

Durchführung und Auswertung einer Nutzerstudie mit Menschen mit Seheinschränkungen (HiWi Stelle)

Unser ObjectFinder-System ist ein Prototyp, der speziell für blinde und sehbehinderte Menschen entwickelt wurde. Es ermöglicht das Auffinden von Objekten in der Umgebung mithilfe von modernster Technologie sowie Sprachein- und -ausgabe. Der Benutzer kann Szenenbeschreibungen und Navigationsanweisungen vom System erhalten.

Die Benutzerstudie, die im April und Mai durchgeführt wird, ist entscheidend für die Weiterentwicklung und Verbesserung des ObjectFinder-Systems. Der HiWi-Student wird eine wichtige Rolle dabei spielen, indem er die Studie betreut, moderiert und dokumentiert. Es ist wichtig, dass der Student fließend Deutsch spricht und Interesse an Mensch-Maschine-Interaktion (Englisch: Human-Computer Interaction) hat, um die Aufgaben erfolgreich ausführen zu können. Erfahrung in der Durchführung und Auswertung von Nutzerstudien ist von Vorteil.

Wir laden motivierte und engagierte Studenten ein, sich für diese spannende Aufgabe zu bewerben. Mit Ihrer Unterstützung können wir dazu beitragen, die Lebensqualität von blinden und sehbehinderten Menschen zu verbessern und ihre Unabhängigkeit zu fördern.

Ihre Aufgaben:

- Betreuung der Benutzerstudie im April und Mai 2024 (30-40 Stunden/ Monat mit 3 Monaten Vertrag)
- Übersetzung der Ergebnisse der deutschen Nutzerstudie ins Englische
- Auswertung der Studie (thematische Analyse der Kommentare, statistische Auswertung)

Anforderungen:

- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse
- Interesse an Mensch-Maschine-Interaktion (Vorkenntnisse sind Vorteilhaft)
- Organisationstalent, Multitasking und hervorragende Kommunikationsfähigkeiten.

Wenn Sie interessiert sind, senden Sie bitte Ihren Lebenslauf und Notenspiegel an ruiping.liu@kit.edu. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!