



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

Softwareentwickler*in Medizininformatik / Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Healthcare IT

**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 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. Dabei entwickeln wir Lösungen, durch die wir mittels klinischer Prozessoptimierung, Mobile-Health-Apps, digitalen Biomarkern, Therapiealgorithmen oder Augmented Reality das Gesundheitswesen der Zukunft aktiv mitgestalten.

Du hast Spaß an der Softwareentwicklung und möchtest Deine Fähigkeiten und Kenntnisse praktisch anwenden? Du möchtest in zukunftsweisenden »Healthcare IT«-Projekten mitwirken und die digitale Transformation im Gesundheitswesen vorantreiben? Dann werde Teil unseres Teams, verstärke uns als **Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in im Bereich Medizininformatik / Healthcare IT und Softwareentwicklung** und begleite gemeinsam mit uns die digitale Transformation im Gesundheitswesen!

Was Du bei uns tust

- Du arbeitest kooperativ sowie selbstständig an zukunftsweisenden wissenschaftlichen Projekten und gestaltest so Digital-Health Dienstleistungs- und Lösungsangebote aktiv mit
- Du unterstützt uns mit Deinen analytischen Fähigkeiten bei Anforderungsanalysen in Zusammenarbeit mit dem Team und unseren Kunden aus dem medizinischen Umfeld

- Du konzipierst und implementierst Softwaresysteme, Algorithmen, Schnittstellen sowie Frontends und Backends entlang der erarbeiteten Konzepte und Kundenanforderungen
- Mit Deinem Know-How gestaltest Du den Softwareentwicklungsprozess mit, führst (Unit-)Tests durch und bist an Dokumentationen und Demonstrationen beteiligt

Was Du mitbringst

- Einen Hochschulabschluss (Master/Diplom) in Medizininformatik, Informatik, Angewandte Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Praxis in der Softwareentwicklung mit objektorientierten Programmiersprachen, mindestens Java (EE) sowie in der Web- und Datenbankentwicklung
- Erste Erfahrungen in der Modellierung von Softwaresystemen (UML)
- Interesse am Erlernen der Standards im Gesundheitswesen wie z. B. Integrating the Healthcare Enterprise (IHE) und HL7 FHIR
- Freude am Erlernen neuer Technologien und der Durchdringung neuartiger Sachverhalte
- Ausgeprägte konzeptionelle und kommunikative Fähigkeiten
- Sehr gutes Deutsch und Englisch zur Mitarbeit in nationalen und internationalen Projekten

Was Du erwarten kannst

- Zukunftsgestaltende Tätigkeiten in hochrelevanten Projekten an der Schnittstelle zwischen Forschung und Anwendung
- Möglichkeit zur fachlichen Weiterentwicklung sowie zur aktiven Mitgestaltung in der abteilungsübergreifenden Arbeitsgruppe »Software Engineering«
- Viel Freiraum zur Gestaltung und Umsetzung eigener innovativer Ideen
- Arbeit in einem aufgeschlossenen und engagierten Team mit offener Atmosphäre und flachen Organisationsstrukturen
- Zahlreiche Möglichkeiten zum Aufbau eines Netzwerks in Forschung und Wirtschaft
- 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 mit New-Work-Konzept in unserem neuen 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-62423>

Weitere Stellen findest Du online unter: www.isst.fraunhofer.de/jobs

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



Kennziffer: 62423

Bewerbungsfrist: