

ARBEITEN, WO WISSENSCHAFT LEBENDIG WIRD, GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

MOBILITÄT IST FÜR SIE EIN SPANNENDES THEMA UND SELBSTÄNDIGES ARBEITEN IHRE STÄRKE? SIE VERFOLGEN KONSEQUENT IHRE ZIELE UND FINDEN IMMER EINE LÖSUNG? WIR AM FRAUNHOFER IVI SUCHEN EINE/N

---

## **INFORMATIKER/IN**

### IN DRESDEN

---

Digitalisierung und Vernetzung in komplexen Verkehrssystemen nehmen rasant zu. Autonome Fahrzeuge und damit völlig neue Verkehrskonzepte werden eine realistische Zukunftsperspektive.

In der Abteilung »Intelligente Verkehrssysteme« entwickeln Sie hierfür interdisziplinär Anwendungslösungen für das vernetzte und automatisierte Fahren im städtischen Umfeld. Schwerpunkte bilden dabei die Simulation komplexer Verkehrsszenarien sowie die Aufbereitung und Echtzeitanalyse großer Datenmengen im entstehenden digitalen Testfeld in Dresden/Sachsen.

#### **Was Sie mitbringen**

- einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss der Informatik, Mathematik, Regelungstechnik oder in verwandten Ingenieurbereichen
- Kenntnisse auf mindestens einem der Gebiete: Sensordatenverarbeitung, lokale dynamische/semantische Karten, Objekttracking, Echtzeitdatenverarbeitung
- möglichst erste Erfahrungen im Bereich Verkehr oder Automotive
- Verantwortungsbereitschaft für Projektakquise und Projektleitung
- Fähigkeit zur professionellen Präsentation von Forschungsergebnissen
- sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch
- Eigeninitiative und Engagement

### **Was Sie erwarten können**

- motivierte Teams in einer aufgeschlossenen Arbeitsatmosphäre
- individuelle Gestaltungsfreiräume
- vielseitige und praxisnahe Projekte
- eine moderne Forschungsinfrastruktur
- flexible Arbeitszeiten
- institutseigene Kinderbetreuung und Eltern-Kind-Büro

Haben Sie Interesse an der Führung einer Forschungsgruppe in diesem Themenbereich? Sprechen Sie uns an!

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.

Das Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI in Dresden beschäftigt in drei Abteilungen mehr als 100 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Eng kooperiert das Institut mit der TU Dresden, der TU Bergakademie Freiberg sowie der Technischen Hochschule Ingolstadt.

Fragen zur Stellenausschreibung beantwortet Frau Susann Störmer unter 0351 4640-683.

Bitte richten Sie Ihre elektronische Bewerbung mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Kennziffer

### **IVI-2019-05**

an

Susann Störmer: [bewerbung@ivi.fraunhofer.de](mailto:bewerbung@ivi.fraunhofer.de).

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:

Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI | Zeunerstraße 38 | 01069 Dresden

[www.ivi.fraunhofer.de](http://www.ivi.fraunhofer.de)