



Handelshochschule
Stockholm



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

INF

FAKULTÄT FÜR
INFORMATIK

Simulation, Animation und Simulationsprojekt

Organisatorisches

Dr. Henry Herper – Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - SS 2019

Vorlesung & Übungen

Dr. Henry Herper
Fakultät für Informatik
Institut für Simulation und Graphik

Tel.: (0391) 67 52866

e-Mail: henry.herper@ovgu.de

web: <http://lehramt.cs.uni-magdeburg.de/>

Raum: G29 - 221

Organisatorisches

Vorlesung:

Dienstag: 13.00 – 14.30 Uhr G29 – K057

Übung/Seminar

Donnerstag: 17.00 – 18.30 Uhr G29 – K057

Schwerpunkte der Lehrveranstaltung

- Grundbegriffe der Modellbildung und Simulation
- Grundlagen der Entwicklung von Simulationsmodellen
- Simulation von Bediensystemen
- Einführung in die Simulationssprache WinGPSS
- Implementierung von Simulationsmodellen
- Planung, Durchführung und Bewertung von Simulationsexperimenten
- Grundlagen der Animation mit proof-Animation
- Implementierung von Animationsmodellen

Abschluss des Semesters

- Bearbeitung der Übungsaufgaben
- Projektpräsentation
- Simulationsprojekt – Erstellung einer Simulationsstudie in Gruppenarbeit
- Mündliche Prüfung