium des Faches Informatik werden Grundkenntnisse in den Bereichen Praktische Informatik, Theoretische Informatik und Technische Informatik vermittelt, das insbesondere die Voraussetzung für eine Vertiefung im M.Ed. Studium bildet.

4. Informatik als 30 KP-Fach (Schwerpunkt Informatik)

(1) Mit diesem Studium werden minimale Grundkenntnisse in den Bereichen Praktische Informatik, Theoretische Informatik und Technische Informatik vermittelt.

(2) Es sind folgende Basismodule (BM) im Umfang von 30 KP als Pflichtmodule zu studieren. Dabei setzt das Modul BM 5 die Module BM 1 und BM 4 voraus:

Modulbezeichnung	Modultyp	Art und Menge der Lehrveranstaltungen	Kreditpunkte	Art und Anzahl der Modulprüfungen
BM 1 Algorithmen und Datenstrukturen I	Pflicht	1 VL 1 UE	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen oder Hausarbeit oder Seminarvortrag und/oder 1 Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
BM 2 Technische Informatik I	Pflicht	1 VL 1 UE	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen oder Hausarbeit oder Seminarvortrag und/oder 1 Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
BM 3 Theoretische Informatik I oder Theoretische Informatik II	Pflicht	1 VL 1 UE	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen oder Hausarbeit oder Seminarvortrag und/oder 1 Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
BM 4 Programmierkurs	Pflicht	1 VL 1 UE	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen oder Hausarbeit oder Seminarvortrag und/oder 1 Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
BM 5 Software Engineering	Pflicht	1 VL 1 UE	6	Semesterbegleitende fachpraktische Übungen oder Hausarbeit oder Seminarvortrag und/oder 1 Abschlussklausur (Dauer: zwischen 90 - 300 Min.) oder mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Min.)
Gesamt			30	

5. Bachelorarbeit im Fach Informatik

Eine Bachelorarbeit ist in Informatik als 30 KP-Fach nicht möglich.