

## 3.10 Informatik

### § 34 Inhalte und Aufbau

(1) Fundamentum (1. und 2. Semester)

<b>Modul 1: Standardanwendungen der Informatik</b>	
Standardanwendungen der Informatik I	2 SWS
Standardanwendungen der Informatik II	2 SWS
Standardanwendungen der Informatik III	2 SWS

(2) Hauptstudium (3. bis 7. Semester)

<b>Modul 2: Didaktik der digitalen Medien</b>	
Grundlagen des Lernens mit digitalen Medien	2 SWS
Bildungssoftware	2 SWS
Digitale Medien im Fachunterricht	2 SWS

<b>Modul 3: Grundlagen der Schulinformatik</b>	
Informatik I	2 SWS
Programmierübungen I	2 SWS
Informatik II	2 SWS

<b>Modul 4: Vertiefungen zur Informatik und ihrer Didaktik</b>	
Vertiefung Informatik I (fachlich)	2 SWS
Vertiefung Informatik II (didaktisch)	2 SWS
Weitere Vertiefung nach Wahl	2 SWS

Die Reihenfolge des Studiums der Module 2-4 ist freigestellt.

### § 35 Leistungsnachweise

(1) Akademische Zwischenprüfung

Klausur (90 Minuten) über Modul 1

(2) Akademische Teilprüfung

im affinen Fach 3 Modulprüfungen über

1. Modul 2: Klausur oder Seminararbeit, Dokumentation, Präsentation, eventuell mit Kolloquium oder mündliche Prüfung zu einem Thema aus Modul 2 unter Berücksichtigung aller Inhalte des Moduls
2. Modul 3: Klausur oder Seminararbeit, Dokumentation, Präsentation, eventuell mit Kolloquium oder mündliche Prüfung zu einem Thema aus Modul 3 unter Berücksichtigung aller Inhalte des Moduls
3. Modul 4: Klausur oder Seminararbeit, Dokumentation, Präsentation, eventuell mit Kolloquium oder mündliche Prüfung zu einem Thema aus Modul 4 unter Berücksichtigung aller Inhalte des Moduls.