



DAS FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR SOFTWARE- UND SYSTEMTECHNIK ISST IN DORTMUND
SUCHT EINE / EINEN

WISSENSCHAFTLICHE* R MITARBEITER* IN IM BEREICH »DIGITALES GESUNDHEITSWESEN«

Das Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST unterstützt seine Kunden und Partner bei allen Fragestellungen zur Digitalisierung. Es entwickelt innovative und anwendungsnahe Lösungen für digitale Dienste und beschäftigt sich mit dem Aufbau komplexer IT-Strukturen sowie der Verwirklichung passender Lösungen für die sichere und bedarfsgerechte Erfassung, Verarbeitung und Bereitstellung von Informationen.

Die Abteilung »Healthcare« befasst sich mit der Erforschung und Umsetzung von Strategien des Digital Health Engineerings sowie der softwaretechnischen Entwicklung von Lösungen zur Digitalisierung des Gesundheitswesens (z. B. Mobile Health Apps, telemedizinische Systeme).

Zur Verstärkung des Teams suchen wir eine wissenschaftliche Mitarbeiterin / einen wissenschaftlichen Mitarbeiter zur eigenständigen Durchführung von Projekten im Kontext »Digitales Gesundheitswesen«. Gemeinsam mit Gesundheitseinrichtungen, insbesondere Krankenhäusern, sind innovative Strategien unter Einsatz digitaler Lösungen zu entwickeln sowie mögliche Lösungen mit einem hohen Innovationsgrad selbst umzusetzen.

Wir bieten Ihnen eine professionelle Arbeitsatmosphäre, eine enge Zusammenarbeit mit Industriepartnern aus unterschiedlichen Branchen und die Möglichkeit zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung.

Ihre Aufgaben:

- Eigenverantwortliche und aktive Mitgestaltung von Digital-Health-Strategien für digitale Dienstleistungs- und Produktangebote im Gesundheitswesen
- Erhebung der kundenspezifischen Prozesse (Prozessmodellierung) und Ableitung von Innovationsstrategien zum Einsatz digitaler Technologien
- Beratung von Kunden, Durchführung von Marktanalysen und Marktbewertungen sowie Entwurf von technologiegetriebenen Architekturen

- Veröffentlichung von Forschungsergebnissen und das Halten wissenschaftlicher Vorträge
- Selbstständige Einwerbung, Ausgestaltung und Weiterentwicklung von Industrie- sowie Forschungsprojekten

Was Sie mitbringen

- Universitätsabschluss (Master, Diplom) mit sehr gutem bis gutem Notendurchschnitt vorzugsweise in den Fachrichtungen Informatik oder Wirtschaftswissenschaften (Nebenfach Informatik)
- Idealerweise verfügen Sie über erste praktische Berufserfahrung im Umfeld von Gesundheitseinrichtungen oder besitzen Kenntnisse in einem der folgenden Themenfelder:
 - IT-Systeme (z. B. PVS, KIS, PACS) und elektronische Aktensysteme im Gesundheitswesen
 - Standards (z. B. HL7, IHE) und regulatorische Rahmenbedingungen (MPG) im Gesundheitswesen
- Ausgeprägte analytische und kommunikative Fähigkeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Promotionsabsicht ausdrücklich erwünscht

Was Sie erwarten können

- Mitgestaltung von Innovationsstrategien im Umfeld der Digitalisierung im Gesundheitswesen
- Arbeit in einem Team in offener Atmosphäre
- Arbeit mit verschiedenen innovativen Technologien
- Mitwirkung in industriefinanzierten Auftragsforschungsprojekten
- Mitwirkung in öffentlich geförderten Forschungsvorhaben (national und auf europäischer Ebene)
- Möglichkeit zur Weiterqualifikation, insbesondere Promotion

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD).

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Es besteht die Möglichkeit der Verlängerung.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 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:

Herr Dr. Sven Meister

Telefon: +49 231 97677 417

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

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online über den Button "Bewerben" mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenspiegel, Zeugnisse) bis zum 31. Mai 2020.

Diese als auch weitere Stellen finden Sie online unter <https://recruiting.fraunhofer.de/Jobs/1?CompanyID=089>

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

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

Kennziffer: **ISST-2020-09**

Bewerbungsfrist: **31. Mai 2020**

Zurück

Bewerben