

PRAXISNAH FORSCHEN GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

FAHRZEUGENTWICKLUNG IST IHRE LEIDENSCHAFT? SELBSTÄNDIGES ARBEITEN  
IHRE STÄRKE? WIR AM FRAUNHOFER IVI BIETEN IHNEN EINE ANSPRUCHSVOLLE  
TÄTIGKEIT ALS

---

## **WISSENSCHAFTLICHE/R MITARBEITER/IN**

### IN DRESDEN

---

In der Abteilung »Fahrzeug- und Verkehrssystemtechnik« entwerfen, entwickeln und dimensionieren Sie neuartige Transportsysteme, Hochleistungsenergiespeicher, vollelektrische oder hybride Antriebsstränge sowie thermische Anlagen. Ihre Technologien finden Anwendung im öffentlichen Verkehr, aber auch in Elektroautos oder im Bereich der Mikromobilität.

#### **Was Sie mitbringen**

- einen sehr guten wissenschaftlichen Hochschulabschluss der Physik, des Maschinen- bzw. Fahrzeugbaus, der Verfahrens-, Elektro-/Automatisierungstechnik, Mechatronik oder in verwandten Ingenieurbereichen
- Erfahrungen in der wissenschaftlichen Publikation und professionellen Präsentation von Forschungsergebnissen
- ausgezeichnete Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch sowie idealerweise in weiteren Fremdsprachen
- Eigeninitiative, Engagement und Flexibilität

#### **Was Sie erwarten können**

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

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-2018-01**

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)