



CogSys: Informatik (MSc) – exemplarischer Verlauf

1	Machine Intelligence 1 (6 LP) Automatic Image Analysis (6 LP)	Robotics (6 LP)	Studium Generale (6 LP)	Psychologie für Ingenieure (6 LP)	30 LP
2	Probabilistic and Bayesian Modelling (6 LP) Advanced Robotics (6 LP)	Acquisition and Analysis of Neural Data (5 LP) Models of Higher Brain Functions (VL, 2 LP)	Machine Intelligence II (6 LP)	Kognitionspsychologie (6 LP)	31 LP
3	Mobile Interaction (6 LP)	Hot Topics in ML and AI (6 LP)	Studium Generale (12 LP)	Kognitionspsychologische Vertiefung (6 LP)	30 LP
4	Masterarbeit (30 LP)				30 LP

Anregungen für das Studium Generale (12-18 LP)

Geist – Gehirn – Computer. Philosophie des Geistes heute (Abel); Biophilosophie von der Antike bis zur Gegenwart (Koutroufinis), Handlungstheorie (Gil); Merleau-Ponty: Phänomenologie der Wahrnehmung (Wagner); Sprache, Geist Gehirn (Schwarz-Friesel, Männel); Sprache und Kognition (Thiering, Männel)