



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

Studentische Hilfskraft als Frontend Entwickler*in für digitale Plattformen

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 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 möchtest Deine Kenntnisse und Fähigkeiten aus dem Studium in der Praxis umsetzen? Du hast Spaß an der Entwicklung von Web-basierten Nutzeroberflächen und möchtest in spannenden und zukunftsweisenden Projekten mitwirken? Dann werde Teil unseres Teams und verstärke uns als **Studentische Hilfskraft als Frontend Entwickler*in für digitale Plattformen**.

Was Du bei uns tust

- Du unterstützt unsere Abteilung »Datenwirtschaft« bei der Konzeption und Entwicklung von Web-basierten Nutzeroberflächen und hast die Chance, bei einem Ausgründungsprojekt unseres Instituts mitzuwirken
- Du entwickelst Frontendkomponenten sowie ihre Anbindung an das Backend
- Du stehst in engem Austausch mit Deinen Kolleg*innen aus Konzeptionierung, UX und Design
- Du sammelst Anforderungen an die Nutzeroberfläche und bereitest diese auf
- Du gestaltest die Client-Systemarchitektur mit
- Du bist am Monitoring, der Wartung sowie der Optimierung der Komponenten beteiligt

Was Du mitbringst

- Laufendes technisches Studium mit Bezug zur Informatik
- Gute Kenntnisse im Bereich der allgemeinen Webentwicklung sowie Kenntnisse in HTML5, CSS3 und JavaScript (Typescript)
- Erste Erfahrungen mit Frontend Frameworks wie Angular, Vue.js oder React
- Idealerweise hast Du bereits Erfahrung mit der Material Design-Sprache
- Erste praktische Erfahrung mit Git, Docker und automatisierten Tests sowie Interesse an Automatisierung mittels CI/CD
- Ein gutes Auge für Responsive Design und Frontend Performance
- Teamfähigkeit sowie Kreativität
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was Du erwarten kannst

- Zukunftsgestaltende Tätigkeiten in Projekten und Initiativen von hoher Relevanz mit renommierten Kunden aus der Industrie
- Ein dynamisches, innovatives Arbeitsumfeld in einem engagierten, agilen Team mit modernem Techstack (bspw. Github, CI/CD, Azure Cloud, IaC, Vue.js, Typescript und Kubernetes)
- Aktive Mitwirkung bei der Umsetzung von Cloud-nativen Software-as-a-Service Lösungen
- Zeit zum Lernen von state-of-the-art Technologien
- Mitarbeit an Ausgründungsprojekten der Fraunhofer-Gesellschaft
- Flexible Arbeitszeiten bei 10 bis 19 Wochenstunden unter Berücksichtigung Deines Studiums sowie die Möglichkeit des mobilen Arbeitens per Remote-Office
- Die Möglichkeit, Deine Seminar- oder Abschlussarbeiten bei uns zu schreiben und so Studium und Nebenjob optimal miteinander zu vereinen
- Bei Interesse ist eine Festanstellung (inkl. Möglichkeit zur Promotion) nach dem Studium vorstellbar

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

Diese Stelle findest Du online unter: <https://jobs.fraunhofer.de/job/Dortmund-Studentische-Hilfskraft-als-Backend-Entwicklerin-f%C3%BCr-digitale-Plattformen-44227/851076101/>

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

Kennziffer: **56353**

Bewerbungsfrist: