

Wir suchen ab sofort eine studentische Hilfskraft, die im Rahmen des Projekts AccessibleMaps bei der Vorbereitung und Durchführung von Evaluationen barrierefreier Anwendungen zur Bereitstellung von individuell anpassbaren Indoor-Karten unterstützt.

Das Ziel des Projektes AccessibleMaps ist es, die räumliche Mobilität von Menschen mit Seh- oder Mobilitätsbeeinträchtigung im beruflichen Kontext zu verbessern. Eine essenzielle Voraussetzung für eine bessere Orientierung, für einen Überblick und für die Sicherheit sind digitale Karten von Gebäuden, die zudem Informationen über deren Barrierefreiheit enthalten. Diese Karten werden in verschiedenen Anwendungen (Flutter, Web) der Zielgruppe zur Verfügung gestellt.

Konkrete Aufgaben

- Unterstützung bei der Planung und Vorbereitung von Nutzerstudien mit Menschen mit Seh- oder Mobilitätsbehinderung
- Unterstützung bei der Durchführung von Nutzerstudien vor Ort
- Unterstützung bei der Entwicklung von Indoor-Karten Apps

Vorkenntnisse

- Programmiererfahrung wünschenswert (Flutter und/oder Web-Technologien wie Node.js, Typescript)
- Entwicklung barrierefreier Anwendungen oder Bereitschaft zur Einarbeitung ins Thema
- Optional: Erfahrung bei der Durchführung von Evaluationen (z.B. Nutzung von Umfragetools wie SoSci Survey)
- Sehr gute Deutschkenntnisse

Ansprechpartner

Julia Anken

E-Mail: julia.anken@kit.edu