



Bei uns kannst du
Daten neue Räume geben.

—
Veränderung startet mit uns.

Deine Einstiegsmöglichkeit am Fraunhofer ISST in Dortmund als

Studentische Hilfskraft als Softwareentwickler*in Digital Health

Die digitale Transformation im Gesundheitswesen erfordert kreative Köpfe, die an ihr mitwirken. Gemeinsam möchten wir sie maßgeblich gestalten – mit Dir!

Am **Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST** in Dortmund leisten wir angewandte Spitzenforschung für den Digitalisierungsstandort Europa. Unsere Leidenschaft gilt der Welt der Daten: Wir streben danach, den Wert der Ressource »Daten« voll auszuschöpfen und Datengebenden in Datenräumen (Data Spaces) einen souveränen Umgang mit ihren Daten zu ermöglichen.

In der **Abteilung »Healthcare«** erforschen und entwickeln wir Softwaretechnologien für die datengestützte Gesundheitsversorgung von morgen. Das umfasst Konzepte und Lösungen für Gesundheitsdatenräume, Interoperabilität und darauf basierende Anwendungen wie klinische Prozessoptimierung, Mobile-Health-Apps oder Therapiealgorithmen. Unsere Visionen von datenbasierten Versorgungsprozessen und Closed-loop Präzisionsmedizin erarbeiten wir in drei Schwerpunkten: »Health Information Exchange«, »Health Applications and Analytics« und »Personal Data Ecosystems«.

Im Bereich »Health Information Exchange« suchen wir dabei Unterstützung durch eine Studentische Hilfskraft, um gemeinsam mit uns das Gesundheitswesen der Zukunft zu gestalten! Du bist in einem Studiengang mit Informatik-Bezug eingeschrieben, hast Interesse an Softwarekonzeption sowie dem Healthcare-Sektor und möchtest wertvolle Praxiserfahrungen in einem großartigen Team sammeln? Dann werde Teil unseres Teams und verstärke uns als **Studentische Hilfskraft / Werkstudent*in in der Softwarekonzeption & Softwareentwicklung im Bereich Digital Health**.

Was Du bei uns tust

- Als wertvolles Mitglied unseres Healthcare-Teams unterstützt Du uns in der Abteilungsgruppe »Health Information Exchange« bei der Profilierung des Datenformatstandards HL7 FHIR mit verschiedenen, modernen Tools
- Du konzipierst und implementierst technische Anforderungen für zukunftsweisende Softwarelösungen im Bereich Healthcare IT
- Dabei arbeitest Du eng mit Deinen Kolleg*innen zusammen und trägst zur Verbesserung und Anpassung von FHIR-Profilen bei, um den Datenaustausch im Gesundheitssektor zu optimieren
- Du bist eng in die Zusammenarbeit mit unserem Konsortium eingebunden und hilfst dabei, innovative Lösungen im Healthcare-Umfeld zu entwickeln
- Nicht zuletzt kannst Du uns auch bei weiteren organisatorischen Aufgaben unterstützen

Was Du mitbringst

- Ein laufendes Studium in Medizinischer Informatik, Medizininformatik, Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Interesse am Gesundheitswesen der Zukunft und den Themenfeldern Standardisierung und Harmonisierung von Daten/Datenstandards
- Erfahrungen in der Programmiersprache Java sowie erste Erfahrungen im Umgang mit Git für die Versionskontrolle und kollaborative Entwicklung
- Idealerweise erste Kenntnisse im Umgang mit dem Datenformatstandard HL7 FHIR bzw. Motivation, Dich hier einzuarbeiten
- Einen kommunikativen, teamorientierten, sorgfältigen und eigenverantwortlichen (wissenschaftlichen) Arbeitsstil
- Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Was Du erwarten kannst

- **Best of both worlds:** Arbeite hochrelevanten Projekten an der Schnittstelle von Forschung und Anwendung. So erhältst Du vielfältige Einblicke und zahlreiche Möglichkeiten zum Aufbau eines Netzwerks in beiden Bereichen.
- **Gestalte die Zukunft mit uns:** Werde Teil eines aufgeschlossenen und engagierten Teams mit modernem TechStack. Profitiere von einer offenen Atmosphäre mit Duz-Kultur und flachen Organisationsstrukturen. Gemeinsam widmen wir uns zukunftsweisenden und gesellschaftlich relevanten Themen und prägen so aktiv die digitale Transformation im Gesundheitswesen.
- **Freiraum für Kreativität:** Nutze den großen Gestaltungsspielraum, um eigene innovative Ideen zu entwickeln und umzusetzen. Deine Kreativität wird bei uns gefördert und geschätzt.
- **Flexibilität für Dein Studium:** Bei uns hast Du die Möglichkeit, Deine Seminar- oder Abschlussarbeit zu schreiben und so Studium und Nebenjob optimal miteinander zu vereinen.
- **Karriereperspektiven:** Wir bieten Dir die Aussicht auf eine Festanstellung nach Deinem Studium, inklusive der Möglichkeit zur Promotion.
- **Arbeitszeitflexibilität:** Genieße flexible Arbeitszeiten bei **10 bis 19 Wochenstunden** unter Berücksichtigung Deines Studiums! Zusätzlich bieten wir die Möglichkeit zur mobilen Arbeit per **Remote-Office**.
- **Modernes Arbeitsumfeld:** Erlebe eine attraktive und modern ausgestattete Arbeitsumgebung mit New-Work-Konzept in unserem neuen Digitalquartier am Dortmunder Hafen. Hier schaffen wir die besten Voraussetzungen für inspiriertes Arbeiten und persönliche Entfaltung.

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 Stelle ist zunächst auf 1 Jahr befristet, eine längere Beschäftigung wird angestrebt.

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-74677>

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.

