## **Künstliche Intelligenz 27.02.23 – 12.03.23**

Dr.-Ing. Stefan Lüdtke

	9:00 – 10:30	10:45 – 12:00	13:00 – 14:30	14:45 – 16:00
Mo 27.02.	V1 Einführung	V2 Agenten	U1 Python	U1 Python
Di 28.02.	V3 Suche uninformiert	V4 Suche	U2 Agenten	
Mi 01.03.	V5 Suche: CSPs	U3 Suche, CSPs	V6 Game Playing	U3 Suche, CSPs
Do 02.03.	V7 Planung	U4 Planung	V8 Wahrscheinlich- keitsrechnung	U5.1 Wahrscheinlich- keitsrechnung
Fr 03.03.	V9 Bayesian Networks	V10 Prob. Inferenz	U5.2 Inferenz	
Mo 06.03.	V11 HMMs	U5.3 HMMs	V12 ML Intro, Clustering	
Di 07.03.	V13 Entscheidungs- bäume		V14 – 16 Künstliche Neuronale Netze	
Mi 08.03.	V17 MDPs	U6.1 Entscheidungs- bäume	U6.1b Künstliche Neuronale Netze U6.2 ML Evaluation	
Do 09.03.	U7 MDPs	Einführung Projekt	Arbeit am Projekt (selbstständig)	
Fr 10.03.	V18 Q-Learning	Arbeit am Projekt (Anwesenheit)	Arbeit am Projekt (selbstständig)	
Mo 13.03.	V19 Spieltheorie	Arbeit am Projekt (selbstständig)	Arbeit am Projekt (selbstständig)	
Di 14.03.	Prüfungs- vorbereitung	Arbeit am Projekt (selbstständig)	Arbeit am Projekt (selbstständig)	