

Bachelorstudiengang Technical Education Informatik

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 23.07.2024

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Grundlagen digitaler Systeme (5 LP)	Logik und formale Systeme (5 LP)	Datenstrukturen und Algorithmen (5 LP)	Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik der Informatik (2 LP)	Gundlagen der IT-Sicherheit (5 LP)	Fachdidaktisches Basisprojekt inkl. Fachpraktikum (3 LP)
Einführung in das Programmieren für Lehramt (4 LP)	Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung (3 LP)	Fachdidaktische Grundlagen (3 LP)	Berufliche Fachrichtung (20 LP)	Gestaltung von Lernsituationen an berufsbildenden Schulen (3 LP)	Bachelorarbeit (15 LP)
Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium (2 LP)	Informationstechnisches Projekt (3 LP)	Berufliche Fachrichtung (13 LP)		Berufliche Fachrichtung (22 LP)	Berufliche Fachrichtung (10 LP)
Berufliche Fachrichtung (13 LP)	Grundlagen der Rechnerarchitektur (5 LP)				
	Berufliche Fachrichtung (14 LP)				

Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 32 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 16 LP
Berufliche Fachrichtung 92 LP
Abschlussarbeit 15 LP

Hinzuzurechnen sind:
Professionalisierungsbereich (25 LP) bestehend aus: Berufs- und Wirtschaftspädagogik (15 LP), Schlüsselkompetenzen (10 LP)

Σ Leistungspunkte: 180