

Herzlich Willkommen

FBI Lehramt Informatik

Jan Unterbrink
o-phase@fsmi.uni-karlsruhe.de

FS Mathe / Informatik KIT

October 11, 2016

Inhaltsangabe

Die Fachschaft

Ablauf 1. Jahres in der Informatik

Orientierungsprüfung Lehramt Info

säteres Studium



Rückblick

- ▶ keien Wiederholungen aus der Lehramt Mathe FBI
- ▶ die allgemeinen Punkte gelten genauso für Informatik

Was ist die Fachschaft

- ▶ Studentische Interessenvertretung
- ▶ Hilfe im Studium
- ▶ Organisiert Veranstaltungen
 - ▶ Eulenfest
- ▶ ... Gemeinschaft zum Mitmachen



Mailinglisten

- ▶ News
- ▶ Kommunikation
- ▶ Jobs und Praktika

<https://fsmi.uni-karlsruhe.de/Kontakt/Mailinglisten/>

Ablauf des 1. Studienjahres

- ▶ GBI (6 ECTS)
- ▶ Programmieren (5 ECTS)

- ▶ Softwaretechnik (SWT) (6 ECTS)
- ▶ Algorithmen I (Algol) (6 ECTS)

Vorlesungen und Übung

1. Vorlesung Programmieren 17.10 um 14:00 - 15:30

Programmieren Mittwoch 14:00 - 15:30 + Tutorien

GBI Mittwoch und Freitag 09:45 - 11:15

Orientierungsprüfung Lehramt Info

- ▶ Grundbegriffe der Informatik (GBI)
- ▶ Programmieren

Das 3. Semester

- ▶ Teoretische Grundlagen der Informatik (TGI) (6 ECTS)
- ▶ Betriebssysteme **ODER** Rechnerorganisation (6 ECTS)
- ▶ Proseminar (3 ECTS)
- ▶ Fachdidaktik (5 ECTS)

Das 4. Semester

- ▶ Einführung in Rechnernetze (4 ECTS)
- ▶ Datenbanksysteme (4 ECTS)
- ▶ Fortgeschrittene Themen für das Informatik Lehramt (5 ECTS)
- ▶ Teamprojekt (3 ECTS)
- ▶ Fachdidaktik (3 ECTS)

Das 5. und 6. Semester

- ▶ Digitaltechnik und Entwurfsverfahren (6 ECTS)
- ▶ Wahlbereich (4 ECTS)

- ▶ Wahlbereich (6 ECTS)