



Zur Verstärkung unseres Teams wird ein*e

Entwickler*in für Projekt Pflegebrille 2.0 (SHK,WHB)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt gesucht. Das Projekt Pflegebrille 2.0 wird von der Arbeitsgruppe Human-Centered Information Systems am Institut für Informatik geleitet. In dem Projekt geht es darum, dass Pflegekräfte in ihrem Alltag mit Hilfe von Augmented Reality (AR) Brillen unterstützt und entlastet werden. Dafür wird entsprechende Software für AR-Brillen entwickelt. Diese bietet Pflegefachkräften Anleitungen und Informationen zu Pfl egetätigkeiten, die am Patienten während der Arbeit abgerufen werden können, sowie die Möglichkeit einer Telekonsultationen mit einem entfernten Experten bei der das Blickfeld des Pfl egers geteilt werden kann.

Da die Entwicklung einer ersten Version bereits vollzogen sind, handelt es sich bei der Entwicklungsarbeit im Projekt maßgeblich um die Weiterentwicklung bestehender Software bei der folgende Erfahrungen der Bewerber notwendig sind, um ohne zu großem Einarbeitungsaufwand im Projekt als Entwickler*in anfangen zu können:

- Gute Programmierkenntnisse in JavaScript
- Programmierkenntnisse für Android Apps
- Motivation sich in neue Themengebiete einzuarbeiten

Bei Ihrer Arbeit im Projekt werden Sie unter anderem Benutzeroberflächen entwickeln, die von Pflegefachkräften in Deutschland bei Ihrer Arbeit benutzt werden, wofür ausreichende Deutschkenntnisse benötigt werden. Falls Sie sich bei dieser Anforderung unsicher sind, sprechen wir gerne mit Ihnen im Interview darüber.

Des Weiteren wäre es für den Einarbeitungsprozess und die Einstellung bei uns von Vorteil, wenn Sie Erfahrungen und/oder Interessen an folgenden Themengebieten mitbringen:

- Programmierkenntnisse in JavaScript React
- Erfahrungen im Bau und Umgang von Benutzeroberflächen
- Interesse an Mensch-Maschine-Interaktion
- Erfahrungen bei der Entwicklung von Augmented Reality Anwendungen
- Erfahrung mit der Versionierung von Software über Git
- Interesse an der gemeinsamen Arbeit in einem freundlichen und motivierten Team

Wenn wir ihr Interesse geweckt habe oder noch Fragen offen sind melden sie sich bis zum 26.11.2020 per E-Mail an sebastian.reinke@tu-clausthal.de. Ein kurzes Anschreiben ist dabei vollkommend ausreichend.

Sebastian Reinke, M.Sc.

Technische Universität Clausthal

Institut für Informatik

Lehrstuhl für Human-Centered Information Systems

<https://www.in.tu-clausthal.de/de/abteilungen/hcis/>

Julius-Albert-Str.4, Raum 205

38678 Clausthal-Zellerfeld