



Bei uns kannst du  
Daten neue Räume geben.

Veränderung startet mit uns.

Deine Einstiegsmöglichkeit am Fraunhofer ISST in Dortmund als

---

## Werkstudent\*in als Softwareentwickler\*in Healthcare IT (Java / Angular)

---

**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 angewandte Spitzenforschung für den Digitalisierungsstandort Europa. Unsere Leidenschaft gilt dabei der Welt der Daten: Wir helfen Wirtschaft und Gesellschaft dabei, den Wert der Ressource »Daten« voll auszuschöpfen und ermöglichen Datengebenden in Datenräumen (Data Spaces) einen souveränen Umgang mit ihren Daten. Mit innovativen Digitalisierungslösungen schaffen wir so einen nachhaltigen Mehrwert für die Gesellschaft und Wirtschaft in Deutschland und Europa.

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.

Du begeisterst Dich für Softwareentwicklung, innovative Projekte im Healthcare-Umfeld und hast Lust, gemeinsam mit uns die digitale Transformation im Gesundheitswesen auf das nächste Level zu heben? Dann werde Teil unseres Teams und verstärke uns **als Studentische Hilfskraft / Werkstudent\*in als Softwareentwickler\*in Healthcare IT (Java / Angular)**.

### Was Du bei uns tust

- **Konzeption:** Gemeinsam mit uns erarbeitest Du konzeptionell wegweisende »Digital Health«-Lösungen wie etwa Medical Apps, telemedizinische Applikationen oder digitale Gesundheitsplattformen und treibst so die digitale Transformation im Gesundheitswesen maßgeblich voran
- **Backend-Entwicklung:** Du setzt neue Backendsysteme auf, die über REST-Schnittstellen mit Frontendsystemen interagieren
- **Webentwicklung:** Du kannst uns bei der Webentwicklung mit Angular unterstützen, falls Du Interesse oder erste Kenntnisse in dem Bereich hast
- **Projektgestaltung:** Du wirst in spannende Projekte integriert und unterstützt uns bei diversen Aufgaben wie der Vorstellung von Arbeitsergebnissen vor internen und externen Projektpartnern oder der ansprechenden Aufarbeitung unserer Arbeitsergebnisse
- **Recherche:** Nicht zuletzt unterstützt Du unsere wissenschaftlichen Mitarbeitenden auch durch Recherchetätigkeiten zu zukunftsrelevanten Themengebieten im Healthcare-Bereich

## Was Du mitbringst

- Ein laufendes Studium in Informatik, Angewandte Informatik, Wirtschaftsinformatik, Medizinische Informatik / Medizininformatik, Data Science, Mathematik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen in objektorientierter Softwareentwicklung mit Java
- Idealerweise grundlegende Kenntnisse in weiteren Sprachen wie TypeScript oder JavaScript
- Erste Erfahrungen im Umgang mit dem Versionskontrollsystem Git
- Interesse am Gesundheitswesen der Zukunft und einem anwendungsorientierten Forschungsumfeld
- Einen kommunikativen, teamorientierten, sorgfältigen und eigenverantwortlichen Arbeitsstil
- Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

## Was Du erwarten kannst

- **Best of both worlds:** Arbeite in 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-76745>

Weitere Stellen findest Du online unter: [www.isst.fraunhofer.de/jobs](http://www.isst.fraunhofer.de/jobs)

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

