



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

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in als Softwareentwickler*in für Data Space Technologien

Innovationen entstehen aus Daten. Daher muss die digitale Transformation in Deutschland und Europa vorangetrieben werden. 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« angewandte 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 Gesellschaft und Wirtschaft so einen echten Mehrwert.

In der **Abteilung »Datenwirtschaft«** bündeln wir unsere Kompetenzen rund um die Betrachtung von Daten als Wirtschaftsgut. Datensouveränität spielt dabei eine wichtige Rolle für uns: Wir möchten eine Zukunft, in der Daten für alle Akteure gewinnbringend ausgetauscht werden können, gleichzeitig aber jederzeit die Kontrolle über die Daten gewährleistet wird. Daher treiben wir Initiativen wie die europäische Dateninfrastruktur »[Gaia-X](#)«, den Standard für souveränen Austausch »[International Data Spaces](#)« sowie dessen Umsetzung in der Automobilbranche durch »[Catena-X](#)« tatkräftig voran.

Du hast Spaß an der Softwareentwicklung, zukunftsweisenden Trends und möchtest IT-Unternehmen bei der Integration von Data-Space-Technologien unterstützen? Du willst vielfältige Themengebiete innerhalb der Data-Space-Technologien kennenlernen (z. B. dezentrale Architekturen, Observability, Federated Catalogue, Trust-Technologien) und dabei viel Neues lernen? Dann werde Teil unseres Teams und verstärke uns als **Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in als Softwareentwickler*in für Data Space Technologien**.

Was Du bei uns tust

- Du spielst eine wichtige Rolle in zukunftsweisenden Industrie- und Forschungsprojekten im Bereich Data-Space-Technologien und arbeitest eng mit einer Vielzahl von Kunden und Partnern zusammen
- Strukturiert nimmst Du Nutzeranforderungen auf und erarbeitest im Team an der Konzeption und Entwicklung von Softwarelösungen für Datenräume
- Dabei begleitest Du den gesamten Prozess: angefangen bei der Anforderungsanalysen und dem Architekturdesign bis hin zur Softwareimplementierung und dem produktiven Einsatz (DevOps)

- Zusammen mit Deinem Team setzt Du agile Softwareentwicklungsmethoden ein, um effizient und flexibel zu arbeiten
- Dein Wissen zu den neusten Technologien, Vorgehensmodellen und Regularien hältst du durch Deine engagierte Art stets up-to-date

Was Du mitbringst

- Einen Hochschulabschluss (Master / Diplom) in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrung in mindestens einer Programmier- oder Skriptsprache (z.B. Java, Python, Rust)
- Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Cloud-Infrastrukturen, Monitoring/Observability, DevOps/DataOps
- Begeisterung für aktuelle Technologietrends und Interesse, diese auszuprobieren
- Einen offenen und teamorientierten Kommunikationsstil zur Förderung unseres Wissensaustauschs und des gemeinsamen Lernens
- Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Was Du erwarten kannst

- **Best of both worlds:** Arbeite an hochrelevanten Projekten an der Schnittstelle zwischen Forschung und Wirtschaft. 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.
- **Freiraum für Kreativität:** Nutze den großen Gestaltungsspielraum, um eigene innovative Ideen zu entwickeln und umzusetzen. Deine Kreativität wird bei uns gefördert und geschätzt.
- **Entwicklungsmöglichkeiten und Unterstützung:** Profitiere von umfangreichen Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten. Zudem besteht die Möglichkeit zur Promotion, bei der Du u. a. durch unsere Research Schools fachlich und methodisch unterstützt wirst.
- **Arbeitszeitflexibilität:** Genieße flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten 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.
- **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-66588>

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.

