



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

---

## Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in Softwareentwicklung Dataspace 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« 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 »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« zu tun hat? Du möchtest Deine Kenntnisse und Fähigkeiten in hochrelevanten Projekten praktisch anwenden und zukunftsweisende Softwarelösungen aktiv mitentwickeln? Dann werde Teil unseres Teams und verstärke uns als **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in der Softwareentwicklung mit Fokus auf Dataspace Technologien.**

### Was Du bei uns tust

- Du nimmst Nutzeranforderungen auf und erarbeitest im Team Konzepte und Softwarelösungen, die für das Datenmanagement, die Datenmodellierung sowie die Datenanalyse im Kontext von Datenräumen genutzt werden
- Du begleitest dabei den gesamten Prozess, von Anforderungsanalysen, Architekturdesigns, der Softwareimplementierung bis hin zum produktiven Einsatz (DevOps)
- Du hältst dein Wissen in Bezug auf neuste Technologien, Vorgehensmodelle und Regularien up-to-date
- Du arbeitest im Team unter Anwendung agiler Softwareentwicklungsmethoden

### Was Du mitbringst

- Eine erfolgreich abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung (Master, Diplom) in der Fachrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik 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
- Hohes Interesse an aktuellen Technologietrends und den Drang, diese auszuprobieren
- Einen offenen Kommunikationsstil; insbesondere bei hybrider Heim- und Büroarbeit sowie der Förderung des Wissensaustauschs und des gemeinsamen Lernens
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Was Du erwarten kannst

- Entwicklungsprojekte, in denen in Kooperation mit unseren vielseitigen Kunden und Partnern aus Industrie und Forschung die Zukunft gestaltet wird
- Die Möglichkeit, in den größten Initiativen digitaler Infrastrukturen in Deutschland und Europa mitzuwirken
- Arbeit mit innovativen Technologien und die Möglichkeit, Dinge auszuprobieren
- Eigenverantwortliches Arbeiten in dynamischen Teams in offener Atomsphäre und mit flachen Organisationsstrukturen
- 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 – ab Ende des Jahres in unserem brandneuen Digitalquartier am Dortmunder Hafen
- Betriebliche Altersvorsorge

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD).

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.

**Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich jetzt online mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!**

**Fragen zu dieser Position beantwortet Dir gerne:**

Markus Spiekermann

E-Mail: markus.spiekermann@isst.fraunhofer.de (Achtung: Diese E-Mail-Adresse kann nur für Rückfragen genutzt werden. Die Bewerbung muss über unser Online-Bewerbungsportal erfolgen.)

**Diese Stelle findest Du online unter: <https://s.fhg.de/isst-36262>**

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

Bitte bewirb Dich ausschließlich über den Button »Jetzt bewerben« in der Online-Version dieser Ausschreibung auf unserem Bewerbungsportal mit Deinen vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenspiegel, Zeugnisse und Portfolio).

**QR-Code zur Stelle:**



**QR-Code zu unserer Karriereseite:**

