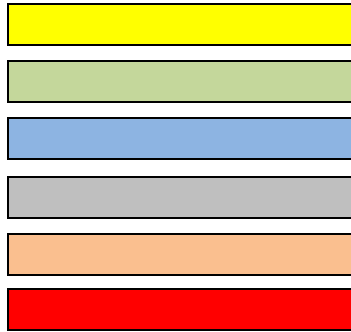


# Bachelor Medieninformatik

Semester		Modulname	V	Ü	P	LP	Modulname	V	Ü	P	LP	Modulname	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	SWS	LP	
Grundstudium	1	Programmierung und Softwareentwicklung	4	2		9											12	8	0	20	30	
		2-sem. Modul Mathem. für Informatiker und Softwaretechniker: Mathematik I / Mathematik II	4	2		9	2-sem. Modul Theor. Grundlagen d. Inf.: Logik und Diskr. Strukturen / Automatenth. und Formale Sprachen	3	1		6	Medieninformatik	1	3		6						
	2	Datenstrukturen und Algorithmen	4	2		9							Mensch-Computer-Interaktion	3	1		6	14	6	0	20	30
Fachstudium	3	Computergrafik	3	1		6	Katalog INF	3	1		6	Programmierung für Medieninformatik		4		6	10	10	0	20	30	
							Katalog MIG	3	1		6	Empirische Methoden für Medieninformatik	1	3		6						
	4	Imaging Science	3	1		6	Katalog INF	3	1		6							12	8	0	20	30
		Medieninformatik Projekt - Theorie	3	1		6	Katalog MIG	3	1		6	2-sem. Modul Medieninformatik Projekt - Praktikum		4		6						
	5	Schlüsselqualifikation	2			3	Katalog INF	3	1		6			6		9	12	8	0	20	30	
		Schlüsselqualifikation	2			3	Katalog MIW	3	1		6	Seminar Medieninformatik	2			3						
	6						Katalog MIG	3	1		6	Fachstudie Medieninformatik			4	6	6	2	12	20	30	
							Katalog MIW	3	1		6	Bachelor-Arbeit			8	12						

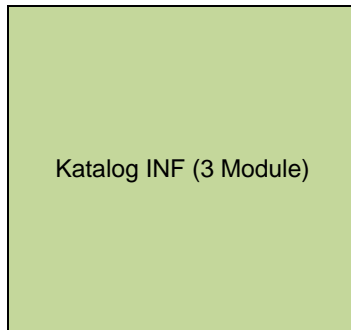
Die bei den Katalogveranstaltungen angegebene Stundenverteilung über V und Ü ist nicht bindend, sondern nur als Beispiel zu verstehen

## Legende



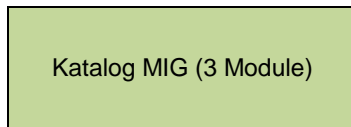
Basismodule	insgesamt	60 LP
Ergänzungsmodule	insgesamt	48 LP
Kernmodule	insgesamt	39 LP
Fachaffine Schlüsselqualifikation	insgesamt	15 LP
Schlüsselqualifikation	insgesamt	6 LP
Bachelorarbeit	insgesamt	12 LP

**Summe** **180 LP**



Ergänzungsmodule: Katalog INF (Medieninformatik); zur Auswahl (3 aus 7) stehen:

14910	Berechenbarkeit und Komplexität
10020	Algorithmik
40090	Systemkonzepte und Programmierung
10220	Modellierung
36100	Programmierparadigmen
41590	Einführung in die Numerik und Stochastik für Softwaretechniker
14360	Einführung in die Technische Informatik



Der Katalog MIG enthält den Katalog INF sowie alle Grundlagenfächer also auch die Grundl. der Eingebett. Systeme, Graph. Ingenieursysteme, Künstl. Intelligenz, Rechnerarch. zusätzlich noch Grundlagenfächer aus dem Bereich der maschinellen Sprachverarbeitung



Der Katalog MIW enthält den Katalog MIG sowie zusätzliche Lehrveranstaltungen den Masterstudiengängen Softwaretechnik, Informatik, und Maschinelle Sprachverarbeitung