

Struktur				Studienplan: LP im Fachsemester						Prüfungen		
Bereiche Module	LP	SWS	Typ	1	2	3	4	5	6	LP	LP	Anz
				WiSe	SoSe	WiSe	SoSe	WiSe	SoSe	ben.	unb.	
Praktische Informatik	50	34										
Grundlagen der Praktischen Informatik	6	3V+1Ü	P	6						6		1
Objektorientierte Programmierung	8	4V+2Ü	P		8					8		1
Softwaretechnik	6	3V+1Ü	P			6				6		1
Softwareprojekt	10	6Pj	P			4	6				10	1
Mensch-Computer Interaktion	6	2V+2Ü	P				6			6		1
Datenbanken und Informationssysteme	8	4V+2Ü	P					8		8		1
Künstliche Intelligenz und Neuroinformatik	6	3V+1Ü	P					6		6		1
Theoretische Informatik	16	12										
Grundlagen der Theoretischen Informatik	8	4V+2Ü	P	8						8		1
Algorithmen und Datenstrukturen	8	4V+2Ü	P			8				8		1
Technische Informatik	12	10										
Betriebssysteme	6	3V+2Ü	P		6					6		1
Vernetzte Systeme	6	3V+2Ü	P			6				6		1
Seminar	4	2										
1 Modul aus Seminar	4	2S	W				4			4		1
Mathematik	22	16										
Mathematik für Informatik I	8	4V+2Ü	P	8						8		1
Mathematik für Informatik II	8	4V+2Ü	P		8					8		1
Angewandte Stochastik	6	2V+1Ü+1T	P				6			6		1
Medieninformatik	30	26										
Grundlagen der Medieninformatik	6	3V+1Ü	P	6						6		1
Visual Design	6	1V+3Pj	P		6					6		1
Interactive Visual Design	6	1V+3Pj	P			6				6		1
Interaktive Computergrafik	6	3V+1Ü	P				6			6		1
Nutzerzentriertes Design für Interaktive Systeme	6	2V+2Ü	P					6		6		1
Projekt Medieninformatik	12	6										
1 Modul aus Projekt Medieninformatik	12	6Pj	W					6	6	12		1
Vertiefungsbereich	12	8										
1 Modul aus Vertiefungsbereich	6	3V+1Ü/2V+2Ü	W						6	6		1
1 Modul aus Vertiefungsbereich	6	3V+1Ü/2V+2Ü	W						6	6		1
Additive Schlüsselqualifikationen	7	5										
Informatik und Gesellschaft	3	2S	P				3			3		1
Empirische Forschungsmethoden der Informatik	4	2V+1Ü	P					4		4		1
Ergänzungsbereich	3	2										
Module aus Ergänzungsbereich	3	2	E		3					3		1
Bachelorarbeit	12											
Bachelorarbeit	12		P						12	12		1
	180	115		28	31	30	31	30	30	170	10	27

Typ:

- P = Pflicht
- W = Wahlpflicht
- E = Ergänzung

SWS:

- Semesterwochenstunde
- V = Vorlesung, Ü = Übung, Pj = Projekt, S = Seminar, T = Tutorium

LP:

- Leistungspunkte
- ben. = benotet, unb. = unbenotet

Seminar:

Im Bereich Seminar muss mindestens ein Modul aus dem hierfür vorgesehenen Modulhandbuch im Umfang von 4 LP absolviert werden.

Vertiefungsbereich:

Im Vertiefungsbereich müssen Module aus dem hierfür vorgesehenen Modulhandbuch im Umfang von mindestens 12 LP absolviert werden.

Ergänzungsbereich:

Zum Ergänzungsbereich gehören alle Module der Bachelor- und Masterstudiengänge der Universität Ulm sowie Module zum Erwerb überfachlicher Kompetenzen und Sprachkenntnisse, vorausgesetzt, dass sie nicht bereits als Wahlpflichtmodule im fachspezifischen Studiengang zugeordnet sind.