



INFORMATIK IST IHR THEMA? WIR BEIM FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR SOFTWARE- UND SYSTEMTECHNIK ISST IN DORTMUND BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT IM BEREICH DIGITALISIERUNG UND DATA ENGINEERING ALS

STUDENTISCHE HILFSKRAFT (M/W) IM BEREICH SOFTWAREENTWICKLUNG FÜR DIGITAL HEALTH UND MEDIZININFORMATIK

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.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt engagierte Studentinnen/Studenten 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 App-basierter Lösungen, Anwendungen der Künstlichen Intelligenz sowie sicheren Infrastrukturen mitzuarbeiten.

Ihre Aufgaben:

- Sie unterstützen maßgeblich die Konzeption und Entwicklung einer (Web-) Anwendung, die Zulassungsbehörden bei der Bewertung neuer Herstellungsverfahren für Blut-, Zell- und Gewebeprodukte unterstützt.
- Unter Berücksichtigung aller datenschutzrechtlichen und sicherheitstechnischen Rahmenbedingungen modellieren und implementieren Sie die notwendigen Workflows und stellen die Interoperabilität und Integration mit den anzubindenden Systemen auf Basis etablierter Standards und Profile aus eHealth und Telematik (IHE, HL7 FHIR) sicher.
- In enger Zusammenarbeit mit unseren Partnern aus Industrie und Wissenschaft überführen Sie Ihre Ideen und Ergebnisse in die Praxis.

Was Sie mitbringen

- Immatrikulation in einen naturwissenschaftlichen Studiengang, vorzugsweise mit der Fachrichtung Medizinische Informatik

oder Informatik

- Fundierte Kenntnisse in den Konzepten objektorientierter Programmierung und im Umgang mit der Programmiersprache JAVA
- Kenntnisse in den Konzepten der Softwaretechnik und der Gestaltung von (Web-) Anwendungen
- Freude am Erlernen neuer Standards und Technologien
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie eigenverantwortliche und sorgfältige Arbeitsweise

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 12 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:

Salima Houta, M.Sc.

Tel.: +49 231 97677 303

Email: salima.houta@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 ggf. 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-2020-10

Bewerbungsfrist: 14. April 2020

[Zurück](#)

[Bewerben](#)