

**Wissenschaftliche  
Mitarbeiter  
(m/w)**

Die Fraunhofer-Einrichtung für Systeme der Kommunikationstechnik ESK in München forscht und entwickelt in den Geschäftsfeldern Automotive, Enterprise Communications und Carrier Systems. Die Arbeiten der Wissenschaftler fokussieren sich auf die Kompetenzfelder Local Communication Systems, Software Methodology und Access Networks. Zu den Kunden und Partnern gehören sowohl kleine und mittelständische Unternehmen als auch Großunternehmen.

Zur Verstärkung unserer Teams im Geschäftsfeld Automotive suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt mehrere

**Wissenschaftliche Mitarbeiter (m/w)  
Informatik, Informationstechnik, Elektrotechnik**

für die Mitarbeit in Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

Das Geschäftsfeld Automotive befaßt sich im Leistungsbereich »Automotive Networks« mit der Boardnetz-Kommunikation und der Fahrzeugvernetzung, mit IuK-Anwendungen und Prototyping im Leistungsbereich »Infotainment and Driver Assistance« sowie mit der Software Entwurfsmethodik für die Steuergeräteentwicklung im Leistungsbereich »Model Driven Software«.

Hierzu sind folgende Kenntnisse von Vorteil:

- Fundierte Programmiererfahrungen u. a. in C/C++
- Embedded Software Engineering und UML
- Fahrzeugbussysteme: u. a. CAN, MOST, Flexray und Realtime Ethernet
- Wireless-Technologien: u. a. WLAN, Bluetooth, UWB
- Betriebssysteme: u. a. Linux, OSEK

Was Sie noch mitbringen sollten:

- Abgeschlossenes (Fach-) Hochschulstudium der Informatik, Informationstechnik, Elektrotechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Hohes Maß an Selbständigkeit und Eigenverantwortung
- Strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise

Die Position ist auch für Berufsanfänger/innen mit entsprechenden Vorkenntnissen und Erfahrungen aus Praktika, Studien- und Diplomarbeit geeignet. Nach der Einarbeitungszeit übernehmen Sie in jungen dynamischen Teams die eigenständige Bearbeitung von Aufgaben und stehen hierfür in engem Kontakt mit unseren Kunden und Partnern aus Industrie und Wissenschaft.

Für geeignete Bewerber besteht die Möglichkeit der Promotion.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stellen sind zunächst befristet. Bei Interesse bewerben Sie sich bitte online mit allen erforderlichen Unterlagen:

<http://www.esk.fraunhofer.de/jobs/index.jsp>