

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS bieten Ihnen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine spannende Tätigkeit in unserer Abteilung »Kommunikationsnetze« in Nürnberg als

Softwareentwickler/-in Lokalisierung auf mobilen Endgeräten

Ihnen macht es Spaß, sich in **knifflige Aufgaben** einzudenken, um dafür eine **passende Lösung** zu finden? Finden Sie es spannend, sich mit den neuesten **Lokalisierungstechnologien** zu befassen und diese selbst mit zu entwickeln?

Dann haben wir für Sie die passende Stelle!

Sie forschen und entwickeln im Team an der hoch innovativen **Lokalisierungstechnologie awiloc®** und entwickeln dafür **Lokalisierungsalgorithmen**. Dabei arbeiten Sie in **Forschungs- und Industrieprojekten** eng mit unseren Kunden zusammen und präsentieren Ergebnisse aus Ihrer Forschung auf Messen und Konferenzen. Darüber hinaus betreuen Sie studentische Hilfskräfte, die Sie bei der Softwareentwicklung unterstützen.

Egal ob im Berufsalltag oder in der Freizeit, Menschen sind heute mobiler denn je. Zeitgleich werden im industriellen Umfeld Prozesse im Zuge der Industrie 4.0 zunehmend digitalisiert und mobil. Damit gewinnen Echtzeitpositionsinformationen für Location-based-Services auch für professionelle Anwendungen an Bedeutung. Gängige Lokalisierungstechnologien stoßen insbesondere in Gebäuden oder eng bebauten Arealen an ihre Grenzen, da das Satellitensignal leicht abgeschirmt wird. Damit Navigation und standortbasierte Information nicht an der Gebäudetür enden, ist eine Technologie notwendig, die überall zuverlässig funktioniert. Deshalb bietet das Fraunhofer IIS mit awiloc® eine Softwarelösung, die leicht in verschiedenste Apps integriert werden kann.

Was Sie als Softwareentwickler/-in auszeichnet

- Abgeschlossenes Wissenschaftliches Hochschulstudium der Fachrichtungen Informatik, Mathematik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder vergleichbares
- Gute Kenntnisse in der Programmentwicklung in Java
- Mindestens erste Erfahrungen in der Entwicklung auf Embedded Systems sowie für mobile Endgeräte (z. B. Android, iOS)
- Kenntnisse in C++ oder Objective C von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was Sie bei uns erwarten können

- Individuelle Entwicklung durch Weiterqualifizierung
- Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten und Unterstützung zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Schwerbehinderte und Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Sie haben Lust, bei uns mitzuarbeiten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung (PDF-Format, Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) – **insbesondere auf Bewerbungen von motivierten Berufsanfängerinnen und Berufsanfängern** – unter Angabe der Kennziffer **IIS-2017-42** an: Andrea Dragon, personalmarketing@iis.fraunhofer.de