



<https://ipc2u.de/solution/solutions/medizintechnik/medizinische-computer-und-pc-systeme-mit-din-en-iec-60601-1-zertifizierung/>

## Studentische Hilfskraft – Technisches Interface Design

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

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

Ansprechpartner  
Peter Schmid M. Sc.

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 bei Probandenstudien mit einem HMI mit ultraschallbasiertem Feedback. Darüber hinaus fallen Programmier- und Konstruktionsaufgaben rund um das Projekt an.

Kontakt  
Pfaffenwaldring 9  
70569 Stuttgart  
T 0711 685 66650  
F 0711 685 66219  
peter.schmid@iktd.  
uni-stuttgart.de

24. Februar 2023 / PS

### 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.