Fraunhofer

INFORMATIK IST IHR THEMA? WIR BEI FRAUNHOFER BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT ALS:

# STUDENTISCHER MITARBEITER (M/W)

Das Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS bietet FuE-Dienstleistungen zur Entwicklung von nahtlosen personalisierbaren Kommunikationssystemen auf allen Stufen des Innovationsprozesses – von der Innovationsidee über Forschung und Entwicklung in Projekten bis hin zu Testphasen, Prototypentwicklung und Implementierung.

Das Competence Center für Next Generation Network Infrastructures (NGNI) beschäftigt sich u. a. mit aktuellen und zukünftigen offenen Dienstplattformen für die Industrie 4.0 basierend auf dem heterogenen Internet der Dinge (IoT)/Maschine- zu-Maschine-Kommunikationsplattformen, 4G-/5G-Netzen, der Virtualisierung von Netz-Infrastrukturen und Funktionen.

Für die Mitarbeit in unserem Competence Center NGNI suchen wir studentische Mitarbeiter (m/w).

### Was Sie mitbringen

Wir suchen Studentinnen und Studenten der Fachrichtungen Informatik, Elektrotechnik, Wirtschaftsinformatik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit sehr guten Programmierkenntnissen vor allem in Python, aber auch in Java und C. Erfahrungen mit IoT/M2M-Kommunikationssystemen und –plattformen sind von Vorteil, aber keine zwingende Voraussetzung. Erfahrungen im Umgang mit Linux, in der Netzwerkadministration sowie gute englische und deutsche Sprachkenntnisse werden vorausgesetzt.

### Was Sie erwarten können

Der Arbeitsschwerpunkt liegt hauptsächlich in der Entwicklung von Sensornetzen, cyberphysischen Systemen (CPS), M2M Gateways und IoT/M2M-Plattformen für Industrie-4.0-Anwendungen. Darüber hinaus stellt die Entwicklung von innovativen Industrie-4.0-Anwendungen basierend auf der M2M-Plattform OpenMTC (**www.openmtc.org**) einen weiteren Schwerpunkt dar.

Wir bieten Studentinnen und Studenten eine praxisorientierte und studienergänzende Tätigkeit in einem interessanten IT-Umfeld mit modernsten Geräten in Projekten, die das Institut überwiegend in den Bereichen Telekommunikation und Datennetze durchführt. Im Rahmen dieser Tätigkeit unterstützt das Institut Studierende gern bei einer Studien-, Diplom-, Bachelor- oder Masterarbeit.

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte. Es ist eine Befristung von vorerst 6 Monaten vorgesehen.
Die monatliche Arbeitszeit beträgt 80 Stunden.
Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.
Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

**Herr Dr.-Ing. Florian Schreiner**
**Tel. +49 30 3463-7174 http://www.fokus.fraunhofer.de**

Kennziffer: **FOKUS-2016-9** Bewerbungsfrist: **29.02.2016**

**Bewerbungen über:**

**https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/25333/Description/1 - Kurz-URL: http://tinyurl.com/gtjkaov**

http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov http://tinyurl.com/gtjkaov