

Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS



Das Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS gehört zu den größten IuK-Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft. Wir arbeiten interdisziplinär, kommen aus mehr als 30 Ländern und freuen uns, dass immer mehr Frauen die digitale Zukunft mit uns gestalten. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unser 17-köpfiges Team der Gruppe „Critical Systems Engineering“ eine:n Werkstudent:in zur Unterstützung bei der Entwicklung von softwarebasierten Lösungen.

Werkstudent:in Systems Engineering / Requirements Engineering 76983

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: Es ist eine Befristung von vorerst 12 Monaten vorgesehen. Wir sind an einer längerfristigen Zusammenarbeit interessiert.; Vergütung: Die Vergütung richtet sich nach dem Fortschritt deines Studiums und liegt zwischen 15,74 € und 17,27 € pro Stunde.; Kennziffer: 76983

Aufgaben

Du unterstützt je nach Fähigkeiten und Bedarf in folgenden Aufgabenbereichen:

- Anforderungsanalyse für Softwarelösungen und Anforderungsmanagement in Softwareprojekten
- Grob- und Feinkonzeption von Softwarelösungen
- Transformation von Daten zur Spezifikation von Softwaresystemen gemäß unterschiedlicher Modellierungssprachen bspw. von On-Board-Systemen in Fahrzeugen unter Berücksichtigung des AUTOSAR-Standards
- Konzeption und Validierung von Softwaresystemen mit KI inklusive Auswahl und Evaluierung von Algorithmen sowie Modelltraining und Datenaufbereitung
- Softwareentwicklung unter hohen Sicherheitsstandards einschließlich Analyse von
- Sicherheitsanforderungen und Entwicklung von Sicherheitskonzepten und Testverfahren

Voraussetzungen

- Du bist Student:in eines MINT-Studiengangs, z.B. der Informatik, Mathematik oder Wirtschaftsinformatik
- Kenntnisse im Bereich Anforderungsanalyse und -management (Requirements Engineering), Softwareentwurf, Modellierungstechniken und -methoden wie UML, OOM, BPMN
- Gute Programmierkenntnisse, z.B. Java, Python, C# und C/C++
- Zuverlässigkeit, Sorgfalt, selbstständiges Arbeiten und Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot

- Eine praxisorientierte studienergänzende Tätigkeit in einem innovativen und modern ausgestatteten Arbeitsumfeld
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum hybriden Arbeiten
- Begleitung bei Deiner Studien-, Bachelor- oder Masterarbeit
- Barrierefreies Gebäude mit PKW- und Fahrradgarage und ÖPNV-Anschluss vor der Tür
- Zahlreiche Einkaufs-, Reise- und Veranstaltungsrabatte durch Corporate Benefits

Bewerbung

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.

Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt die Fraunhofer-Gesellschaft eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich jetzt online mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, bestehend aus einem Motivationsschreiben, Deinem Lebenslauf sowie relevanten (Arbeits-)Zeugnissen. Ein Bewerbungsfoto ist nicht erforderlich. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

<https://jobs.fraunhofer.de/job-invite/76983/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/189393/>
Angebot sichtbar bis 14.12.2024

