

Studienplan Bac. Angewandte Informatik

Stand: 17.1.2011

Gültig für Studierende mit Studienbeginn ab WS11/12 (für STA erst ab WS12/13!)

schwarz: gemeinsame Module mit EI

blau: nur AI

Modul	CP	SWS	Semester																	
			1		2		3		4		5 Prax.		6		7					
			CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS				
Studienabschnitt 1																				
Datenverarbeitungssysteme	5	4	5	4																
Elektrotechnik u. El. Messtechnik	9	10	4	5	5	5														
Englisch	3	2		3	2															
Gesprächsführung u. Vortragstechnik	3	2		3	2															
Konstruktion	3	2	3	2																
Mathematik 1	9	8	9	8																
Mathematik 2	9	8		9	8															
Physik	9	8	4	4	5	4														
Programmierung	12	8	5	4	7	4														
Studienabschnitt 2																				
Algorithmen u. Datenstrukturen	5	4				5	4													
Angew. Systemtechnik	7	6				7	6													
Automatisierungstechnik	7	6							7	6										
Benutzeroberfl.prg	5	3							5	3										
Betriebssysteme	3	2				3	2													
Datenbanksysteme	5	3							5	3										
Dig. Schaltungsentwurf	3	3				3	3													
Numerische Verfahren	5	4							5	4										
Projektorganisation	3	4							3	4										
Rechnernetze	5	4				5	4													
Regelungstechnik	7	6							7	6										
Software-Engineering 1	7	6				7	6													
Studienabschnitt 3																				
Praxissemester																				
Praxisphase	22	--								22										
Praxisseminar	--	2									2									
Praxisbegleitende LV (Betriebswirtsch. Grundlagen)	5	--								5										
Semester 6 und 7																				
Computer-Vision	5	4															5	4		
Digitale Signalverarbeitung	7	6															7	6		
Embedded Systems	7	6															7	6		
Fertigungsleittechnik	3	2																3	2	
Software-Engineering 2	3	2																3	2	
Software-Projekt	7	4																7	4	
Studiengangspez. Wahlpflichtmodule	12	10																12	10	
Bachelorarbeit	12	--																	12	
Bachelorseminar	3	2																	3	2
Summen	210	141	30	27	32	25	30	25	32	26	27	2	29	22	30	14				

checksum CP: 210