



https://techcrunch.com/wp-content/uploads/2017/01/bosch-showcar_ces2017_1006.jpg

Studentische Hilfskraft – Technisches Interface Design

Unterstützung der Forschung im Bereich ultraschallbasiertem Feedback im Forschungs- und Lehrgebiet Technisches Interface Design

Gesucht wird eine motivierte Studentin oder ein motivierter Student welche/r in Zusammenarbeit mit den wissenschaftlichen Mitarbeitern des IKTD ein Forschungsprojekt im Bereich Interface-Design unterstützen soll. Der Aufgabenschwerpunkt liegt dabei in der Unterstützung der Entwicklung eines HMI mit ultraschallbasiertem Feedback und einem holografischen Display und die Evaluation dieses Systems durch Probandenstudien. Dabei fallen Programmier- und Konstruktionsaufgaben rund um das Projekt an.

Mitzubringende Voraussetzungen:

- Interesse am Interfacedesign und am Aufbau von Prototypen
- Motivation und Eigenverantwortlichkeit
- Zuverlässige und strukturierte Arbeitsweise
- Wünschenswert sind sehr gute Deutschkenntnisse
- Programmierkenntnisse wünschenswert (z. B. C#, Python)
- Studienrichtung: Maschinenbau, Elektrotechnik, FMT, Medizintechnik, Mechatronik und verwandte Studiengänge

Bitte lassen Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen in digitaler Form zukommen oder vereinbaren Sie einen Termin. Für weitere Fragen und Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Leiter des Forschungs- und Lehrgebiets Technisches Design
Prof. Dr.-Ing. Thomas Maier

Ansprechpartner
Lukas Fuchs, M. Sc.

Kontakt
Pfaffenwaldring 9
70569 Stuttgart
T 0711 685 66041
F 0711 685 66219
lukas.fuchs@iktd.uni-stuttgart.de

10. Oktober 2024 / LF