
Masterstudiengang Autonome Systeme

Beispielprüfungsplan 1

Act (18 CP)

- Systemtheorie und Regelungstechnik
- Kraftfahrzeugtechnik
- Mechatronik und Assistenzsysteme im Automobil

Basic Technologies (14 CP)

- Software Engineering – Design and Construction
- Programmierung Massiv-Paralleler Prozessoren

Plan (30 CP)

- Data Mining und Maschinelles Lernen
- Einführung in die Künstliche Intelligenz
- Statistisches Maschinelles Lernen
- Probabilistische Graphische Modelle
- Lernende Roboter

Sense (12CP)

- Computer Vision II
- Capturing Reality

Studienbegleitende Leistungen (21 CP)

Praktika, Projektpraktika

- Integriertes Robotik Projekt 1
- Integriertes Robotik Projekt 2
- Praktikum aus Künstlicher Intelligenz

Seminare

- Fortgeschrittene in Computer Vision und Maschinellern Lernen