

# Fächerübergreifender Bachelor Informatik (Zweifach)

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 17.08.2020

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Lineare Algebra A (5 LP)	Diskrete Strukturen (5 LP)	Datenstrukturen und Algorithmen (5 LP)	Grundlagen der Rechnerarchitektur (5 LP)	Gestaltung und Auswertung fachdidaktischer Lehr-/Lernarrangements (3 LP)	Bachelorarbeit (10 LP)
Einführung in das Programmieren für Lehramt (5 LP)	Logik und formale Systeme (5 LP)	Grundlagen der Theoretischen Informatik (5 LP)	Grundlagen der Datenbanksysteme (5 LP)	Erstfach (20 LP)	Erstfach (20 LP)
Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium (2 LP)	Gesellschaftliche Aspekte der Informatik (3 LP)	Grundlagen digitaler Systeme (5 LP)	Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik der Informatik (2 LP)		
Erstfach (15 LP)	Informationstechnisches Projekt (2 LP)	Fachdidaktische Grundlagen (3 LP)	Erstfach (15 LP)		
	Erstfach (10 LP)	Erstfach (10 LP)			

<b>Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:</b>
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 50 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Erstfach 90 LP
Abschlussarbeit 10 LP

**Hinzuzurechnen sind:**  
**Professionalisierungsbereich** (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP), Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

Σ Leistungspunkte: 180