

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs Informatik ab WS 04/05

	Credits (CP)	Semester	Prüfung	Studienleistung
Grundstudium				
Grundlagen der Informatik I (*)	12	1.	s.	
Grundlagen der Informatik II (*)	12	2.	s.	
Grundlagen der Informatik III (*)	12	3.	s.	
Technische Grundlagen der Informatik I (*)	6	1.	s.	
Technische Grundlagen der Informatik II (*)	6	2.	s.	
Formale Grundlagen der Informatik I	4,5	1.	s.	
Formale Grundlagen der Informatik II	4,5	2.	s.	
Formale Grundlagen der Informatik III (*)	6	3.	s.	
Mathematik für Informatiker A (= Mathematik I und II)	18	1. und 2.	s.	
Mathematik für Informatiker III	9	4.	s.	
(*) Zulassungsvoraussetzung zu den Prüfungen in den Fächern Grundlagen der Informatik I, II, III, Technische Grundlagen der Informatik I, II, Formale Grundlagen der Informatik III ist je ein unbenoteter Leistungsnachweis				
Kanonik				
Computational Engineering	4,5	4.	s	
Computer Microsystems	4,5	4.	s.	
Foundations of Computing	4,5	3. (*)	s.	
Human Computer Systems	4,5	3. (*)	s.	
Data and Knowledge Engineering	4,5	4.	s.	
Net Centric Systems	4,5	4.	s.	
Software Engineering	4,5	3. (*)	s.	
Trusted Systems	4,5	3. (*)	s.	
(*) Eine dieser Kanoniken kann auch im 5. Semester besucht werden.				
Wahlpflichtbereich		Insgesamt 39		
Lehrveranstaltungen aus den 8 spezifischen Gebieten, wobei Vorlesungen und Übungen oder integrierte Lehrveranstaltungen so zu wählen sind, dass nicht mehr als 9 CP auf ein Gebiet entfallen	mindestens 15	30	5. und 6.	s. oder m.
Studienbegleitende Leistungen in mindestens zwei der Formen Seminar und Praktikum. Werden die Formen Seminar und Praktikum in der Lehre gewählt, so muss noch eine andere Praktikumsform vertreten sein.	mindestens 12			benotet
Bachelorpraktikum	6		4. oder 5.	benotet
Projektbegleitung	3		4. oder 5.	unbenotet
Bachelor-Arbeit 10 SWS		15	6.	s.
Summe:		180 CP		