



Kolloquium zur Masterarbeit

Sascha Lorenz

„Prototypisierung und Evaluation von Gestikkonzepten in Augmented Reality“

In dieser Arbeit wurden Gestenkonzepte in einen Kontext mit Augmented Reality gebracht für eine kooperative Arbeit in einem Raum. In diesem Rahmen wurden erst die einzelnen relevanten Grundlagen konzeptuell durchleuchtet und anschließend nutzbare Technologien erklärt. Danach wurde ein Prototyp auf der Microsoft HoloLens entwickelt, der die Zeige-Geste erkennen kann und entsprechende Visuelle Hilfsmittel anzeigt. Es wurde erklärt welche Probleme auftraten und welche Technologien zur Entwicklung des Prototyps hilfreich waren. Am Ende wurden einige Szenarien konzipiert, die für zukünftige Forschung hilfreich sein können.

Mittwoch, 29.01.2020, 11:00 Uhr,
Seminarraum 105 (T1), D5, Albrecht-v.-Groddeck-Str. 7