

MIT FREUDE VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

VERKEHRLÖSUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT KÖNNEN SIE BEGEISTERN? SIE HABEN VISIONEN, LASSEN SICH INSPIRIEREN UND WIDMEN SICH GERN SPANNENDEN THEMEN? WIR AM FRAUNHOFER IVI SUCHEN EINE/N

VERKEHRSWISSENSCHAFTLER/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. Den Schwerpunkt bildet dabei die Simulation komplexer Verkehrsszenarien in Verbindung mit innovativen Telematiksystemen im entstehenden digitalen Testfeld in Dresden/Sachsen.

Was Sie mitbringen

- einen sehr guten Hochschulabschluss des Verkehrsingenieurwesens, der Verkehrsinformatik oder in verwandten Ingenieurbereichen
- Kenntnisse auf den Gebieten: mikroskopische Simulation von Verkehrsszenarien; Verkehrsbeeinflussung und Lichtsignalsteuerung; Verkehrstelematik
- möglichst erste Erfahrungen im Bereich vernetztes und automatisiertes Fahren
- Programmierkenntnisse und erste Erfahrungen mit VS-PLUS sind von Vorteil
- 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 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 vier Abteilungen und gemeinsamen Forschungsgruppen mit der TU Dresden sowie der TU Bergakademie Freiberg mehr als 90 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.

Fragen zur Stellenausschreibung beantwortet Frau Kornelia Brüggert unter 0351 4640-670. Bitte richten Sie Ihre elektronische Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer an

Kornelia Brüggert:

bewerbung@ivi.fraunhofer.de.

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

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

Kennziffer: IVI-2016-20