

Vorschlag Studienplan Master Künstliche Intelligenz

Fächer Bereiche/Module	SWS	P/W	Verteilung der Module/LP auf die					Prüfungen				
			1	2	3	4	LP	LP ben.	LP unb.	Art	Anz	
Kernfach Künstliche Intelligenz			30									
Module aus dem Bereich Künstliche Intelligenz (KI)	20	P/W	≥ 12				30	30		s/m	5	
Module aus dem Bereich Praktische und Angewandte Informatik (PAI)		W	≥ 12									
Module aus dem Bereich Theoretische und Mathematische Methoden der Informatik (TMI)			≥ 12									
Module aus dem Bereich Technische und Systemnahe Informatik (TSI)			≥ 12									
Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ) (Module im Umfang von mindestens 6 LP)	4	W	6				6	6			2	
Seminar Künstliche Intelligenz (1 Modul im Umfang von mindestens 4 LP)	2	W			4		4	4			1	
Freimodul (1 Modul aus dem Angebot der Universität im Umfang von mindestens 4 LP)	2	W		4			4	4		s/m		
Vertiefungsfach Künstliche Intelligenz			30									
Module aus dem Bereich Lernen und Wissen	20						30	30		s/m	5	
Module aus dem Bereich Planen und Schlussfolgern				12	18							
Module aus dem Bereich Perzeption, Interaktion und Aktion												
Module aus dem Bereich Übergreifende Konzepte, Methoden und Ansätze der KI												
Projekt Künstliche Intelligenz (Module im Umfang von mindestens 16 LP)		W		8	8		16	16		Pj	2	
Masterarbeit		W				30	30	30		A	1	
	48		30	30	30	30	120	120	0		16	

Bemerkung:

A = Abschlussarbeit, LP = Leistungspunkte, m = mündlich, P = Pflicht, Pj = Projekt, s = schriftlich, SWS = Semesterwochenstunden, W = Wahlpflicht