

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Für unsere Abteilung »Verteilte Systeme und Sicherheit« am Standort **Nürnberg** suchen wir eine / einen

Ingenieurin/Ingenieur / Informatikerin/Informatiker im Bereich Cyber-Sicherheit

Sie interessieren sich für Cyber-Sicherheit und möchten hierfür neue Technologien entwickeln?

Dann haben wir die passende Stelle für Sie.

Sie entwickeln Sicherheitskonzepte für vernetzte und verteilte Systeme und implementieren Schutzmaßnahmen in Kommunikationssystemen. Zudem erforschen Sie neue Sicherheitstechnologien und -verfahren. In diesen Themenfeldern bearbeiten Sie Aufträge von Kunden aus der Industrie und veröffentlichen Ihre Forschungsergebnisse. Zudem gestalten Sie Seminare und Events zur Kundengewinnung und wirken in Gremien und Fachforen mit.

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik, Informatik, Kommunikationstechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Gutes Know-how im Bereich IT-Sicherheit
- Grundlagenkenntnisse der Kommunikations- und Nachrichtentechnik
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Systemübergreifendes Denken, Kommunikations- und Organisationstalent sowie ein sicheres Auftreten
- Ein hohes Maß an Eigenverantwortung, eine strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise

Was Sie bei uns erwarten können

Wir bieten Ihnen ein **offenes und kollegiales Umfeld** sowie eine individuelle, auf Ihre Bedürfnisse angepasste Entwicklung durch ein **umfassendes Weiterqualifizierungsangebot**. Ihre **Work-Life-Balance** unterstützen wir durch **flexible Arbeitszeiten** sowie unterschiedliche Unterstützungsangebote zur **Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf**. Die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern ist uns wichtig.

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

Über uns

Die Abteilung »Verteilte Systeme und Sicherheit« des Fraunhofer IIS beschäftigt sich mit der ganzheitlichen Sicherheit vernetzter und verteilter Cyber Physischer Systeme im Internet der Dinge, besonders im Kontext digitalisierter Wertschöpfungsprozesse mit 5G. Dies beinhaltet die Entwicklung von Sicherheitskonzepten entlang der Informationswege und die Absicherung von Kommunikationssystemen mit einem Fokus auf Security Usability – Sicherheit nach Maß.

Ein Themenschwerpunkt ist die Erforschung von Sicherheitsmaßnahmen für ressourcenlimitierte und 5G Mobilfunk Kommunikationssysteme. Dabei stehen der energieeffiziente und ressourcenschonende Schlüsselaustausch und -management, sowie die sichere Authentifizierung und Identifikation im Vordergrund.

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

Sie haben Lust, bei uns mitzuarbeiten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte nutzen Sie hierfür unser

Online-Bewerbungsportal: **IIS-2020-1** und beachten Sie, dass wir nur vollständige Bewerbungen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) weiterbearbeiten.