

Informatik, Schwerpunkt Kommunikation und Medien in der Informatik				Bachelor of Science		Master			
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester
Programmieren 1, 7,5 CP	Programmieren 2, 7,5 CP	Theoretische Informatik, 5 CP	Wiss. Arbeiten in der Informatik, 5 CP	Projektmanagmt, 2,5 CP	Praxisphase inkl. Begleitseminar, 15 CP	Aufbauend auf den Bachelor-Abschluss ist folgender Master-Studiengang möglich: konsekutiver Master-Studiengang Informatik - Master of Science 4 Sem. - 120 CP Der Master-Abschluss befähigt zur Promotion.			
Mathematik 1, 7,5 CP	Mathematik 2, 7,5 CP	Software Engineering, 5 CP	AI, 5 CP	Projekt Systementwicklung, 7,5 CP					
		Datenbanken, 5 CP	Entwicklung webbasierter Anwendungen, 5 CP	WP Modul, 5 CP					
Algorithmen und Datenstrukturen, 5 CP	Objektorientierte Analyse und Design, 5 CP	Multimedia-kommunikation, 5 CP	Visual Computing, 5 CP	WP Modul, 5 CP	Bachelorarbeit inkl. Bachelorseminar, 15 CP				
Projekt Grundlagen der Informatik, 5 CP	M-Katalog Import FB Media, 5 CP	Human-computer Interaction, 5 CP	Verteilte Systeme, 5 CP	M-Katalog Import FB Media, 5 CP					
Intercult. Communication, 2,5 CP	Betriebssysteme, 5 CP	Projekt KMI, 5 CP	Wirtschaftsinformatik, 5 CP	H-Katalog, alle Angebote der h_da, inkl. FB I, 5 CP					
Sozial- und Kulturwissensch., 2,5 CP									

CP: Die Größe der Modulblöcke entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand, für bestandene Module werden Credit Points [CP] verliehen – in der Regel 60 CP pro Jahr.

Farblegende: ■■■ Standardmodule ■ Abschlussarbeiten ■ Praxisphase ■ Wahlpflicht, Vertiefungen ■ überfachliche Qualifizierung