

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir bieten Ihnen in unserer Abteilung »**Funkortung und -kommunikation**« am Standort **Nürnberg** ab sofort eine spannende Tätigkeit als

Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in für Maschinelles Lernen, Lokalisierung, Positionsrechnung

Sie finden die **Zukunftsthemen Maschinelles Lernen** und **Künstliche Intelligenz** spannend? Kniffligen Herausforderungen begegnen und dafür eigenständig kreative Lösungswege finden machen Ihnen Spaß?

Dann haben wir die richtige Stelle für Sie!

Sie forschen in der Gruppe »Machine Learning and Information Fusion« an innovativen Lösungen auf Basis aktueller Machine-Learning-Methoden in den Bereichen Lokalisierung, Signalanalyse, Sensorfusion und autonome Systeme. Dafür entwickeln und testen Sie Lokalisierungssoftware auf Basis moderner Verfahren (Bayes'sche Filter) und Methoden (z. B. SLAM) für funk- und kamera-basierte Lokalisierungssysteme. Sie implementieren plattformübergreifend Softwaremodule in einem internationalen von Kollegialität geprägten Team.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium mit technischem bzw. naturwissenschaftlichem Bezug, z. B. Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik
- Kenntnisse in Computer Vision, Inside-Out sowie Outside-In Tracking und SLAM
- Sicherer Umgang mit C++ und Python sowie gegebenenfalls Erfahrung mit MATLAB
- Kenntnisse in der Benutzung relevanter Bibliotheken (z. B. OpenCV)
- Know-How im Bereich Machine Learning und Deep Learning wünschenswert
- Sicher in Englisch und Deutsch in Wort und Schrift
- Analytisches Denkvermögen und Komplexitätsverarbeitungskompetenz
- Begeisterung für wissenschaftliche Fragestellungen und für eine wissenschaftliche Arbeitsweise

Was wir Ihnen bieten

Im Gegenzug bieten wir Ihnen ein überaus **attraktives Arbeitsumfeld** in einer **hochinnovativen Schlüsselbranche**. Sie arbeiten in einem **engagierten Team**, in dem Sie Ihre **eigenen Ideen einbringen** können und **Gestaltungsspielraum** haben. Regelmäßige **Weiterbildungen** und eine **Top-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. 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: <https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/35509/Description/1> unter Angabe der Kennziffer **IIS-2018-3**. Bitte beachten Sie, dass wir nur vollständige Bewerbungen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) weiterbearbeiten.

Weitere Informationen und Stellenangebote unter <http://www.iis.fraunhofer.de>