

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir bieten eine spannende Tätigkeit in unserer Abteilung »**Hochfrequenz- und Satellitenkommunikationssysteme**« am Standort **Erlangen** als

Entwicklungsingenieurin / Entwicklungsingenieur für hardwarenahe Softwareentwicklung im Bereich Nachrichtentechnik / Signalverarbeitung für HF- und SatKom- Systeme

Wir beschäftigen uns mit **satellitengestützten Technologien** der Zukunft. Unsere aktuellen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten konzentrieren sich auf Systeme für stationäre und mobile Anwendungen im Rahmen von neuartigen **IoT-Systemen** und **5G-verwandten Technologien**.

Sie interessieren sich für **digitale Signalverarbeitung** und möchten maßgeblich daran beteiligt sein, **Übertragungskonzepte von Satelliten** zu verbessern?

Dann haben wir für Sie die passende Stelle!

Bei uns haben Sie die Möglichkeit, an der Entwicklung neuester Satellitenkommunikationssysteme mitzuwirken. Im Rahmen von Industrie- und öffentlich geförderten Forschungsprojekten entwickeln, implementieren und testen Sie hardwarenahe Software für Satelliten-Sender und -Empfänger. Aktuelle Methoden der digitalen Signalverarbeitung und -übertragung lassen Sie in Ihre Entwicklungen einfließen.

Was Sie für die Stelle auszeichnet

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Informatik, Nachrichtentechnik, Elektrotechnik o. ä.
 - Kenntnisse in der digitalen Signalverarbeitung und -übertragung sowie in der Softwareentwicklung, z.B. Python, C/C++ oder vergleichbaren Programmiersprachen
 - Erfahrung in hardwarenaher Programmierung und mit SDR-Plattformen
- Systemisches Denken und eine strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise runden Ihr Profil ab.

Was Sie bei uns erwarten können

Das Fraunhofer IIS bietet ein überaus attraktives Arbeitsumfeld in einer **hochinnovativen Schlüsselbranche**. Durch Ihre Mitarbeit an **vielseitigen Projekten** mit **hohem Praxisbezug** können Sie die Technik von morgen aktiv mitgestalten. Sie arbeiten in einem **engagierten Team**, in dem Sie Ihre eigenen Ideen einbringen können und **Gestaltungsspielraum** haben. Regelmäßige **Weiterbildungen** und **beste Betriebsausstattung** sind ebenso selbstverständlich wie eine von **Kollegialität geprägte Unternehmenskultur**.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stelle ist zunächst befristet auf zwei Jahre.

Sie haben Lust bei uns mitzuarbeiten? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige Bewerbung (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter Angabe der Kennziffer **IIS-2018-50** an Meike Hillenbrand: <https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/38156/Application/New/1>

