

Stellenausschreibung Studentische Hilfskraft (SHK, 9 Stunden/Woche) Prof.'in Britta Wrede - AG Medizinische Assistenzsysteme

Center for Cognitive Interaction Technology AG Medizinische Assistenzsysteme (MAS)

Projekt

Im Rahmen des Sonderforschungsbereiches TRR318 ist im Projekt A05 „Contextualized and online parametrization of attention in human–robot explanatory dialog“ eine Studentische Hilfskraftstelle (SHK) für jeweils 9 Stunden/Woche zu besetzen. Das Projekt beschäftigt sich mit der Entwicklung eines Mensch-Agent-Interaktionsszenarios für Erklärdialoge und der kontextbasierten Lenkung der Aufmerksamkeit des Menschen. Das Interesse an der Entwicklung von Mensch-Maschine-Interaktionsszenarios sind für dieses Projekt wünschenswert. Es besteht außerdem die Möglichkeit im Rahmen des Projekts eine Abschlussarbeit zu schreiben. Dieses Projekt wird gestaltet durch ein interdisziplinäres Team aus den Bereichen Informatik, Linguistik und Psychologie.

Aufgaben

- Einarbeiten in die aktuelle Literatur zu Teilaufgaben im Rahmen des Projekts.
- Programmieraufgaben rund um die Optimierung einer Roboter-Simulation (Flobi/Floka).
- Unterstützung bei der Entwicklung eines Mensch-Agent-Interaktionsszenarios.
- Sonstige Programmier-, Recherche und Evaluationsaufgaben.

Ihr Profil

- Programmiererfahrung in einer bzw. mehreren relevanten Programmiersprachen (Python, Java, C#, C++).
- Bereitschaft sich in bestehenden Code einzuarbeiten und weiterzuentwickeln.
- Bereitschaft sich in neue Themen einzuarbeiten und sich in einem interdisziplinären Team einzubringen.
- Selbstständiges arbeiten und eine gute Kommunikationsfähigkeit runden Ihr Profil ab.

Interessiert?

Ihre Bewerbungsunterlagen (kurzes Anschreiben und Lebenslauf) senden Sie bitte an:
agross@techfak.uni-bielefeld.de

