



Fächer und Lehrveranstaltungen	Semester												Quer-summe	Prüfungen				
	1.				2.				3.					LN	TFP	FP	TB	
	V	Ü	S	P	V	Ü	S	P	V	Ü	S	P						
<b>Mathematische Grundlagen</b>																		
Mathematik I (Lineare Algebra, Analysis, Numerik, Statistik)	2	1			2	1							6		1			
Mathematik II (Mathematische Logik, Graphentheorie)									2	1			3		1			
Summe	2	1			2	1			2	1			9		2			
<b>Grundlagen der Informatik</b>																		
Architektur und Organisation von Rechensystemen	2				2								4		1			
Theo. Informatik (formale Sprachen, Automatentheorie, Berechenbarkeit, Kompl.)					1	1							2	1				
Physikalische und elektrotechnische Grundlagen, Digitaltechnik, Microcomputertechnik	2				1								3	1				
Summe	4				4	1							9	2	1			
<b>Grundlagen Betriebssysteme und Netze</b>																		
Aufbau und Funktion von Betriebssystemen	2	4											6		1	1		
Netzwerkbetriebssysteme, Vermittlungssysteme					2	1	2						5			1		
Datenübertragung und Protokolle									1	2	1	2	6		1	1		
Summe	2	4			2	1	2	1	2	1	2	1	17		2	3		
<b>Grundlagen der Programmierung und Systementwicklung</b>																		
Einführung in die Programmierung	2	3											5			1		
Programm- und Datenstrukturen					2	2			1	2			7		1			
Grundlagen der Systementwicklung									2	1			3			1		
Summe	2	3			2	2			3	3			15		1	2		
<b>Kommunikationsanwendungen</b>																		
Kommunikation in verteilten Anwendungen, Dienste	1	2											3	1				
Grundlagen der Multimedia-Anwendungen, Bildverarbeitung, Computergraphik	1	2			1	1	2						7			1		
Einführung in virtuelle Realitäten									2				2			1		
Grundlagen der Medientechnik, Grundlagen der Filmgestaltung									2				2			1		
Summe	2	4			1	1	2	4					14	1	1	2		
<b>allgemein Pflicht</b>																		
BWL I (Rechnungswesen, Kennzahlen, Steuern, Projektmanagement) <b>VWL I</b>									2				2			1		
Recht: Privatrecht, Handelsrecht, Strafrecht								1		2			3			1		
Englisch: Grundlagen und technische Fachsprache	1	2			1	2							6	1				
Summe	1	2			2	2			4				11	1		2		
<b>freie Wahlveranstaltung</b>									1	1			4	6				
Kreativitätstechniken, Rhetorik, Zeitmanagement, Verhandlungstechnik usw.																		
Summe der Veranstaltungsstunden nach Arten	13	14			14	8	1	4	14	6	1	6	81					
Summe der Veranstaltungen im Semester					27				27									
Gesamtsumme der Veranstaltungen im Grundstudium									81									
Prüfungen und Bescheinigungen im Grundstudium													4	2	5	9		