

Lehrauftrag Simulation im Design

Fakultät Maschinenbau

Studiengang: Maschinenbau / Entwicklung: Design und Simulation

Studienschwerpunkt: Technisches Design

Lehrgebiet

Simulation im Design

Lernziele

Durch die Konzepterstellung in der Gruppe können die Studierenden die Sozialkompetenz, die Umsetzung der Simulation weiterentwickeln und in hohem Maße das selbstständige Arbeiten am Computer anwenden.

Lehrinhalt

- Simulationsformen für Designer
- Simulation von Handhabungen und Bewegungsabläufen
- VR-Elemente
- Animierte Visualisierungen planen und erstellen
- Ggf. AR/VR-Techniken

Umfang

2 Semesterwochenstunden

Verfügbar ab

11.3.2024

Nähere Informationen und Kontakt

Prof. Martin Pietzsch

Martin.Pietzsch@hs-aalen.de

Prof. Dr. Thomas Weber

Thomas.weber@hs-aalen.de