



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

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in Softwareentwicklung DataSpace Technologien

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 Gesellschaft und Wirtschaft so einen echten Mehrwert.

In der **Abteilung »Datenwirtschaft«** bündeln wir unsere Kompetenzen rund um die Betrachtung von Daten als Wirtschaftsgut. Ob disruptive Geschäftsmodelle auf der Basis von Daten oder die digitale Transformation von bestehenden Prozessen – wir entwickeln die passenden Lösungen für die zielgerichtete Monetarisierung von Unternehmensdaten. Entlang des gesamten Datenlebenszyklus decken wir alle technologischen und organisatorischen Fragestellungen ab – vom Konzept bis zur praktischen Umsetzung. 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« oder »International Data Spaces« tatkräftig voran.

Du hast Interesse an allem, was mit dem Thema »Daten« und »Datenräume« zu tun hat? Du möchtest Deine Kenntnisse und Fähigkeiten in hochrelevanten Projekten praktisch anwenden und zukunftsweisende Softwarelösungen gemeinsam mit uns entwickeln? Dann werde Teil unseres Teams und verstärke uns als **Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in in der Softwareentwicklung mit Fokus auf DataSpace-Technologien.**

Was Du bei uns tust

- Strukturiert nimmst Du Nutzeranforderungen auf und erarbeitest im Team Konzepte und Softwarelösungen, die für das Datenmanagement, die Datenmodellierung sowie die Datenanalyse im Kontext von Datenräumen genutzt werden

- Dabei begleitest Du den gesamten Prozess: von Anforderungsanalysen, Architekturdesigns, der Softwareimplementierung bis hin zum produktiven Einsatz (DevOps)
- Dein Wissen in Bezug auf neuste Technologien, Vorgehensmodelle und Regularien hältst du durch Deine engagierte Art stets up-to-date
- Zusammen mit Deinem Team arbeitest Du unter Anwendung agiler Softwareentwicklungsmethoden

Was Du mitbringst

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

Was Du erwarten kannst

- Zukunftsgestaltende Tätigkeiten in hochrelevanten Projekten an der Schnittstelle zwischen Forschung und Anwendung
- Die Möglichkeit, in den größten Initiativen digitaler Infrastrukturen in Deutschland und Europa mitzuwirken
- Ein innovatives Arbeitsumfeld in einem engagierten und kreativen Team mit modernem TechStack
- Eigenverantwortliches Arbeiten in dynamischen Teams mit offener Atmosphäre und flachen Organisationsstrukturen
- Viel Freiraum zur Gestaltung und Umsetzung eigener innovativer Ideen
- Umfangreiche Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten. Zudem besteht die Möglichkeit zur Promotion, bei der Du u. a. durch unsere Research Schools fachlich und methodisch unterstützt wirst
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit des mobilen Arbeitens per Remote-Office
- Einen attraktiven und gut ausgestatteten Arbeitsplatz mit New-Work-Konzept in unserem neuen Digitalquartier am Dortmunder Hafen
- 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-60263>

Weitere Stellen findest Du online unter: www.isst.fraunhofer.de/jobs

