

Regelstudienplan (6 Semester)

Prüfungsfach	Module	SWS im																	
		1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.		
		V	Ü/L	S	V	Ü/L	S	V	Ü/L	S	V	Ü/L	S	V	Ü/L	S	V	Ü/L	S
	Propädeutikum / Introductory Seminar	1	1																
Grundlagen der Informatik I /	Informatik und Logik / Introduction to Computer Science and Logic	3	1																
Introduction to Computer Science I	Algorithmen und Datenstrukturen / Algorithms and Data Structures	3	1																
	Formale Sprachen / Automatentheorie / Formal Languages / Automata Theory				3	1													
Grundlagen der Informatik II /	Technische Informatik und Medientechnik / Compu- ter Engineering and Media Technology	2	2																
Introduction to Computer Science II	Rechnerorganisation / Computer Systems Organization				3	1													
	Mediengestaltung / Media Design				2	2													
Programmierung /	Programmierung I / Computer Programming I	2	2																
Computer Programming	Programmierung II / Computer Programming II				2	2													
	Programmierung III / Computer Programming III							2	2										
Betriebssysteme und Netze /	Betriebssysteme / Webcomputing / Operating Systems / Web Computing				2	2													
Operating Systems and Networks	Betriebssysteme / Rechnernetze / Operating Systems / Networks							3	1										
	Grundlagen der Sicherheit / Introduction to Security							2	2										
Praktische Informatik /	Datenbanken I / Databases I							2	2										
Practical Computer Science	Software-Engineering / Software Engineering										2	2							
	Komplexpraktikum / Multiple Computing Practicals											4							
Mathematische Grundlagen /	Mathematik I / Mathematics I	2	2																
Basic Mathematics	Mathematik II / Mathematics II				2	2													
	Mathematik III / Mathematics III							1	1										

