



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

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Medizininformatik / Healthcare IT - Softwareentwicklung

Die digitale Transformation im Gesundheitswesen braucht viele Talente, die an ihr mitwirken. Wir wollen sie gestalten – mit Dir!

Am Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST in Dortmund leisten wir in den Abteilungen »Datenwirtschaft«, »Logistik« und »Gesundheitswesen« angewandte Spitzenforschung für den Digitalisierungsstandort Europa: Wir sind führender Initiator von nationalen und europaweiten Projekten und Initiativen, die auf einen souveränen Umgang mit der Ressource »Daten« abzielen. Mit unseren innovativen Lösungen bieten wir der Gesellschaft und Wirtschaft so einen echten Mehrwert.

In der **Abteilung »Gesundheitswesen«** arbeiten wir an Projekten, die mit IT-Lösungen medizinische Prozesse optimieren und die Digitalisierung des Gesundheitswesens vorantreiben. Wir richten unsere Kompetenzen auf die Erforschung und (Vor-)Entwicklung von Softwaretechnologien für die digitale und datengetriebene Gesundheitsversorgung der Zukunft.

Du hast Spaß an der Softwareentwicklung und möchtest Deine Fähigkeiten und Kenntnisse aus dem Studium praktisch anwenden? Du möchtest in zukunftsweisenden Projekten mitwirken und die digitale Transformation im Gesundheitswesen vorantreiben? Dann werde Teil unseres Teams und verstärke uns als **Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in im Bereich Medizininformatik und Softwareentwicklung für die digitale Transformation im Gesundheitswesen.**

Was Du bei uns tust

- Du arbeitest selbstständig und kooperativ an spannenden, wissenschaftlichen Projekten und gestaltest so Digital-Health Dienstleistungs- und Lösungsangebote aktiv mit
- Du unterstützt bei Anforderungsanalysen in Zusammenarbeit mit dem Team sowie unseren Kunden aus dem medizinischen Umfeld
- Du konzipierst und implementierst Softwaresysteme, Algorithmen, Schnittstellen, Frontends und Backends entlang der erarbeiteten Konzepte und Kundenanforderungen
- Du gestaltest den Softwareentwicklungsprozess mit, führst (Unit-)Tests durch und bist an Dokumentationen und Demonstrationen beteiligt

Was Du mitbringst

- Einen Hochschulabschluss (Master, Diplom) in Informatik, Medizininformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit gutem Notendurchschnitt
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Softwareentwicklung mit objektorientierten Programmiersprachen, mindestens Java (EE) sowie mit der Web- und Datenbankentwicklung
- Grundlegendes Verständnis für und erste Erfahrung in der Modellierung (UML)
- Interesse am Aufbau von Kenntnissen in den Standards im Gesundheitswesen wie IHE, HL7 FHIR
- Freude am Erlernen neuer Technologien und der Durchdringung neuartiger Sachverhalte
- Ausgeprägte analytische, konzeptionelle und kommunikative Fähigkeiten
- Sehr gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Was Du erwarten kannst

- Zukunftsgestaltende Tätigkeiten in Projekten und Initiativen von hoher Relevanz
- Nutzung und Gestaltung innovativer Technologien
- Möglichkeit zur fachlichen Weiterentwicklung sowie zur aktiven Mitgestaltung in der abteilungsübergreifenden Arbeitsgruppe Software Engineering
- Arbeit in einem aufgeschlossenen und engagierten Team in offener Atmosphäre
- Umfangreiche Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten. Zudem besteht die Möglichkeit zur Promotion, bei der Du u. a. durch unsere Research Schools fachlich und methodisch unterstützt wirst
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit des mobilen Arbeitens per Remote-Office
- Einen attraktiven und gut ausgestatteten Arbeitsplatz – ab Anfang 2023 in unserem brandneuen Digitalquartier am Dortmunder Hafen
- Betriebliche Altersvorsorge

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD).

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich jetzt online mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Diese Stelle findest Du online unter: <https://s.fhg.de/isst-61013>

Weitere Stellen findest Du online unter: <https://www.isst.fraunhofer.de/de/jobs.html>

Bitte bewirb Dich ausschließlich über den Button »Jetzt bewerben« in der Online-Version dieser Ausschreibung auf unserem Bewerbungsportal mit Deinen vollständigen Bewerbungsunterlagen.

