

Du bist kreativ, engagiert und hast Lust, neben Deinem Studium praktische Erfahrungen zu sammeln? Du interessierst Dich für das Zusammenspiel von Wissenschaft und Wirtschaft?

Dann bewirb Dich jetzt bei uns! Das **Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT** in Sankt Augustin sucht ab sofort für mind. 6 Monate

STUDENTISCHE HILFSKRÄFTE (M/W/D) IM BEREICH KOOPERATIONSSYSTEME

Das Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT in Sankt Augustin entwickelt in seinem Forschungsbereich Kooperationssysteme neuartige Kollaborations-, Kommunikations- und Arbeitsplatzlösungen für verteilte Organisationen und Teams. Zur Mitarbeit in unseren F&E Projekten suchen wir studentische Hilfskräfte zu folgenden Themen: neue Post-Desktop Interaktionsansätze an der Schnittstelle von Mensch und Technik, drahtlose Netzwerke (5G, IoT, Wifi) für mobile Anwendungen und dezentrales Kooperations- und Datenmanagement mittels Blockchain / Distributed Ledger Technologien (DLT). Aktuelle Arbeiten bei der Gruppe Mixed Reality befassen sich z.B. mit mobilen, ortsbasierten Prototypen mit 5G für industrielle Anwendungen in z.B. Produktion, Wartung, oder Bau, mit VR / AR / MR / XR auf Smart Glasses und anderen Geräten, sowie Anwendungen für Einplatinen-Computer und Wearables. Unser Blockchain-Labor entwickelt innovative Blockchain-basierte Lösungen in den Bereichen Energie, Supply Chain, Zertifizierung, Industrie 4.0 und Internet der Dinge. Die Network Research Gruppe entwickelt innovative, sich selbst konfigurierende Funk-basierte Lösungen, um die „anderen 4 Milliarden“ mit Internet zu versorgen.

Deine Aufgaben:

- Unterstützung unser Mitarbeiter*innen in Forschungsprojekten
- Programmierung und Entwicklung eigener Prototypen
- Test und Evaluation der Ergebnisse
- Unterstützung bei der Kommunikation der Ergebnisse

Wir würden uns freuen, wenn die erarbeiteten Ergebnisse und Ideen in eine Studienarbeit oder Master- bzw. Bachelorarbeit einfließen, deren Erstellung wir gerne fördern.

Was Du mitbringst:

- Du bist eingeschriebene*r Student*in in den Studiengängen der Informatik, der Elektrotechnik, oder des Technikjournalismus
- Relevante praktische Erfahrung in der Programmierung, bzw. in der Textproduktion
- Eigeninitiative, Kreativität und selbstständige Arbeitsweise

Was wir bieten:

- Spannende Aufgaben mit aktueller Technik am Puls der Zeit
- Freundliches, innovatives Umfeld mit bester Ausstattung
- Flexible Arbeitszeiten bis zu 19 Stunden pro Woche unter Berücksichtigung Ihres Studiums

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Interesse? Dann bewirb Dich hier:

Bitte sende deine vollständigen Unterlagen mit der Angabe deines frühestmöglichen Anfangstermins per E-Mail (als PDF-Anhang) an:

Mixed Reality: Dr. Leif Oppermann
(leif.oppermann@fit.fraunhofer.de)

Blockchain: Prof. Wolfgang Prinz, PhD (wolfgang.prinz@fit.fraunhofer.de)

Network Research: Dr. Mathias Kretschmer (mathias.kretschmer@fit.fraunhofer.de)

Mehr über uns findest Du hier:

www.fit.fraunhofer.de/coop

www.fit.fraunhofer.de/mars

www.fit.fraunhofer.de/5g

www.wiback.org

