

Studienverlaufsplan Master Informatik / Computer Science – Software Engineering

Nr	Modul		Sprache	WS/SS	1.+ 2. Semester SOLL: 60 ECTS				3. Semester 30 ECTS		4. Semester 30 ECTS
					Soll: 30 ECTS	V	Ü	S	Soll: 30 ECTS	S	
	PFLICHTKATALOG		ECTS								
SE1	Fachspezifischer Architektorentwurf	6	DE	WS	X *		2	2			
SE2	Interaction Design	6	DE	WS	X *	1	1	2			
SE3	Architektur verteilter Systeme	6	DE	SS	X *	2	2				
SE4	Anforderungsmanagement	6	DE	SS	X *		2	2			
SE5	Qualitätssicherung	6	DE	SS	X *	2	1	1			
	WAHLKATALOG		ECTS								
W1	Spez. Gebiete der Mathematik	6	DE	WS	X **	2		2			
W2	IT-Sicherheit	6	DE	WS	X **	2		2			
W3	IT-Consulting	6	DE	WS	X **	2	2				
W4	Geschäftsprozessmanagement	6	DE	WS	X **	2		2			
W5	Management und Unternehmenssteuerung	6	DE	WS	X **	2		2			
W6	Spez. Gebiete der MCI	6	DE	SS	X **		2	2			
W7a	Projekt Management	6	DE	SS	X **	2		2			
W7b	Project Management	6	EN	WS	X **	2		2			
W8	Operations Research	6	EN	WS	X **	2	2				
W9	Data Mining	6	EN	WS	X **	2	2				
W10	Leadership Principles and Strategic Management	6	EN	SS	X **	2	2				
W11	Databases	6	EN	SS	X **	2		2			
W12	Business Administration	6	EN	SS	X **	2		2			
	PROJEKTE		ECTS						Soll: 30 ECTS	S	
GP1A	Guided Project 1 (Typ A)	14	DE / EN	WS / SS					X	4	
GP2B	Guided Project 2 (Typ B)	8	DE / EN	WS / SS					X	2	
GP3B	Guided Project 3 (Typ B)	8	DE / EN	WS / SS					X	2	
	ABSCHLUSSARBEIT		ECTS							Soll: 30 ECTS	
TH	Masterarbeit & Kolloquium	30	DE / EN	WS / SS						X	

* Pflichtmodul

** Optionales Modul (Wahlfach)

DE: Deutschsprachiges Modul
Modul wird deutsch und englisch separat angeboten. Nur eine von beiden Formen anrechenbar.
EN: Englischsprachiges Modul
DE / EN: Modul deutsch oder englisch

Modulterminierung
WS: Modul wird im Wintersemester angeboten
SS: Modul wird im Sommersemester angeboten
WS / SS: Modul wird im Winter- und Sommersemester angeboten

Wöchentliche Präsenzzeiten
V: Vorlesung
Ü: Übung
S: Seminar

Studienverlaufsplan Master Informatik / Computer Science – Information Systems

Nr	Modul		Sprache	WS/SS	1.+ 2. Semester SOLL: 60 ECTS			3. Semester 30 ECTS	4. Semester 30 ECTS	
					Soll: 30 ECTS	V	Ü			S
	PFLICHTKATALOG	ECTS			Soll: 30 ECTS					
SE1	IT-Compliance & Risk Management	6	EN	WS	X *	2	2			
SE2	Business Intelligence	6	EN	WS	X *	2		2		
SE3	Analytic Applications	6	EN	SS	X *	1	2	1		
SE4	Performance Management	6	EN	SS	X *	2		2		
SE5	Enterprise Architecture Management	6	EN	SS	X *	1	2	1		
	WAHLKATALOG	ECTS			Soll: 30 ECTS			V	Ü	S
W1	Spez. Gebiete der Mathematik	6	DE	WS	X **	2		2		
W2	IT-Sicherheit	6	DE	WS	X **	2		2		
W3	IT-Consulting	6	DE	WS	X **	2	2			
W4	Geschäftsprozessmanagement	6	DE	WS	X **	2		2		
W5	Management und Unternehmenssteuerung	6	DE	WS	X **	2		2		
W6	Spez. Gebiete der MCI	6	DE	SS	X **		2	2		
W7a	Projekt Management	6	DE	SS	X **	2		2		
W7b	Project Management	6	EN	WS	X **	2		2		
W8	Operations Research	6	EN	WS	X **	2	2			
W9	Data Mining	6	EN	WS	X **	2	2			
W10	Leadership Principles and Strategic Management	6	EN	SS	X **	2	2			
W11	Databases	6	EN	SS	X **	2		2		
W12	Business Administration	6	EN	SS	X **	2		2		
	PROJEKTE	ECTS						Soll: 30 ECTS	S	
GP1A	Guided Project 1 (Typ A)	14	DE / EN	WS / SS				X	4	
GP2B	Guided Project 2 (Typ B)	8	DE / EN	WS / SS				X	2	
GP3B	Guided Project 3 (Typ B)	8	DE / EN	WS / SS				X	2	
	ABSCHLUSSARBEIT	ECTS						Soll: 30 ECTS		
TH	Masterarbeit & Kolloquium	30	DE / EN	WS / SS				X		

* Pflichtmodul

** Optionales Modul (Wahlfach)

DE: Deutschsprachiges Modul
Modul wird deutsch und englisch separat angeboten. Nur eine von beiden Formen anrechenbar.
EN: Englischsprachiges Modul
DE / EN: Modul deutsch oder englisch

Modulterminierung
WS: Modul wird im Wintersemester angeboten
SS: Modul wird im Sommersemester angeboten
WS / SS: Modul wird im Winter- und Sommersemester angeboten

Wöchentliche Präsenzzeiten
V: Vorlesung
Ü: Übung
S: Seminar