

Bachelor-/Master-Arbeit SS 2018

Maschinelles Lernen für Augmented Reality



▪ Aufgabe:

- Nutze Microsoft HoloLens als „Augmented Reality“-Umgebung
- Erkenne Benutzerzustände (Auslastung, Aufmerksamkeitsfokus) aus Biosignalen (z.B. EEG, Eyetracking)
- Setze Techniken des maschinellen Lernens ein (z.B. neuronale Netze)



▪ Wir bieten:

- Intensive Betreuung mit einer innovativen Aufgabenstellung
- Voll ausgestattetes Labor mit vielen Gadgets und Arbeitsplatz
- Freundliches und konstruktives Umfeld aus Mitarbeitern und Studierenden
- Forschungsnahes Arbeiten am Puls der Wissenschaft

▪ Anforderungen:

- Sehr gute Programmierkenntnisse (Python ist ein großes Plus)
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich des maschinellen Lernens
- Wissenschaftliche Neugier
- Fähigkeit zur eigenverantwortlichen Arbeit

▪ Wann: Start ab sofort möglich (Umfang abhängig davon, ob Bachelor- oder Masterarbeit)

KONTAKT:

Dr. Felix Putze

Telefon: 0421 – 218 – 64272

E-Mail: felix.putze@uni-bremen.de



Cognitive Systems Lab