

Anhang II: Musterstudienverlauf

Der folgende Musterstudienablauf (Beispiel mit Vorstudium Informatik und der Specialisation Business Analytics) ist keine obligatorische Semesterzuordnung, sondern lediglich eine Empfehlung und dient den Studierenden zur Orientierung.

1. Semester	Modul	Lehrveranstaltung	SSSt.	Typ	ECTS	KFU	TUG
	1.1	Introduction to Computational Social Systems	2	VU	5	x	x
	1.1	Foundations of Computational Social Systems	2	VU	5		x
	1.1	Research Design	2	VO	5	x	
	1.2	Introduction to Business Administration for Computer Scientists	2	KS	4	x	
	1.2	z.B. Masterkurs Finance	2	VO	4	x	
	1.2	z.B. Masterkurs Marketing	2	VO	4	x	
	1.7	Introduction to IT Law	2	VO	3	x	
1. Semester Summe			14		30		
2. Semester							
	1.7	Computational Modeling of Social Systems	3	VU	4,5		x
	1.7	Knowledge Discovery and Data Mining 1	2	VO	3		x
	1.7	Knowledge Discovery and Data Mining 1	1	KU	1,5		x
	2.A.1	Data-Driven Business Model Seminar	2	PS	4	x	x
	2.A.2	z.B. Business Intelligence and Analytics	2	PS	4	x	
	2.A.2	z.B. Data-Driven Decision Support	2	PS	4	x	
	2.A.3	z.B. Machine Learning 1	2	VO	3		x
	2.A.3	z.B. Visual Analytics	3	VU	5		x
2. Semester Summe			17		29		
3. Semester							
	1.7	Social Aspects of Digital Technologies: Gender, Diversity and Research Ethics	2	VU	3	x	
	2.A.1	Data Science in Business 1	2	PS	4	x	x
	2.A.1	Data Science in Business 2	2	PS	4	x	x
	2.A.2	z.B. Data Management for Business Analytics	2	PS	4	x	
	2.A.3	z.B. Network Science	3	VU	5		x
	2.A.3	z.B. Introduction to International Entrepreneurship	3	VU	5		x
		Freie Wahlfächer			6	x	x
3. Semester Summe					31		
4. Semester							
		Master's thesis (Masterarbeit)			27		
		Master's thesis colloquium		SE	2		
		Master's examination (Masterprüfung)			1		
4. Semester Summe			1		30		
Summe ECTS gesamt					120		