

Curriculum Studiengang Informationstechnologie

1. Studienjahr

1. Semester						Angew. Inf.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
Pflichtmodule							
1	MA1	Mathematik 1	6	2	0	8	7,5
2	EIN	Einführung in die Informatik	3	1	0	4	5
3	PRG	Programmieren	2	1	1	4	5
4	WA	Web-Anwendungen	3	0	1	4	5
5	FR	Fremdsprache	4	0	0	4	5
Gesamtsumme						24	27,5

2. Semester						Angew. Inf.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
Pflichtmodule							
1	MA2-I	Mathematik 2 für Informatiker	4	2	0	6	7,5
2	UEG	Usability Engineering	2	0	2	4	5
3	AUD	Algorithmen und Datenstrukturen	2	1	1	4	5
4	DIG	Digitaltechnik	2	1	1	4	5
5	OOP	Objektorientierte Programmierung	3	0	1	4	5
Summe						22	27,5
Wahlmodule Interdisziplinär							
1	WIL1	Wahlmodul Interdisziplinäre Lehre	2	0	2	4	5
Summe						4	5
Gesamtsumme						26	32,5

2. Studienjahr

3. Semester						Angew. Inf.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
Pflichtmodule							
1	DBN	Datenbanken	2	0	2	4	5
2	MOB	Mobile Systeme	2	0	2	4	5
Summe						8	10
Verpfl. Wahlm. "Angew. Inform."							
1	EMT	Elektrotechnik und Messtechnik	2	1	1	4	5
2	KS	Kommunikationssysteme	3	0	1	4	5
3	BS	Betriebssysteme	2	0	2	4	5
4	STA	Statistik	2	2	0	4	5
Summe						16	20
Wahlmodule Interdisziplinär							
1	WIL1	Wahlmodul Interdisziplinäre Lehre	2	0	2	4	5
Summe						4	5
Gesamtsumme						28	35

4. Semester						Angew. Inf.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
Pflichtmodule							
1	GPM	Grundlagen Projektmanagement	1	0	1	2	2,5
2	SEG	Software Engineering	2	0	2	4	5
Summe						6	7,5
Verpfl. Wahlm. "Angew. Inform."							
1	GHP	Grundlagen hardwarenahe Programmierung	3	0	1	4	5
2	PIC	Programmieren in C++	2	1	1	4	5
3	AEM	Agile Entwicklungsmethoden	2	0	2	4	5
Summe						12	15
Wahlmodule							
1	WM	Wahlmodul	2	0	2	4	5
Summe						4	5
Wahlmodule Interdisziplinär							
1	WIL1	Wahlmodul Interdisziplinäre Lehre	2	0	2	4	5
Summe						4	5
Gesamtsumme						26	32,5

3. Studienjahr

5. Semester						Angew. Inf.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
Pflichtmodule							
1	PROI	Projekt Informatik	0	0	12	12	15
Summe						12	15
Wahlmodule							
1	WM	Wahlmodul	2	0	2	4	5
2	WM	Wahlmodul	2	0	2	4	5
Summe						8	10
Gesamtsumme						20	25
6. Semester						Angew. Inf.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
1		Praktikum 10 Wochen				0	12,5
2		Praktik. Seminar	2	0	0	2	
3		Thesis 3 Monate (12LP) + Kolloquium (3LP)				0	15
4		Thesis Seminar	2	0	0	2	
Gesamtsumme						4	27,5

Zusammenfassung

		Angew. Inf.	
		SWS	LP
Summe Pflichtmodule		72	87,5
Summe verpfl. Wahlmodule		28	35
Summe Wahlmodule		12	15
Summe Wahlmodule Interdisz. Lehre		12	15
Summe Praktikum, Thesis, Kolloquium		4	27,5
Gesamtsumme		128	180