

Bachelorstudiengang Medieninformatik (Wintersemester 2014/2015)

1. Semester (30 KP)	2. Semester (30 KP)	3. Semester (30 KP)	4. Semester (30 KP)	5. Semester (30 KP)	6. Semester (30 KP)
CS1600 Einführung in die Medieninformatik 4 KP (2V+1Ü)	CS2200 Software-Ergonomie 4 KP (2V+1Ü)	CS1601 Grundlagen der Multimediaetechnik 4 KP (2V+1Ü)	CS2600 Interaktionsdesign 8 KP (3V+3P)	CS3201 Usability-Engineering 4 KP (2V+1Ü)	CS3205 Computergrafik 4 KP (2V+1Ü)
CS1000 Einführung in die Programmierung 10 KP (3V+3Ü+2P)	CS1001 Algorithmen und Datenstrukturen 8 KP (4V+2Ü)	CS2601 Medienproduktion und Medienprogrammierung 8 KP (3V+3P)		CS2150 Betriebssysteme und Netze 8 KP (4V+2Ü)	CS3210 Bachelor-Projekt UI- und Mediendesign 8 KP (6P)
	MA1000 Lineare Algebra und Diskrete Strukturen 1 8 KP (4V+2Ü)	CS1200 Technische Grundlagen der Informatik 1 6 KP (2V+2Ü)	CS2000 Theoretische Informatik 8 KP (4V+2Ü)		CS3280 Bachelor-Seminar Medieninformatik 4 KP (2S)
MA2000 Analysis 1 8 KP (4V+2Ü)	PY1800 Grundlagen der Statistik 1 8 KP (4V+2Ü)	CS2300 Software Engineering 6 KP (3V+1Ü)	CS2700 Datenbanken 4 KP (2V+1Ü)	CS3220 Wissenschaftliches Arbeiten 3 KP (2S)	
	PY1710 Arbeitspsychologie 4 KP (3V)	PY2210 Wahrnehmungs- und Kognitionspsychologie 4 KP (3V)	CS2301 Praktikum Software Engineering 6 KP (4P)	Wahlmodule 22 KP (V / Ü / P / S)	
4 Prüfungen	5 Prüfungen	5 Prüfungen	4 Prüfungen		3-5 Prüfungen

Semesterwochenstunden: Vorlesung / Übung / Praktikum / Seminar

KP: Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

Medieninformatik	Informatik	Mathematik	Psychologie	Fachübergreifend & Wahlpflicht
------------------	------------	------------	-------------	--------------------------------

Wahlpflicht-Lehrmodule Bachelor Medieninformatik		SWS	KP	Typ LZF
Module aus folgendem Katalog			22	
CS1002	Einführung in die Logik	2V+1Ü	4	A
CS1202	Technische Grundlagen der Informatik 2	2V+2Ü	6	A
CS2450	Werkzeuge für das wissenschaftliche Arbeiten	2S	2	B
CS3050	Codierung und Sicherheit	2V+1Ü	4	A
CS3100	Signalverarbeitung	4V+2Ü	8	A
CS3202	Non-Standard-Datenbanken	2V+1Ü	4	A
CS3204	Künstliche Intelligenz 1	2V+1Ü	4	A
CS5610	Computergestütztes Lehren und Lernen	2V+1Ü	4	A
CS5615	Computergestützte Kooperation	2V+1Ü	4	A
CS5660	Musik und Computer	2V+1Ü	4	A