

Projektplan Vertiefungsprojekt 2: SmartBot

Projektplan Vertiefungsprojekt 2: SmartBot			Soll																																	
			Ist																																	
Tätigkeit	Wunsch / Muss	Dauer [h]	Woche																																	
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
			19.02.2018	26.02.2018	05.03.2018	12.03.2018	19.03.2018	26.03.2018	02.04.2018	09.04.2018	16.04.2018	23.04.2018	30.04.2018	07.05.2018	14.05.2018	21.05.2018	28.05.2018	04.06.2018	11.06.2018	18.06.2018	25.06.2018	02.07.2018	09.07.2018	16.07.2018	23.07.2018	30.07.2018	06.08.2018	13.08.2018	20.08.2018							
Recherchen																																				
Einlesen in Reinforcement Learning	M	33	16	8	3						6																									
Einlesen in RL in Robotik	W	8	8																																	
Einlesen in Ansteuerung des Roboters	W	3	3																																	
Einlesen in Simulations-Tools	M	13			13																															
Einlesen in RL Tools	M	3			3																															
einfaches RL-Beispiel selbst programmieren	W	12		5	7																															
Simulation																																				
Simulatoren austesten/evaluieren	M	23				23																														
Simulator auswählen	M	2					2																													
Roboter simulieren	M	121					21	14	16	23	10	24	9	4																						
Simulation Roboter mit RL	M	159											22	11		16	19	2					37	49	3											
realer Roboter																																				
realer Roboter ansteuern	W	8									5	1	1	1																						
realer Roboter mit RL	W																																			
Versuchsaufbau	W	4																					4													
Organisatorisches																																				
Aufgabenstellung für den Roboter definieren	M	1							1																											
Administration (Planung, Sitzungen etc.)	M	8				1	2			1	1		2					1																		
Dokumentation	M	73																4																		
Präsentation	M																																			
Ferien	-																																			
Selbststudium zentrale Module	-																																			
Prüfungen zentrale Module	-																																			
Summe		471	27	13	26	24	25	14	17	24	22	25	34	16	0	16	19	7	0	0	0	0	41	49	38	0	34	0	0							

Meilensteine	Erreicht	
M1: Grundverständnisse in RL	16.03.2018	M1
M2: Roboter (normal) angesteuert	30.04.2018	M2
M3: Simulation von Roboter	11.05.2018	M3
M4: Simulation von Roboter mit RL	27.07.2018	M4
M5: realer Roboter mit RL	-	M5
M6: Abgabe Projekt	14.08.2018	M6