

## Anlage A: Musterstudienplan

Sem.	Module	Art			SL	PL	LP
		V	Ü	S			
1	Analysis I	4	2		Üs, K90		9
	Lineare Algebra I	6	2		Üs, K90		12
	Einführung in die Informatik/ Computeralgebrasysteme	2	2			K90	
2	Einführung in die Informatik/ Computeralgebrasysteme		2		Üs		8
	Analysis II	4	2		Üs	mP30/K90	9
	Lineare Algebra II	4	2		Üs	mP30/K90	9
	Algorithmen und Programmierung	4	2		Üs	K90	9
	Proseminar			2	R60		2
3	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung	4	2		Üs	mP30	9
	Gewöhnliche Differentialgleichungen	2	1		Üs	mP30	5
	Algebra	4	2		Üs	mP30	9
	Praxis des Programmierens	4	2		Üs		9
4	Numerik I	4	2		Üs	mP30/K90	9
	Statistik	4	2		Üs	mP30/HA	9
	Optimierung	4	2		Üs	mP30/K90	9
	Theoretische Informatik	4	2			K90/mP30	6
5	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen	2	2		Üs	mP30	6
	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen/ Datenkompetenz	4	3		Üs	mP30	12
	Wahlpflichtmodul 1	4	2			je nach Wahl	9
	Seminar 1			2	R60		3
6	Praktikum Softwaretechnik	1	3		Üs		6
	Wahlpflichtmodul 2	4				je nach Wahl	6
	Seminar 2			2	R60		3
	BA Bachelorarbeit					BA	12
						Summe	180