



Fächerkatalog Medieninformatik Online (B.Sc.) *

Fachgebiet	Modul	ECTS-Punkte	Semester (Vollzeit)	Semester (Teilzeit)
Grundlagen der Informatik				
	Lineare Algebra	5	1	1
	Relationen und Funktionen	5	2	2
	Theoretische Informatik	5	2	2
	Algorithmen und Datenstrukturen	5	3	5
Programmiersprachen				
	Grundlagen der Programmierung 1	5	1	1
	Grundlagen der Programmierung 2	5	2	2
	Pattern und Frameworks	5	5	9
Anwendungssysteme				
	Einführung in die Informatik	5	1	1
	Computerarchitektur und Betriebssysteme	5	1	3
	Kommunikationsnetze 1	5	2	4
	Datenbanken	5	3	5
	Grundlagen IT-Sicherheit	5	4	8
Mediendesign				
	Mediendesign 1	5	1	3
	Mediendesign 2	5	2	4
Anwendungstechnik				
	Web-Programmierung	5	3	7
	Multimediatechnik	5	3	5
	Internetserver-Programmierung	5	4	8
	Internetanwendungen für mobile Geräte	5	4	8
Betriebswirtschaft und Recht				
	Kommunikation, Führung und Selbstmanagement	5	1	3
	Betriebswirtschaftslehre	5	4	6
	IT-Recht	5	3	7
Mensch-Computer-Kommunikation				
	Mensch-Computer-Kommunikation	5	2	4
	Computergrafik 1	5	3	7
Softwaretechnik und -management				
	Softwaretechnik	5	4	8
	Informationsmanagement	5	6	10
Wahlpflichtfächer				
	Studienmodule aus Wahlpflichtkatalog	20	5+6	9+10
Projektstudium				
	Einführung in wissenschaftliche Projektarbeit	5	4	6
	Praxisprojekt	15	5	11
Abschlussarbeit				
	Bachelorarbeit und -kolloquium	15	6	12
Summe		180		

* Gültig für Immatrikulation ab WS 2013/14