

Struktur				LP im Fachsemester Beginn WiSe				LP im Fachsemester Beginn SoSe				Prüfungen			
Bereiche Module	LP	SWS	Typ	1	2	3	4	1	2	3	4	LP ben.	LP unb.	Anz	
Kernbereich Künstliche Intelligenz	36	24													
Module aus Kernbereich Künstliche Intelligenz	36	24										36		6	
Learning Systems I: Introduction to Machine Learning			P		6				6						
Knowledge-Based Artificial Intelligence			P	6						6					
Module laut MHB															
Module aus Kernbereich Praktische Informatik			W	18	6					18	6				
Module aus Kernbereich Theoretische Informatik															
Module aus Kernbereich Technische Informatik															
Seminar Künstliche Intelligenz	4	2													
Modul aus Seminar Künstliche Intelligenz	4	2	W		4				4			4		1	
Vertiefungsbereich Künstliche Intelligenz	30	20													
Module aus dem Bereich Lernen und Wissen	30	20	W									30		5	
Module aus dem Bereich Planen und Schlussfolgern					6	24			6	24					
Module aus dem Bereich Perzeption, Interaktion und Aktion															
Module aus dem Bereich Übergreifende Konzepte, Methoden und Ansätze der KI															
Projekt Künstliche Intelligenz	16	8													
Module aus Projekt Künstliche Intelligenz	16	8	W		8	8			8	8		16		2	
Ergänzungsbereich	4	2													
Module aus Ergänzungsbereich	4	2	E	4					4			4		1	
Masterarbeit															
Masterarbeit	30		P				30				30	30		1	
	120	56		28	30	32	30	28	30	32	30	120	0	16	

Typ: P = Pflicht, W = Wahlpflicht, E = Ergänzung

SWS: Semesterwochenstunde

LP: Leistungspunkte, ben. = benotet, unb. = unbenotet

Im **Vertiefungsbereich Künstliche Intelligenz** müssen Module **aus mindestens zwei Bereichen** erbracht werden.

In allen Wahlpflichtbereichen sind Module gemäß des Modulhandbuchs zu wählen.