

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir bieten Ihnen in unserer Arbeitsgruppe Supply Chain Services (SCS) am Standort Nürnberg ab sofort eine spannende Tätigkeit als

Hardwarenahe Softwareentwicklerin / hardwarenaher Softwareentwickler im Bereich »Internet der Dinge« und »Industrie 4.0«

Sie wollen **Hard- und Softwaresysteme** für die aktuellen **Trendthemen »Internet der Dinge«** und **»Industrie 4.0«** entwickeln?

Dann haben wir die richtige Stelle für Sie!

Sie leiten und bearbeiten Arbeitspakete in Forschungs- und Industrieprojekten in den Bereichen »Internet der Dinge« und »Industrie 4.0«.

Hierzu evaluieren Sie Hard- und Softwaresysteme, erarbeiten Leistungsprofile und setzen in interdisziplinären Teams prototypische Gesamtsysteme um. Wesentlicher Teil Ihrer Arbeit wird die Weiterentwicklung marktreifer bzw. marktnaher Systeme durch hardwarenahe Softwareentwicklung bzw. die Anpassung der Komponenten auf Hardwarebasis sein. Sie sorgen dafür, dass technologiebasierte Demonstrationsanwendungen mit einer hohen Geschwindigkeit umgesetzt werden.

Zudem identifizieren Sie neue Entwicklungen und Trends und verschaffen sich einen Überblick über Systemkomponenten im Bereich »Internet der Dinge«.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik, Informatik, Automatisierungstechnik oder eines verwandten Studiengangs
- Sehr gute Kenntnisse in der Integration und Anpassung von MSR-Komponenten oder elektronischen Bauteilen
- Gute Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung (z.B. C++)
- Kenntnisse im Bereich von Datenbanken und dem Umgang mit entsprechenden Bibliotheken und Frameworks, wie z.B. Hibernate
- Bereitschaft, Neues auszuprobieren, unbekannte Technologien und Systeme kennenzulernen sowie handzuhaben
- Analytisches Denkvermögen, Lernbereitschaft, Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten sowie eine strukturierte und disziplinierte 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. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden.

Sie haben Lust, bei uns mitzuarbeiten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter Angabe der **Kennziffer SCS-2017-15** an: Andrea Dragon, personalmarketing@iis.fraunhofer.de