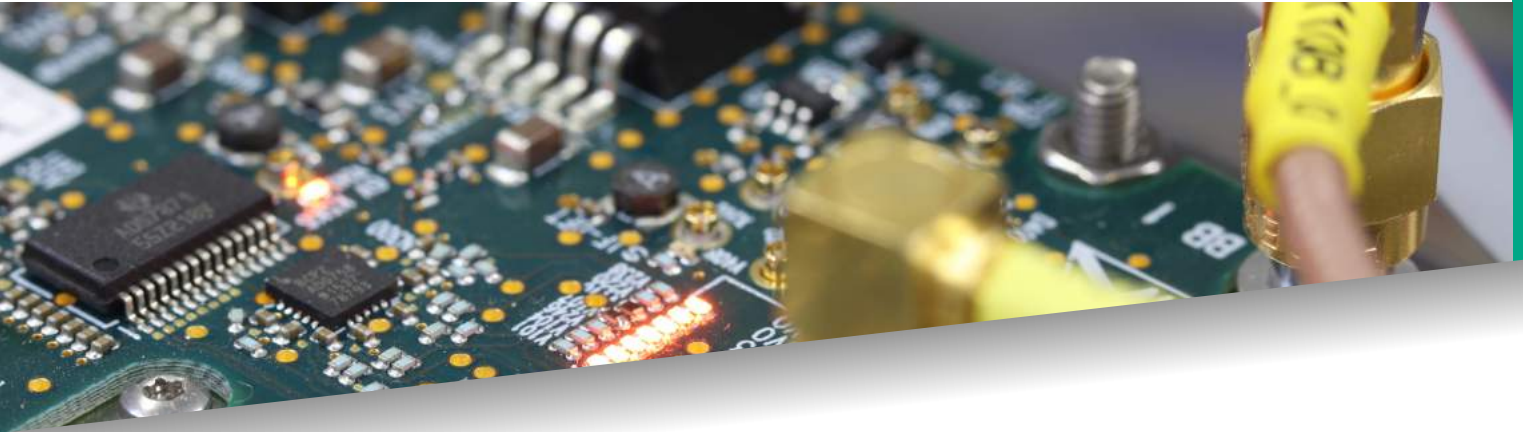


# Systemingenieur (m/w/d) Festanstellung



## IHRE AUFGABEN

- Sie fertigen **Studien zur Indoor-Lokalisierung** an und entwickeln **Algorithmen zur Richtungsschätzung** von Funksignalen
- Sie designen und validieren **Antennen-Arrays** zur Richtungsschätzung und führen **Demonstrationen, Simulationen und Messkampagnen** durch
- Sie implementieren Algorithmen
- Sie nehmen **Peilempfänger** in Betrieb und kalibrieren diese
- Sie übernehmen die **Netzwerkanbindung** von Mehrkanalempfängern und **implementieren** Analyse-Werkzeuge zur Validierung

## WAS SIE MITBRINGEN

- Abgeschlossenes Studium der **Elektrotechnik oder Informatik**
- Sie verfügen über Kenntnisse im Umgang mit Entwicklungsumgebungen, wie z.B. Visual Studio
- Sie sind vertraut im **Umgang mit Versionsverwaltungssystemen** (svn, git)
- Sie haben Erfahrungen mit Linux
- Sie haben Kenntnisse in Programmiersprachen wie **C++ oder Python**
- Sie bringen idealerweise schon erste Erfahrung bei der Entwicklung und Umsetzung von **mathematischen Algorithmen** aus der Nachrichtentechnik mit

## WER WIR SIND

**Information und Kommunikation** sind entscheidende Triebfedern der globalisierten Welt und zugleich die Kernkompetenzen der IZT GmbH. Mit unseren **fortschrittlichen und ausgereiften Produkten** sorgen wir weltweit dafür, dass Menschen Informationen sammeln und auswerten können und dass Rundfunk ein selbstverständlicher Teil Ihres Alltags ist. Als Spin-off der Fraunhofer-Gesellschaft haben wir uns in den letzten 20 Jahren eine **ausgezeichnete Stellung im Markt** erarbeitet.

## WAS SIE ÜBERZEUGT

- Unsere Mitarbeiter liegen uns am Herzen, daher bieten wir **zahlreiche Sozialleistungen** wie eine zusätzliche Unfallversicherung und eine betriebliche Altersvorsorge mit 100% Arbeitgeberanteil sowie kostenlose Getränke
- Wir bieten Ihnen ein **unbefristetes Arbeitsverhältnis** mit interessanten, abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten und viel Gestaltungsspielraum
- Unsere **offene Unternehmenskultur** mit flachen Hierarchien kommt Ihrem Tatendrang entgegen und gibt Ihnen die Möglichkeit entscheidenden Einfluss auf unseren zukünftigen Unternehmensweg zu nehmen

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an Astrid Steinkirchner: [jobs@izt-labs.de](mailto:jobs@izt-labs.de)

Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH IZT, Am Weichselgarten 5, 91058 Erlangen