

ANWENDUNGSNAH FORSCHEN GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

SIE MÖCHTEN IHRE FÄHIGKEITEN IN PRAXISNAHEN PROJEKTEN VERTIEFEN UND SICH FACHLICH WEITERENTWICKELN? SIE ARBEITEN SELBSTÄNDIG, ZUVERLÄSSIG UND LÖSUNGSORIENTIERT? WIR AM FRAUNHOFER IVI SUCHEN SIE ALS

---

## **MITARBEITER\*IN IM FORSCHUNGSBEREICH CYBER SECURITY IN DRESDEN**

---

Ein Großteil der Innovationen der Nutzfahrzeugbranche finden in den Bereichen Elektronik und Software der Fahrzeuge statt. Neue Funktionen müssen zunächst entwickelt, implementiert und später getestet werden. Besondere Herausforderungen kommen auf dem Gebiet der Cybersicherheit auch auf die Fahrzeugbranche zu.

Verstärken Sie unser Team hinsichtlich der Systemanalyse und -entwicklung sowie in der Softwareentwicklung mit Schwerpunkt Security und verwirklichen Sie sich in spannenden Projekten! Begleiten Sie den Prozess von der Idee bis zum Test auf der Straße.

### **Ihre Aufgaben**

- strukturierte Erfassung, Dokumentation und Pflege von Systemanforderungen mit dem Schwerpunkt Security in Zusammenarbeit mit unseren Softwareentwicklern und Testmanagern
- Funktions- und Softwaredesign
- Implementierung von Funktionen auf Steuergeräten mit Schwerpunkt Security
- Mitwirkung bei der Entwicklung funktional sicherer Fahrzeugsteuergeräte

### **Was Sie mitbringen**

- ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik oder Informationstechnik bzw. verwandten Bereichen
- strukturierte Arbeitsweise
- ein hohes Maß an Eigeninitiative, Engagement und Flexibilität

### Was Sie erwarten können

- ein hochmotiviertes Team unter Zusammenarbeit zwischen Fraunhofer IVI und verschiedenen externen Kunden und Entwicklungspartnern
- sehr abwechslungsreiche Aufgabenstellungen
- ein offenes und kollegiales Arbeitsumfeld
- flexible familienfreundliche Arbeitszeiten

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Themenfelder 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.

Das Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI in Dresden beschäftigt in fünf Abteilungen mehr als 120 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Eng kooperiert das Institut mit der TU Dresden, der TU Bergakademie Freiberg sowie der Technischen Hochschule Ingolstadt.

Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte an

**Dr. Frank Steinert, [frank.steinert@ivi.fraunhofer.de](mailto:frank.steinert@ivi.fraunhofer.de), Telefon 0351 4640-846.**

Organisatorische Fragen zur Stellenausschreibung beantwortet

**Frau Susann Störmer, [susann.stoermer@ivi.fraunhofer.de](mailto:susann.stoermer@ivi.fraunhofer.de), Telefon 0351 4640-683.**

Bitte richten Sie Ihre elektronische Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer

**Bitte registrieren Sie sich im Karriere-Portal der Fraunhofer-Gesellschaft und senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung:**

[zum Karriere-Portal](#)

**Kennziffer: IVI-2022-01**

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Zusätzlich kann Fraunhofer leistungs- und erfolgsabhängige variable Vergütungsbestandteile gewähren. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Weitere Informationen zum Institut finden Sie unter [www.ivi.fraunhofer.de](http://www.ivi.fraunhofer.de).