



DAS FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR SOFTWARE- UND SYSTEMTECHNIK ISST IN DORTMUND
SUCHT STUDIERENDE ALS

STUDENTISCHE HILFSKRAFT IM BEREICH SOFTWAREENTWICKLUNG FÜR VIRTUAL REALITY

Das Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST unterstützt seine Kunden und Partner bei allen Fragestellungen zur Digitalisierung. Die Abteilung »Healthcare« erforscht softwarebasierte Lösungen zur Verbesserung der medizinischen Versorgung sowie der klinischen Forschung. Insbesondere unterstützt die Medizininformatik an dieser Stelle zwischen verschiedensten Disziplinen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt engagierte Studierende zur Unterstützung unseres Teams. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Einblicke in die Digitalisierung des Gesundheitswesens zu erhalten und an der Entwicklung von Healthcare 4.0-Themen wie z.B. dem Einsatz von Virtual Reality in der Therapie von Kindern- und Jugendlichen mit infantiler Zerebralparese (Projekt MightyU).

Ihre Aufgaben:

- Konzeptionelle Erarbeitung von »Digital Health« Lösungen im Bereich Virtual Reality
- Durchführung von Anforderungsanalysen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden aus dem medizinischen Umfeld
- Implementierung von Demonstrationsanwendungen entlang der erarbeiteten Konzepte und Kundenanforderungen

Was Sie mitbringen

- Immatrikulation in einen naturwissenschaftlichen Studiengang, vorzugsweise mit der Fachrichtung Medieninformatik, Informatik oder Mensch-Technik-Interaktion
- Begeisterung für Fragestellungen im Bereich Interaction Design und Virtual Reality
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit Unity (C#)
- Kenntnisse im Bereich Gamification und der Gestaltung von Serious Games

- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie eigenverantwortliche und sorgfältige Arbeitsweise
- Erfahrungen mit Versionsverwaltung (GIT, SVN)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was Sie erwarten können

- Arbeit mit verschiedenen innovativen Technologien
- Längerfristige und interessante Beschäftigung im Spannungsfeld zwischen Forschung und Entwicklung
- Mögliche Integration von Studium und Tätigkeit (z.B. Seminar- oder Abschlussarbeiten)
- Arbeitszeiten in Absprache unter Berücksichtigung des Studiums
- Möglichkeit zum Einbringen eigener Ideen und Vorstellungen
- Eigenverantwortliches Tätigkeitsfeld
- Arbeit in einem aufgeschlossenen und kompetenten Team

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt je nach Vereinbarung zwischen 15 und 19 Stunden.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:

Andre Hellwig, M.Sc.

Tel.: +49 231 97677 480

Email: andre.hellwig@isst.fraunhofer.de (keine Bewerbungen über diese Email-Adresse - siehe unten).

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über unser Online-Recruiting-Portal über den Button "Bewerben" in der Ausschreibung mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenspiegel und Zeugnisse und Portfolio).

Bewerbungen per E-Mail oder Post können wir leider nicht berücksichtigen.

Diese als auch weitere Stellen finden Sie online unter <http://s.fhg.de/isst-jobs>

Weitere Informationen zum Institut finden Sie unter: www.isst.fraunhofer.de

<http://www.isst.fraunhofer.de>

Kennziffer: **ISST-2020-04**

Bewerbungsfrist:

Zurück

Bewerben