

**B.Sc. Angewandte Informatik - Digitale Medien und Spieleentwicklung** Stand 15.12.2011

Module	Std.	CP	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.				6. Sem.				7. Sem.				
			V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	
Mediengestaltung, Projekt	60	5	1		3	5																									
Programmierung	90	5	3		3	5																									
Diskrete Mathematik	75	5	3	2		5																									
Rechnerarchitektur und Betriebssysteme	60	5	2		2	5																									
Digitale Medien	60	5	2		2	5																									
Konzeption multimedialer Informationssysteme	60	5	2		2	5																									
Programmierung, Projekt	60	5					1		3	5																					
Programmierung	90	5					3		3	5																					
Lineare Algebra und Analysis	75	5					2	3		5																					
Wissenschaftliches Arbeiten	60	5					2	2		5																					
Mensch-Computer-Interaktion	60	5					2		2	5																					
Fachsprache	60	5					2	2		5																					
Webprogrammierung, Projekt	60	5									1		3	5																	
Softwaretechnik	60	5									2		2	5																	
Stochastik	75	5									2	3		5																	
Datenbanksysteme	60	5									2	1	1	5																	
Künstliche Intelligenz	60	5									2	1	1	5																	
Wahlpflichtmodul 1	60	5									2	1	1	5																	
Medienproduktion, Projekt	60	5													1		3	5													
Projektmanagement und Qualitätssicherung	60	5													2		2	5													
Maschinelles Lernen	60	5													2	2		5													
Automaten und Formale Sprachen	60	5													2	2		5													
Computergrafik und Animation	60	5													2		2	5													
Wahlpflichtmodul 2	60	5													2	2		5													
Berufspraktikum		23																													
Seminar zum Berufspraktikum		2																													
BWL (online)	30	5																													
Medien und Spiele, Projekt	60	5																							1		3	5			
Vernetzte Systeme	60	5																							2		2	5			
Multimediale Signalverarbeitung	60	5																							2		2	5			
Datenschutz und Datensicherheit	60	5																							2		2	5			
Wahlpflichtmodul 3	60	5																							2		2	5			
Wahlpflichtmodul 4	60	5																							2		2	5			
Online und Medienrecht	60	5																										2		2	5
Wahlpflichtmodul 5	60	5																									2		2	5	
Studium generale	30	5																										2		5	
Bachelorarbeit und Kolloquium		15																													15
	2085	210	13	2	12	30	12	7	8	30	11	6	8	30	11	6	7	30	2	0	0	30	11	0	13	30	4	2	4	30	