



# VORLESUNGSÜBERSICHT

Beginn SS

M\_Inf1.0

## Veranstaltungen im Master-Studiengang

	Pflichtblock	Doz	SWS	SWS	ECTS	Wahlblock: Wirtschaftsinformatik				Wahlblock: Medieninformatik				Wahlblock: Technische Informatik				SWS (ohne WB)	ECTS (ohne WB)						
						Doz	SWS	SWS	ECTS	Doz	SWS	SWS	ECTS	Doz	SWS	SWS	ECTS								
<b>1</b> <b>SS</b>	Computer-Algebra Datenbanken 2 Formale Spezifikation & Verifikation Learning & Softcomputing OO-Datenbanken	Iw Ge UH Ue UH	4 + 0 4 + 0 2 + 0 1 + 1 2 + 2	0 0 0 1 2	4,0 4,0 2,0 2,0 4,0	Entscheidungstheorie Organisationslehre	Gi Rb	2 + 0 2 + 0	2,0 2,0	Visualisierung und Simulation	Bo/Wk	6 + 0	6,0	Simulation technischer Systeme Workshop Simulation technischer Systeme	Pk Pk	1 + 1 2 + 2	2,0 4,0	16	16,0						
<b>2</b> <b>WS</b>	Aktuelle Entwicklungen in der Informatik Berechenbarkeit und Komplexitätstheorie Funktionale Programmierung Kryptographie inkl. Workshop Künstliche Intelligenz Scientific Computing SW-Ergonomie Verteilte Systeme	div Lg Si Jas Iw UH Hs UH	2 + 0 2 + 2 2 + 2 4 + 0 2 + 2 4 + 0 2 + 0 2 + 2	0 2 4 0 2 0 0 2	2,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 2,0 4,0	Data Warehouse-Techniken Operations Research 2 Quantitative Modellbildung Übg. Multivariate Statistik Unternehmensführung 2	Stl Ge Stl div Rb	2 + 0 4 + 0 4 + 0 0 + 2 2 + 0	2,0 4,0 4,0 2,0 2,0	Computergrafik 3 Medienkonzeption 2 Medientheorie / Mediendidaktik Virtual Reality 2	Bo Kh Kh Bo/Eg	2 + 0 4 + 0 2 + 0 2 + 2	2,0 4,0 2,0 6,0	Elektronik 2 Entwurf von Hardwaresystemen Prakt. Robotik Regelungstechnik 2 Robotik	Pk Pk Be Sz Ue	2 + 0 4 + 0 0 + 2 2 + 0 2 + 0	2,0 6,0 2,0 2,0 2,0	28	28,0						
<b>3</b> <b>SS</b>	Algorithmik Change Management Projekt Seminar Service-orientierte SW-Architekturen Systemkonzepte im E-Commerce Verhandlungsführung	Iw Ga Doz Doz UH Hs Rv	4 + 0 2 + 0 0 + 2 0 + 4 2 + 0 1 + 1 2 + 0	0 0 2 4 0 1 0	4,0 2,0 8,0 6,0 2,0 2,0 2,0	Decision Support-System	Stl	2 + 0	2,0									18	26,0						
<b>4</b> <b>WS</b>	Master-Thesis, Kolloquium, Diskussion (M.Sc)	Doz	0 + 0	0	30,0													0	30,0						
			44 + 18	18	100,0					18 + 2	20,0					16 + 2	20,0					13 + 5	20,0	62	100,0

+ 20 ECTS  
Wahlblock