



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

Lösungsarchitekt*in / Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Solution Architect Medizininformatik

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« 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. 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 willst mit Deinen im Studium erworbenen Kenntnissen etwas bewegen? Du hast Lust, spannende Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit Partnern aus dem Healthcare-Bereich zu gestalten und innovative, gesellschaftlich relevante Lösungen zu entwickeln? Gestalte die digitale Transformation im Gesundheitswesen mit uns und verstärke unser Team als **Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Medizininformatik / Healthcare IT – Lösungsarchitektur / Solution Architect**.

Was Du bei uns tust

- Du arbeitest selbstständig sowie kooperativ an spannenden wissenschaftlichen Projekten und gestaltest Digital-Health-Dienstleistungs- und Lösungsangebote im Gesundheitswesen so aktiv mit
- Du erarbeitest Konzeptionen zu zukunftsweisenden Digital-Health-Lösungen wie Medical Apps, Behandlungspfadlösungen, Gesundheits-IT-Infrastrukturen oder medizinische Business-Intelligence
- Du führst Anforderungsanalysen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden aus dem medizinischen Umfeld durch

- Bei der Konzeption, Bewertung und Verifikation sowie Abstimmung und Dokumentation von Lösungs- und Komponentenarchitekturen wirkst Du tatkräftig mit
- Fachlich leitest und unterstützt Du die Implementierung von Softwaresystemen entlang der erarbeiteten Konzepte und gemäß den Kundenanforderungen
- Du bereitest Projektergebnisse auf und bekommst die Chance, diese wissenschaftlichen Communities und der Öffentlichkeit in geeigneter Form vorzustellen (Publikationen, Vorträge)

Was Du mitbringst

- Einen Hochschulabschluss (Master / Diplom) in Medizininformatik, Informatik, Angewandter Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Praxis in der Gestaltung, Abstimmung und Umsetzung von Softwarearchitekturen und der Anforderungsentwicklung
- Idealerweise hast Du bereits Kenntnisse in den Standards des Gesundheitswesens wie IHE, HL7 FHIR sowie in der Softwareentwicklung mit objektorientierten Programmiersprachen wie Java (EE)
- Spaß an der Arbeit in einem forschungsorientierten Umfeld sowie Interesse an aktuellen Technologietrends und Healthcare IT
- Ausgeprägte konzeptionelle Fähigkeiten und einen teamorientierten Arbeitsstil
- Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Was Du erwarten kannst

- Angewandte Forschung in Kooperation mit verschiedenen Kunden in hochrelevanten und zukunftsweisenden Projekten des Gesundheitswesens
- Ein innovatives Arbeitsumfeld in einem engagierten und kreativen Team mit modernem TechStack
- Eigenverantwortliches Arbeiten in offener Atmosphäre mit flachen Organisationsstrukturen
- Viel Freiraum zur Gestaltung und Umsetzung eigener innovativer Ideen
- 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. 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-6367>

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.

