



Bei uns kannst du  
Daten neue Räume geben.

Veränderung startet mit uns.

**Deine Einstiegsmöglichkeit am Fraunhofer ISST in Dortmund als**

## **IT Solution Architect für Datenräume (Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in)**

**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 angewandte Spitzenforschung für den Digitalisierungsstandort Europa. Unsere Leidenschaft gilt der Welt der Daten: Wir streben danach, den Wert der Ressource »Daten« voll auszuschöpfen und Datengebenden in Datenräumen (Data Spaces) einen souveränen Umgang mit ihren Daten zu ermöglichen. Dabei setzen wir Standards für eine faire Datenökonomie in Bereichen wie Mobilität, Industrie und Gesundheitswesen. In wegweisenden Projekten schaffen wir innovative Digitalisierungslösungen mit nachhaltigem Mehrwert für die Gesellschaft und Wirtschaft in Deutschland und Europa.

In der **Abteilung »Dataspacе Technologies«** legen wir die Grundlagen für den Aufbau von Datenräumen (Data Spaces). Das klare Ziel dabei: Datensouveränität. Datengebende sollen auch nach dem Teilen ihrer Daten die Kontrolle darüber behalten, was mit ihren Daten geschieht. Deshalb sind wir in internationalen Initiativen wie der International Data Spaces Association (IDSA), Gaia-X oder dem Data Spaces Support Centre (DSSC) maßgeblicher Initiator des Datenraum-Ansatzes, dessen technologische Grundlagen wir auch innerhalb des Instituts auf eine einheitliche Basis stellen.

Du hast Deinen Master mit Informatikbezug abgeschlossen, interessierst Dich für wegweisende Datenraum-Technologien und bist ggf. sogar an einer Promotion mit hohem Praxisbezug interessiert? Du arbeitest gerne strukturiert und möchtest gemeinsam mit uns den Wert der Ressource »Daten« neu denken und so die datengetriebene Zukunft von Deutschland und Europa gestalten? Dann werde Teil unseres Teams und verstärke uns **als IT Solution Architect / Lösungsarchitekt für Datenräume (Wissenschaftlicher Mitarbeiter) (m/w/d)!**

### **Was Du bei uns tust**

- Als Teil unseres Teams entwickelst Du in unserer Abteilung »Dataspacе Technologies« technische und ökonomische Konzepte zum Aufbau und nachhaltigen Betrieb von zukunftsweisenden Datenräumen (Data Spaces). Du entwickelst Informationsmodelle, Architekturen und Lösungsansätze für das Gesamtsystem und einzelne Akteure. Dabei arbeitest du eng mit dem Portfoliomanagement und unseren Softwareentwickler\*innen zusammen.
- Du wirkst in Open Source Communities und internationalen Standardisierungsgremien mit und koordinierst unsere vielfältigen Tätigkeiten in dem Bereich.
- Du unterstützt das Projektmanagement im [»Data Spaces Support Centre« \(DSSC\)](#) bei der Koordination und Steuerung wegweisender Datenrauminitiativen, die einen sektorübergreifenden, souveränen Umgang mit der Ressource »Daten« ermöglichen.
- Du bereitest Projektergebnisse professionell auf und hast die Möglichkeit, diese mit Deiner offenen Art wissenschaftlichen Communities und der Öffentlichkeit ansprechend zu präsentieren.

- Bei Interesse bieten wir Dir die Möglichkeit, bei uns zu promovieren und Dein Fachwissen so noch weiter zu vertiefen.
- Nicht zuletzt liegen die Entwicklung von Projektplänen und Abstimmung von Projektergebnissen in Deinen Händen und bieten Dir die Chance, maßgeblich zur Gestaltung innovativer Lösungen beizutragen. orderungen an das OSS-Projekt und bereitest diese auf

### Was Du mitbringst

- Einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Master / Diplom) in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Interesse an Innovation aus Daten und Lust, zukunftsweisende Projekte im Kontext von Datenräumen für einen souveränen Datenaustausch mitzugestalten
- Idealerweise erste Erfahrungen im forschungsorientierten Umfeld oder im Umfeld von Dataspace Technologies. Auch eine grundsätzliche Promotionsabsicht ist gerne gesehen, aber kein Muss.
- Einen sicheren Umgang mit Projektmanagement-, Präsentations- und Moderationsmethoden
- Einen kommunikativen, teamorientierten und eigenverantwortlichen Arbeitsstil
- Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

### Was Du erwarten kannst

- **Best of both worlds:** Arbeite in hochrelevanten Datenraum-Projekten an der Schnittstelle von 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, 30 Tage Jahresurlaub und Corporate Benefits**

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 kann auch in Teilzeit besetzt werden. 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? Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!**

**Diese Stelle findest Du online unter:** <https://s.fhg.de/isst-73658>

Weitere Stellen findest Du online unter: [www.isst.fraunhofer.de/jobs](http://www.isst.fraunhofer.de/jobs)

**Bitte bewirb Dich ausschließlich über den Button »Jetzt bewerben« in der Online-Version dieser Ausschreibung auf unserem Bewerbungsportal.**



Kennziffer: 73658