



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

Studentische Hilfskraft als Softwareentwickler*in Industrie 4.0

Die digitale Transformation in Deutschland und Europa 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 »Logistik«** unterstützen wir Unternehmen auf ihrem Weg zu schlanken und reaktionsfähigen Geschäftsprozessen – unabhängig, zukunftsgerichtet und stets am Puls der Zeit. Die Vielfalt der Projekte reicht von der Konzeption und Implementierung von Datenstrategien über die Entwicklung von Plattformen und Applikationen für global agierende Konzerne bis hin zu national und international geförderten Forschungsprojekten. Aktuell arbeiten wir z. B. in der Initiative »Catena-X – Automotive Network« in enger Abstimmung mit den relevanten Akteuren der deutschen Automobilindustrie an der Entwicklung durchgängiger Datenketten. So gestalten wir die digitale und datengetriebene Logistik der Zukunft aktiv mit.

Du willst mit Deinen im Studium erworbenen Kenntnissen etwas bewegen? Du möchtest Softwarelösungen von hoher praktischer Relevanz in einem offenen Team entwickeln? Du hast Lust, Deine Fähigkeiten und Ideen einzubringen und willst praktische Erfahrungen an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft sammeln? Dann werde Teil unseres Teams und verstärke uns als Studentische Hilfskraft als **Softwareentwickler*in im Bereich Industrie 4.0**.

Was Du bei uns tust

- Du arbeitest in unserer Abteilung »Logistik« an der Konzeption und Implementierung von Software mit (Programmiersprache: Java) und unterstützt idealerweise bei der Entwicklung von Softwarearchitekturen
- Du entwickelst praktische Lösungen und bist bei der Definition von Schnittstellen (APIs) maßgeblich beteiligt

- Du wendest bei Deiner Arbeit agile Prinzipien an – inklusive der testgetriebenen Entwicklung von Software- und Webanwendungen in vielseitigen Teams
- Du gestaltest gemeinsam mit uns zukunftsweisende Softwareprojekte und Initiativen im Bereich Industrie 4.0 und leistest so einen entscheidenden Beitrag zur digitalen Transformation

Was Du mitbringst

- Ein laufendes Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erste Kenntnisse in der Softwareentwicklung mit Java
- Grundlegendes Know-how in der Modellierung von Softwarearchitekturen (UML)
- Idealerweise erste Erfahrungen mit Linux und Git
- Eine hohe Affinität zu innovativen Technologien und die Bereitschaft, Dich in neue Technologien einzuarbeiten
- Spaß an der Arbeit in einem forschungsorientierten Umfeld
- Einen kommunikativen, teamorientierten, sorgfältigen und eigenverantwortlichen Arbeitsstil
- Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Was Du erwarten kannst

- Mitarbeit in zukunftsgestaltenden Industrie- und Forschungsprojekten mit dem Fokus auf Softwareprojekten
- Arbeit in einem engagierten Team mit kreativer und vertrauensvoller Atmosphäre sowie flachen Organisationsstrukturen
- Den benötigten Freiraum, um eigene Ideen und Vorstellungen mit einzubringen
- Teamevents wie Hackathons oder Tech-Talks
- Die Möglichkeit, Deine Seminar- oder Abschlussarbeiten bei uns zu schreiben und so Studium und Nebenjob optimal miteinander zu vereinen
- Bei Interesse ist eine Festanstellung (mit Promotionsmöglichkeit) nach dem Studium vorstellbar
- Flexible Arbeitszeiten bei **12 bis 19 Wochenstunden** unter Berücksichtigung Deines Studiums sowie die Möglichkeit des mobilen Arbeitens per **Remote-Office**
- Einen attraktiven Arbeitsplatz – ab Anfang 2023 in unserem brandneuen Digitalquartier am Dortmunder Hafen

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 6 Monate befristet, eine längere Beschäftigung wird angestrebt. Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte.

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-60261>

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



Kennziffer: 60261

Bewerbungsfrist: