

## Makrostruktur für den Studiengang B.Sc. Technikpädagogik, Hauptfach Informatik

1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)
Basismodul Mathematik 1 / 2 für Informatiker und Softwaretechniker 9 ECTS		Kernmodul Projekt-INF 6 ECTS	Wahlpflichtfach 3 ECTS	Ergänzungsmodul 6 ECTS	Wahlpflichtfach 6 ECTS
Basismodul Programmierung und Softwareentwicklung 9 ECTS	Basismodul Datenstrukturen und Algorithmen 9 ECTS	Basismodul Programmierprojekt 6 ECTS	Ergänzungsmodul 6 ECTS	Wahlpflichtfach 6 ECTS	Kernmodul Seminar-INF 3 ECTS
Kernmodul Theoretische Informatik 1 6 ECTS	Kernmodul Theoretische Informatik 2 6 ECTS	Kernmodul Technische Grundlagen der Informatik 6 ECTS	Ergänzungsmodul 6 ECTS	Wahlpflichtfach 6 ECTS	Wahlpflichtfach 6 ECTS
			Wahlpflichtfach 6 ECTS		Wahlpflichtfach 6 ECTS
		Schulpraktikum SP I, Teil 1      SP I, Teil 2 3 ECTS              6 ECTS		Organisation beruflicher Bildung 6 ECTS	
Einführung in die Berufspädagogik 6 ECTS		Fachpraktikum 12 ECTS	Didaktik beruflicher Bildung 3 ECTS              6 ECTS		Bachelorarbeit 9 ECTS
Summe: 30 ECTS		Summe: 27 ECTS		Summe: 33 ECTS	
Summe: 30 ECTS		Summe: 30 ECTS		Summe: 30 ECTS	

Gesamtzahl der Leistungspunkte = 180 (Die Zahlen stellen die Leistungspunkte (ECTS) eines Moduls pro Semester dar)

**Legende:**

	= Hauptfach Informatik
	= Erziehungswissenschaft
	= Wahlpflichtfach => nicht affin (Auswahl aus 11 Fächern) bzw. affin (Auswahl an HF angelehnt)
	= Fachpraktikum