



FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR EINGEBETTETE SYSTEME UND
KOMMUNIKATIONSTECHNIK ESK



VERNETZTE MOBILITÄT IST IHR THEMA? WIR BEIM FRAUNHOFER ESK BIETEN
IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT IM GESCHÄFTSFELD
AUTOMOTIVE ALS

**WISSENSCHAFTLICHE
MITARBEITERIN /
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER
KOOOPERATIVE
FAHRERASSISTENZSYSTEME
BASIEREND AUF
CAR2X-KOMMUNIKATION**

Ihr künftiges Aufgabengebiet umfasst die Mitarbeit an europäischen sowie
nationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten, u. a. im Bereich

- Konzeption und Entwicklung kooperativer Fahrerassistenzsysteme und Anwendungen für intelligente Verkehrssysteme
- Konzeption und Evaluierung von Kommunikationsprotokollen für Car2X-Kommunikation
- Simulation im Netzwerk- und Verkehrssimulator
- Reale Tests mit Versuchsträgern

Was Sie mitbringen

- Versierter Umgang mit drahtgebundenen und drahtlosen Kommunikationsprotokollen
- Sichere Kenntnisse in Fahrzeugbussen, Fahrerassistenzsystemen und in der Fahrzeugintegration
- Fundierte Programmiererfahrung in objektorientierten Sprachen (C++)

Was Sie noch mitbringen sollten

- Abgeschlossenes (Fach-)Hochschulstudium der Informatik, Informationstechnik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Hohes Maß an Selbstständigkeit und Eigenverantwortung
- Strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise
- Know-how rund um wissenschaftliche Arbeitstechniken

Was Sie erwarten können

- Mitarbeit in einem dynamischen Team mit innovativen Aufgabengebieten
- Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten und Unterstützungsangebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD).

Die Vergütung erfolgt bis zu EG 13 (je nach Qualifikation).

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Das Fraunhofer-Institut für Eingebettete Systeme und Kommunikationstechnik ESK forscht anwendungsorientiert an Verfahren und Methoden der Informations- und Kommunikationstechnik. Seine Kernkompetenzen, Leitungsgebundene Übertragungstechnik, Funknetze, Zuverlässige Ethernet-/IP-Kommunikation, Adaptive Systeme und Verlässliche Software, bündeln das technologische Wissen der Geschäftsfelder Automotive, Industrial Communication und Telecommunication.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, bewerben Sie sich bitte ausschließlich online mit

allen erforderlichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse):

<https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/22320/Description/1>

Fragen zu dieser Position beantworten Ihnen gerne:

Herr Dr. Eilers und Herr Jiru

Telefon: +49 89 547088-0

Informationen über das Institut finden Sie im Internet unter:

<http://www.esk.fraunhofer.de>