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 unseren Geschäftsbereich "Future Applications and Media" (FAME) eine:n Werkstudent:in zur Unterstützung bei der Software-Entwicklung insbesondere in den Bereichen Web, Metaverse und KI.

Werkstudent:in Software-Entwicklung (Web, Metaverse und KI)

86126

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: 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 18,06 € und 18,78 € pro Stunde.; Kennziffer: 85827

Aufgabenbeschreibung

Du unterstützt uns bei

* Konzeption und Entwicklung von Medienanwendungen im Bereich der Web-Apps, Metaverse und VR-Anwendungen und/oder KI-Technologien in agilen Teams (Backend und Frontend)
* Weiterentwicklung von Technologien und Lösungen im Bereich der interoperablen Bildungstechnologien und Lernplattformen sowie im Kontext von (generativer) Künstlicher Intelligenz/Machine Learning für den Bildungsbereich, beispielsweise in Form von Lernempfehlungssystemen, Lernpfaden, Chatbots oder Learning Analytics
* Projektaufgaben im Kontext von (generativer) Künstlicher Intelligenz für Medien (u.a. LLMs), Metaverse-Anwendungen auf Basis von Unity und der Unreal-Engine sowie 5G-Media Streaming und LTE-based 5G Broadcast mit dem Fokus auf der Umsetzung von 5G Referenz Tools
* Dokumentation, Test, Pflege und Weiterentwicklung bestehender Software

Erwartete Qualifikationen

* Du bist noch mindestens zwei Semester immatrikulierte:r Student:in der Informatik, Medieninformatik, Medientechnik, Technische Informatik, Wirtschaftsinformatik, Data Science oder vergleichbarer Studiengänge
* Fortgeschrittene Kenntnisse in JavaScript/TypeScript/Node.js bringst Du mit
* Du arbeitest selbstständig, denkst lösungsorientiert und bist kommunikationsstark

Von Vorteil sind Grundkenntnisse in Python, C# (insb. Unity), C++ (insb. Unreal Engine) und in der mobilen Entwicklung für iOS und Android

* Du hast verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot

* Eine praxisorientierte studienergänzende Tätigkeit in einem innovativen und modern ausgestatteten Arbeitsumfeld
* 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

Dein Arbeitsort befindet sich in der Kaiserin-Augusta-Allee 31, 10589 Berlin-Charlottenburg. Daher empfiehlt sich ein Studien- bzw. Wohnort in Berlin oder Brandenburg.

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. Unsere Aufgaben sind vielfältig und anpassbar – für Bewerber*innen mit Behinderung finden wir gemeinsam Lösungen, die ihre Fähigkeiten optimal fördern. Das Gleiche gilt, wenn sie aufgrund einer Behinderung nicht alle Profilanforderungen erfüllen. 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/86126/

Weitere Informationen unter https://stellenticket.de/208476/TUB/
Angebot sichtbar bis 04.12.2026