

Grundstudium (5 Module)					Summe Grundstudium: 51 CP
Gebiet: Praktische Informatik					12 CP
• Modul Programmierung (12 CP)					
– Vorles. Programmierung	Prüf.	1. Sem	Gö / Ech	9 CP	
– Praktikum Softw. Entwickl. u. Progr.	Prüf.	2. Sem	Gö / Pohl	3 CP	
Gebiet: Theorie und Modellierung					18 CP
• Modul Modelle der Informatik 1 (9 CP)					
– Vorles. Modelle der Informatik 1	Prüf.	1. Sem	BMC	9 CP	
• Modul Modelle der Informatik 2 (9 CP)					
– Vorles. Modelle nebenläufiger Syst.	Prüf.	2. Sem	BMC	3 CP	
– Vorles. Nebenläufiges Rechnen	Prüf.	2. Sem	Ech / Eus	6 CP	
Gebiet: Didaktik der Informatik					3 CP
• Anteil am fächerübergreifenden Didaktik-Modul im Grundstudium					
– Praxis der Fachdidaktik Informatik	Prüf.	3./4. Sem	Hoppe	3 CP	
Gebiet: Mathematik für Informatik (Sonderregelung, falls Mathematik 2. Fach ist)					18 CP
• Modul Mathematik für Informatik 1 (9 CP)					
– Vorles. Mathematik für Informatik 1	Prüf.	3. Sem	Lutz	9 CP	
• Modul Mathematik für Informatik 2 (9 CP)					
– Vorles. Mathematik für Informatik 2	Prüf.	4. Sem	Lutz	9 CP	
Hauptstudium (6 Pflichtmodule, zusätzl. WP-Module)					Summe Hauptstudium: 48 CP
Gebiet: Didaktik der Informatik (Leistungsnachweis gemäß LPO, Fachprüfung)					12 CP
• Modul Didaktik der Informatik (9 CP)					
– Vorles. Didaktik der Informatik	Prüf.	5. Sem	Hoppe	6 CP	
– Schulpraktikum in Informatik (Erfolg)	Erfolg	6./7. Sem	Hoppe	Prakt.	
• Modul Computer Assisted Learning (6 CP)					
– Vorles. Comp. Ass. Learning 1	Prüf.	5./6. Sem	Adelsb.	3 CP	
– Vorles. Comp. Ass. Learning 2	Prüf.	5./6. Sem	Adelsb.	3 CP	
Gebiet: Praktische und Technische Informatik (Leistungsn. gem. LPO, 1. Fachprüfung)					15 CP
• Modul Kommunikationsnetze 1 (6 CP)					
– Vorles. Kommunikationsnetze 1	Prüf.	5./7. Sem	Rathgeb	6 CP	
• Modul Digitale Schaltungstechnik (6 CP)					
– Digitale Schaltungstechnik	Prüf.	5. Sem	Vinck	6 CP	
• Modul Betriebssysteme (3 CP)					
– Betriebssysteme	Prüf.	6. Sem	Unland	3 CP	
• Modul Datenbankmanagementsysteme (9 CP)					
– Datenbankmanagementsysteme	Prüf.	6. Sem	Unland	9 CP	
Gebiet: Theorie und Modellierung (Leistungsnachweis gemäß LPO, 2. Fachprüfung)					6 CP
• Modul Komplexitätsth., effiziente Algorithmen. (6 CP)					
– Komplexitätsth., effiziente Algorithmen.	Prüf.	6. Sem	?	6 CP	
Wahlpflicht, verschiedene Module ... (Leistungsnachweis gemäß LPO, 2. Fachprüfung)					15 CP
... aus dem Gebiet: Didaktik der Informatik	Prüf.	7./8. Sem		0 bis 15 CP	
... aus dem Gebiet: Theorie und Modellierung	Prüf.	7./8. Sem		0 bis 15 CP	
... aus dem Gebiet: Systemorientierte Inform.	Prüf.	7./8. Sem		0 bis 15 CP	
... aus dem Gebiet: Softwareorientierte Inform.	Prüf.	7./8. Sem		0 bis 15 CP	
... aus dem Gebiet: Wirtschaftsinformatik	Prüf.	7./8. Sem		0 bis 15 CP	
Hausarbeit (falls im Fach Informatik)					