



Deine Einstiegsmöglichkeit am Fraunhofer ISST in Dortmund als

## Studentische Hilfskraft als Backend Entwickler\*in für Cloud-Finanzmanagementsysteme

**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: 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 suchst nach einer Gelegenheit, bereits während Deines Studiums wertvolle Praxiserfahrungen in einem innovativen und interdisziplinären Umfeld zu sammeln? Du hast Lust, zukunftsweisende Projekte im wachsenden Feld des Cloud-Kostenmanagements gemeinsam mit uns zu gestalten und Dein Interesse an der Backend-Entwicklung im Cloudbereich aktiv einzubringen? Dann werde Teil unseres Teams und verstärke uns als **Studentische Hilfskraft / Werkstudent\*in als Backend Entwickler\*in für Cloud-Finanzmanagementsysteme**.

### Was Du bei uns tust

- Als Teil unseres Teams entwickelst Du softwaregestützte Technologien im Bereich des Cloud-Kostenmanagements, auch bekannt als »FinOps« und tauchst dabei in ein aufstrebendes, interdisziplinäres Themenfeld ein
- Du unterstützt uns bei Design, Entwicklung und Deployment (CI/CD) von Backend-Services, um innovative und hochwertige Lösungen zu kreieren
- Du unterstützt uns bei der präzisen Aufbereitung von Anforderungen für Services im Cloudbereich
- Mit Deiner Tätigkeit trägst Du zu einer hohen Transparenz bei, indem Du hochwertige Softwaredokumentationen erstellst
- Nicht zuletzt übernimmst Du Verantwortung für das Monitoring, die Wartung und die Optimierung der gemeinsam entwickelten Services und leistest so einen wichtigen Beitrag zur digitalen Transformation und kontinuierlichen Weiterentwicklung

## Was Du mitbringst

- Ein laufendes Studium in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit Informatik-Fokus
- Gute Kenntnisse in Backend-Programmiersprachen (z. B. Python, Java, Go, etc.)
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich der Softwareentwicklung, Softwarearchitektur und Softwaredokumentation sowie die Motivation, diese weiter auszubauen
- Erste Praxis im Umgang mit AWS, Azure oder GCP ist von Vorteil, aber keine Voraussetzung
- Begeisterung für kennzahlengestützte Optimierungsverfahren und innovative Aufgaben in einem forschungsorientierten Umfeld
- Einen selbstständigen, teamorientierten und sorgfältigen Arbeitsstil
- Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

## Was Du erwarten kannst

- **Best of both worlds:** Arbeite in hochrelevanten 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.
- **Flexibilität für Dein Studium:** Bei uns hast Du die Möglichkeit, Deine Seminar- oder Abschlussarbeit zu schreiben und so Studium und Nebenjob optimal miteinander zu vereinen.
- **Karrierperspektiven:** Wir bieten Dir die Aussicht auf eine Festanstellung nach Deinem Studium, inklusive der Möglichkeit zur Promotion.
- **Arbeitszeitflexibilität:** Genieße flexible Arbeitszeiten bei **10 bis 19 Wochenstunden** unter Berücksichtigung Deines Studiums! Zusätzlich bieten wir die Möglichkeit zur mobilen Arbeit 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.

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 Stelle ist zunächst auf 6 Monate befristet, eine längere Beschäftigung wird angestrebt.

**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-69449>

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.**

