

Studienverlaufsplan Informatik mit Lehramtsoption

Informatik 50%

Bildungswissenschaften

1. Semester			
Einführung in die Praktische Informatik	8 LP	Einführung in die Schulpädagogik	3 LP
Programmierkurs	3 LP	<i>(oder Einf. in die Pädagogische Psychologie)</i>	
		Anmeldung BOP	
2. Semester			
Algorithmen und Datenstrukturen	8 LP	Einf. in die Pädagogische Psychologie	3 LP
Betriebssysteme und Netzwerke	8 LP	<i>(oder Einführung in die Schulpädagogik)</i>	
<i>(auch im 4. Semester möglich)</i>		Vorbereitung BOP	
		BOP 1	4 LP
3. Semester			
Einführung in die Technische Informatik	8 LP	Nachbereitung BOP	
Mathematik für Informatiker	8 LP		
4. Semester			
Einf. in die Theoretische Informatik	8 LP		
		BOP 2	2 LP
5. Semester			
Einführung in Software Engineering	8 LP	Seminar "Grundfragen der Bildung"	4 LP
Informatik und Gesellschaft	3 LP	<i>(auch SoSe möglich)</i>	
6. Semester			
Datenbanken	8 LP		
Frei verteilbar:			
Seminar Informatik	4 LP		
Fachdidaktik 1, Teil 2: Didaktik der Informatik <i>(unregelmäßig im WiSe oder SoSe angeboten)</i>			2 LP
Optional: Bachelor-Arbeit	12 LP		

Insgesamt sind in der Informatik 74 LP zu absolvieren plus 2 LP Fachdidaktik.

In den Bildungswissenschaften sind insgesamt 16 LP zu absolvieren.

Dieser Plan ist eine mögliche Variante, er muss noch um das zweite 50% Fach ergänzt werden. Die Module der Informatik sind teilweise vertauschbar.