

3.15 Informatik (Stufenschwerpunkt Hauptschule)

§ 45 Inhalte und Aufbau

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

Modul 1: Standardanwendungen der Informatik

Standardanwendungen der Informatik I	2 SWS
Standardanwendungen der Informatik II	2 SWS
Standardanwendungen der Informatik III	2 SWS

(2) Hauptstudium (3. bis 6. Semester)

Modul 2: Didaktik der digitalen Medien

Grundlagen des Lernens mit digitalen Medien	2 SWS
Bildungssoftware	2 SWS
Digitale Medien im Fachunterricht	2 SWS

Modul 3: Grundlagen der Schulinformatik

Informatik I	2 SWS
Programmierübungen I	2 SWS
Informatik II	2 SWS

Modul 4: Vertiefungen zur Informatik und ihrer Didaktik

Vertiefung Informatik I (fachlich)	2 SWS
Vertiefung Informatik II (didaktisch)	2 SWS
Weitere Vertiefung nach Wahl	2 SWS

Modul 5: Vertiefungen und Anwendungen

Vertiefung Informatik nach Wahl	2 SWS
Vertiefung Informatik nach Wahl	2 SWS
Projekt zur Informatik nach Wahl	1 SWS

Die Reihenfolge des Studiums der Module 2 – 5 ist freigestellt.

§ 46 Leistungsnachweise

(1) Akademische Zwischenprüfung
Klausur (90 Minuten) über Modul 1

(2) Akademische Teilprüfung im Leitfach
2 Modulprüfungen über

1. Modul 1 und Modul 2: Klausur oder Seminararbeit, Dokumentation, Präsentation, eventuell mit Kolloquium oder mündliche Prüfung zu einem Thema aus Modul 1 und 2 unter Berücksichtigung aller Inhalte der Module

oder, falls Modul 1 Gegenstand der Akademischen Zwischenprüfung war

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) Akademische Teilprüfung im affinen Fach
2 Modulprüfungen über

1. Modul 1: Klausur (90 Minuten) und Modul 2: Seminararbeit, Dokumentation, Präsentation und eventuell Kolloquium zu einem Thema aus Modul 2 unter Berücksichtigung aller Inhalte des Moduls

2. 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

oder, falls Modul 1 Gegenstand der Akademischen Zwischenprüfung war

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