



Fächerkatalog Informatik (M. Sc.) - Vertiefungsrichtung Information Engineering

Modul	Lehrveranstaltungen	Semester	ECTS-Punkte
Theorie der Informatik			20
	Systemtheorie	1	
	Informationstheorie	1	
	Numerische Algorithmen	2	
	Komplexität und Berechenbarkeit	2	
Kommunikation			10
	Gesprächs- und Verhandlungsführung - Leitung von Arbeitsgruppen (Personalführung)	3	
	Tutorium	4	
Software Engineering			15
	Verteilte Systeme	1	
	Entwicklung komplexer Softwaresysteme	2	
	Software-Engineering-Projekt	3	
System Engineering			15
	Real Time Systems	1	
	Systembeschreibung	2	
	System-Engineering-Projekt	4	
Vertiefung Information Engineering			20
	Datenbanktechnologie und Data Warehouses	1	
	Data Mining	1	
	Künstliche Intelligenz	2	
	Statistische Methoden	2	
Wahlpflichtbereich			10
	Wahlpflichtfach IE 1	3	
	Wahlpflichtfach IE 2	3	
Abschlussarbeit			30
Summe			120

Beim Studienstart im Sommer vertauschen sich die Inhalte der geraden und ungeraden Semester.

Aktualisierte und detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Modulhandbuch aller Studiengänge.