



WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

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

SOFTWAREENTWICKLER*INNEN IM BEREICH INDUSTRIE 4.0

Sie wollen mit Ihren im Studium erworbenen Kenntnissen etwas bewegen? Sie haben Lust Ihre Talente, Ihre Fähigkeiten und Ihr Wissen einzubringen? Sie wollen Ihre Kreativität ausleben und in einer agilen Arbeitsweise Lösungen konzipieren und dabei auch noch gesellschaftlich Gutes vollbringen? Dann sollten wir uns unbedingt kennenlernen!

Die Fraunhofer-Gesellschaft mit Sitz in Deutschland ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Am Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST leiten wir zahlreiche nationale und europaweite Projekte und Initiativen zur Digitalisierung. Wir reden dabei nicht nur über Digitalisierung, sondern treiben sie als eines der führenden Institute der Initiativen GAIA-X und der International Data Spaces aktiv voran!

In der Abteilung Logistik unterstützen wir Unternehmen bei der Digitalisierung von Prozessen im B2B-Bereich. Die Vielfalt der Projekte reicht von der Digitalisierung konventioneller Prozesse mittelständischer Unternehmen, über die Entwicklung von Plattformen und Applikationen für global agierende Konzerne bis hin zu national und international geförderten Forschungsprojekten, in denen wir Technologien der Zukunft entwickeln. Im Mittelpunkt stehen dabei Daten, die beispielsweise zu Analysezielen oder zur Optimierung, souverän in vernetzten Wertschöpfungsketten oder Daten-Ökosystemen ausgetauscht werden. Aktuell arbeiten wir beispielsweise in enger Abstimmung mit den relevanten Akteuren der deutschen Automobilindustrie an der Entwicklung durchgängiger Datenketten in der Initiative Catena-X.

In enger Zusammenarbeit mit Industrie- und Forschungspartnern bieten wir Ihnen eine motivierende, von offenen Türen geprägte Arbeitsatmosphäre an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft.

Sie übernehmen verantwortungsvolle Aufgaben in gesellschaftlich relevanten Themenfeldern und erhalten hohe Freiheitsgrade bei der Entwicklung kreativer Lösungen. Zudem bieten wir Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung.

Ihre Aufgaben

- Anforderungsanalyse, Konzeption und agile Entwicklung von smarten und zukunftsorientierten Anwendungen in interdisziplinären Teams
- Technische und fachliche Leitung von Softwareprojekten mit Unterstützung erfahrener Mitarbeiter*innen
- Möglichkeit der Verbreitung von Forschungsergebnissen durch (Fach-)Vorträge und wissenschaftliche Publikationen auf Konferenzen

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Master, Diplom) in Fachrichtungen der Informatik, angewandten Informatik oder Wirtschaftsinformatik
- Erste Erfahrung in der Softwareentwicklung, Testung und Dokumentation mäßig komplexer Softwareapplikationen (z. B. mittels Angular, Spring Boot, Java, Hibernate/JPA) durch berufliche, private und/oder studentische Projekte
- Erste Erfahrung im Umgang mit gängigen Softwareentwicklungsmethoden und Werkzeugen (z. B. Scrum/Kanban, Git, Maven/Gradle, Docker)
- Leidenschaft für die Softwareentwicklung und Freude am Erlernen neuer Technologien
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie eigenverantwortliche und sorgfältige Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was Sie erwarten können

- Interessante und zukunftsgestaltende Aufgaben in spannenden und hochrelevanten Projekten und Themenstellungen in Wirtschaft und Wissenschaft
- Möglichkeit zur Weiterqualifikation, insbesondere besteht die Möglichkeit zur Promotion, die u. a. durch eine Research School fachlich und methodisch unterstützt wird
- Kundennähe durch Forschungsprojekte mit namhaften Auftraggebern sowie öffentlich geförderte Forschungsvorhaben
- Zahlreiche Möglichkeiten zum Aufbau von Reputation und eines Netzwerkes in Wissenschaft und Wirtschaft
- Eigenverantwortliche Arbeit in dynamischen Teams in offener Atmosphäre und flachen Hierarchien
- Angenehmer Einstieg durch die Einarbeitung anhand eines strukturierten Einarbeitungsplans und eines zugeordneten Mentors
- Flexible Arbeitszeiten
- Exzellente Forschungsinfrastruktur in räumlicher Nähe zur TU Dortmund inkl. direkter Autobahnanbindung und guter Erreichbarkeit über den ÖPNV
- Betriebliche Altersvorsorge

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD).

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet und wird entsprechend des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes in der Regel verlängert.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden, bei einem jährlichen Anspruch von 30 Urlaubstagen.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:

Christian Wollny

Tel.: +49 231 97677 300

E-Mail: christian.wollny@isst.fraunhofer.de (keine Bewerbung über diese Email-Adresse)

Diese Stelle finden Sie online unter:<https://s.fhg.de/isst-2133>

Weitere Stellen finden Sie online unter: <https://s.fhg.de/isst-jobs>

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über unser Online-Recruiting-Portal über den Button "Bewerben" in der Ausschreibung mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenspiegel und Zeugnisse und ggf. Portfolio).

Einstellungen erfolgen fortlaufend nach individuellen Vereinbarungen. Solange diese Stellenausschreibung online unter <https://s.fhg.de/isst-2133> aufrufbar ist, stellen wir somit weiter ein.

Bewerbungen per E-Mail oder Post können wir leider nicht berücksichtigen.
<http://www.isst.fraunhofer.de>

<http://www.isst.fraunhofer.de>

Kennziffer: **ISST-2021-33**

Bewerbungsfrist:

Zurück

Bewerben

© Fraunhofer-Gesellschaft [Kontakt](#) [Impressum](#) [Datenschutzerklärung](#)