

Seminar "Modellierung dynamischer und adaptiver Systeme" im WS 2015/16

Datum	Sitzung	Thema	B/M	Votr. 1	zust.
2015					
26.11.	6a	Kooperation und Konkurrenz (Axelrod)	B	Herget	MW
	6b	Systemzoo	B	Nietschke	WH
3.12.	7	Selbstorganisation, Künstliches Leben, Leben als Spiel	B	Azabi	WH
10.12.		fällt aus			
17.12.	8a	Lawinen, Katastrophen, Potenzgesetz	B	Kraus	WH
	8b	Modellierung sozialer Systeme		Genkin	WH
2016					
7.1.	9a	Agentensysteme (Grundlagen)	B	Busse	MW
	9b	Mullti-Agentensysteme	B	Koriath	MW
14.1.	10	Ameisen-Algorithmen, Schwarm-Intelligenz		Hagen	MW
21.1.	11a	Roboter-Ethik		Kaiser	MW
	11b	Umweltsysteme	B/M	Schroth	WH
28.1.	12	Modellierung von KI-Systemen, Zukunftsvisionen		Ascher	MW/WH
4.2.		Abschlussdiskussion			

Zusätzliche Themen:

13a	Modellierung sozialer Medien	MW
12b	Lernende Maschinen, "denkende Maschinen"	WH
14a	Formale Modellierung adaptiver Systeme	MW
14b	Simulation als Spiel	WH
7b	Entwurfsmuster für autonome Systeme	
10a	Evolutionäre Algorithmen	