
Masterstudiengang Autonome Systeme

Beispielprüfungsplan 2

Act (16 CP)

- Mehrkörperdynamik
- Grundlagen der Robotik

Basic Technologies (13 CP)

- Microprocessor Systems
- Automotive Software Engineering
- Large-scale Information Processing

Plan (30 CP)

- Data Mining und Maschinelles Lernen
- Einführung in die Künstliche Intelligenz
- Statistisches Maschinelles Lernen
- Lernende Roboter
- Intelligente Multi-Agenten Systeme

Sense (12CP)

- Bildverarbeitung
- Computer Vision I
- Neuronale Informationsverarbeitung für Gehirn-Computer Schnittstellen

Studienbegleitende Leistungen (21 CP)

Praktika, Projektpraktika

- Integriertes Robotik Projekt 1
- Integriertes Robotik Projekt 2

Seminare

- Fortgeschrittene in Computer Vision und Maschinellern Lernen
- Seminar aus Data Mining und Maschinellern Lernen
- Diskussionsseminar: Recommender-Systeme in der Softwareentwicklung