

Master-Studiengang Informatik (M.Sc.)

Gültig für Studierende mit Studienbeginn 1. Oktober 2011 bis 1. Oktober 2014.

Zeugnisfach Modul	Lehrveranstaltung (Prüfungs-/Studienleistung)	Doz.	Typ	Prüfungsart	Vor- leistg.	An- meld P/R	KI- Sem.	Be- notung	ECTS			
MASTER-STUDIENGANG												
M02 Softwaretechnik												
M02	Softwaretechnik	M020	Funktionale Programmierung	si	PL	Workshop + mündl. Prfg.	J J	1	benotet	4	4	4
M03 Verteilte Systeme												
M03	Verteilte Systeme	M030	Verteilte Systeme	uh	PL	Workshop + mündl. Prfg.	J J	2	benotet	4		
		M031	Service-orientierte SW-Architekturen	uh	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	1	benotet	2	6	6
M04 Theoretische Informatik												
M04	Theoretische Informatik	M040	Berechenbarkeit und Algorithmik	iw	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	1	benotet	8		
		M041	Formale Spezifikation & Verifikation	uh	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	1	benotet	2		
		M042	Workshop Kryptographie	gb	SL	Workshop	N N	1	---	4	14	14
M05 Künstliche Intelligenz												
M05	Künstliche Intelligenz	M050	Learning & Softcomputing	ue	PL	Projekt	J J	1	benotet	4		
		M051	Methoden der Künstlichen Intelligenz	iw	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	2	benotet	4	8	8
M06 Datenbanken												
M06	Datenbanken	M060	Konzepte der Datenbanktechnologie	uh	PL	Workshop + mündl. Prfg.	J J	2	benotet	4	4	4
M08 Seminar und Projektarbeit												
M08	Seminar und Projektarbeit	M080	Seminar	Doz	PL	Seminar	J N	2	benotet	6		
		M081	Aktuelle Entwicklungen in der Informatik	fhu	SL	Praktikum	N N	2	---	2		
		M082	Verhandlungsführung	mt	SL	Workshop	N N	2	---	2		
		M083	Change Management	ga	SL	Workshop	N N	2	---	2	12	12
MW1 Management Support												
MW1	Management Support	MW10	Management Support System	kps	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	1	benotet	4		
		MW11	Übg. Multivariate Statistik	ce	SL	Übung	N N	1	---	1		
			Übg. Multivariate Statistik	rb				1		1	6	6
MW2 Data Warehouse-Techniken												
MW2	Data Warehouse-Techniken	MW20	Data Warehouse-Techniken	kps	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	2	benotet	4	4	4
MW3 Modellierung und Simulation												
MW3	Modellierung und Simulation	MW30	Modellierung und Simulation	ge	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	2	benotet	2	2	2
MW4 IT-Management												
MW4	IT-Management	MW40	IT-Management	tkr	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	2	benotet	2	2	2
MW5 Strategisches Management												
MW5	Strategisches Management	MW50	Strategisches Management	web	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	2	benotet	2	2	2
MM1 Medientheorie												
MM1	Medientheorie	MM10	Medienkonzeption	tfg	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	2	benotet	4	4	4
MM2 Visualisierung und Simulation												
MM2	Visualisierung und Simulation	MM20	Visualisierung	bo	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	2	benotet	2		
		MM21	Fotorealismus und Simulation	bo	PL	Projekt	N N	1	benotet	2	4	4
MM3 Virtual Reality												
MM3	Virtual Reality	MM30	Prakt. Virtuelle Realität und Simulation	eg	PL	Projekt	N N	1	benotet	0		
			Prakt. Virtuelle Realität und Simulation	bo				1		4	4	4
MT2 Reconfigurable Computing												
MT2	Reconfigurable Computing	MT20	Prakt. Reconfigurable Computing	saw	PL	Projekt	J J	1	benotet	4		
			Reconfigurable Computing	saw				1		2		
		MT21	Digitale Kommunikationssysteme	saw	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	2	benotet	2	8	8
MT3 Robotik												
MT3	Robotik	MT30	Robotersysteme	ue	PL	Projekt	N N	2	benotet	4	4	4
PB Nachweis 30 ECTS-Punkte												
PB	Nachweis 30 ECTS-Punkte	PB	- Nachweis nicht erforderlich -	NN	SoSL	Nachweis	N N	1	---	30		
		PB1	Software-Ergonomie	hs	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	2	benotet	2		
		PB2	Scientific Computing	uh	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	2	benotet	4		
		PB3	Computer-Algebra	gb	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	2	benotet	4		
		PB4	Projekt	Doz	PL	Projekt	J N	2	benotet	8		
		PB5	Seminar Informatik/E-Commerce	Doz	PL	Seminar	J N	2	benotet	6		
		PB6	Datenbankmanagementsysteme	uh	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	1	benotet	4		
		PB7	Systemkonzepte im E-Commerce	hs	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	1	benotet	2		
		PB8	Prakt. Rechnergestützter Entwurf digitaler Systeme	saw	PL	Projekt	N N	1	benotet	2		
			Rechnergestützter Entwurf digitaler Systeme	saw				1		4		
		PB9	Diskrete Regelungstechnik	sz	PL	Kl. / mündl. Prfg.	J J	2	benotet	2	30	30
M90 Master-Thesis												
M90	Master-Thesis	M999	Master-Thesis, Kolloquium, Diskussion (M.Sc)	Doz	PL1	schriftl. Arbeit	J N	3	benotet	30	30	30

Gesamt-ECTS: 120,0

Zeugnisfach wahlweise (MW1, MW2, MW3) oder (MW1, MW2, MW4) oder (MW1, MW2, MW5) oder (MM1, MM2, MM3) oder (MT2, MT3)

Prüfung wahlweise zu PB : (PB1, PB2, PB3, PB4, PB5, PB6, PB7) oder (PB2, PB3, PB4, PB5, PB8, PB9) oder PB

Prüfungstyp / Wiederholbarkeit:

PL = 2 x wiederholbar, PL1 = 1 x wiederholbar, SL = unbegrenzt wiederholbar