

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir bieten Ihnen in unseren Bereichen »Kommunikationssysteme« und »Lokalisierung und Vernetzung « an den Standorten Erlangen und Nürnberg ab sofort eine spannende Tätigkeit als

Softwareentwicklerin / Softwareentwickler

5G-Mobilfunk

Sie haben Interesse an **5G-Mobilfunktechniken** und möchten **innovative Anwendungen** aktiv mitgestalten?

Dann haben wir für Sie die **passende Stelle!**

Sie erarbeiten innovative Ansätze für Industrie 4.0, IoT, Smart City sowie Automotive und bringen 5G-Technologie vom Konzept bis zum realen Einsatz in unseren Testumgebungen. Dies beinhaltet u. a. die Definition, Gestaltung und programmiertechnische Umsetzung von Softwarearchitekturen sowie die Modellierung und Implementierung von Echtzeit-Signalverarbeitung.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, idealerweise in der Fachrichtung Informatik / technischen Informatik
- Fundierte Netzwerkkennnisse, insbesondere der höheren OSI-Schichten, Server-Virtualisierung und Cloud-Lösungen, Betriebssystemkenntnisse (Windows, Linux)
- Erfahrung und sicherer Umgang mit gängigen Software-Entwicklungsumgebungen und Routine in der Verwendung von Hochsprachen (C, C++, C#, Python, Java)
- Grundlagenkenntnisse in den Bereichen der aktuellen Mobilfunktechnik oder anderen Funksystemen sowie in System-Simulation (Matlab, Simulink, Python) von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse für die Zusammenarbeit in einem internationalen sowie interdisziplinären Team
- Spaß am kreativen Arbeiten, der Entwicklung von neuen Ideen sowie Freude am eigenständigen Arbeiten

Die Position ist auch für Berufsanfängerinnen/Berufsanfänger mit entsprechenden Vorkenntnissen und einschlägiger Erfahrung aus Praktika, Studien- oder Abschlussarbeiten geeignet.

Was wir Ihnen bieten

- Sehr vielseitige und anspruchsvolle Projekte: gestalten Sie mit uns innovative Technologien und Anwendungen auf Basis des neuen Mobilfunkstandards 5G
- Gestaltungsfreiraum im Forschungsumfeld und individuelle Entwicklung durch regelmäßige Weiterqualifizierung
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeitmodelle
- Ihr Arbeitsplatz befindet sich in einem modernen, hellen Büro und ist technisch optimal ausgestattet.

Über uns

Das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS ist eine weltweit führende anwendungsorientierte Forschungseinrichtung für mikroelektronische und informationstechnische Systemlösungen und Dienstleistungen. Es ist heute das größte Institut innerhalb der Fraunhofer-Gesellschaft. An den Standorten Erlangen und Nürnberg werden in den beiden Bereichen »Kommunikationssysteme« und »Lokalisierung und Vernetzung« drahtlose Kommunikations-, Ortungs- und Identifikationstechnologien für vernetzte digitale Anwendungen entwickelt.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stelle ist zunächst befristet auf vier Jahre. Schwerbehinderte und Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Sie haben Lust, bei uns mitzuarbeiten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte nutzen Sie hierfür unser Online-Bewerbungsportal: **IIS-2019-4** (<https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/42269/Description/1>) und beachten Sie, dass wir nur vollständige Bewerbungen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) weiterbearbeiten.