

PRAXISNAH FORSCHEN GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

VISIONÄRE THEMEN KÖNNEN SIE BEGEISTERN? SIE VERFÜGEN ÜBER AUSGEZEICHNETE PROGRAMMIERKENNTNISSE, ARBEITEN SELBSTÄNDIG UND ZIELORIENTIERT? WIR AM FRAUNHOFER IVI SUCHEN SIE ALS

WISSENSCHAFTLICHE/R MITARBEITER/IN IM BEREICH SOFTWAREENTWICKLUNG AUF AUTOMOTIVE-STEUERGERÄTEN IN DRESDEN

Elektromobilität und hybride Antriebstechnologien bieten ein spannendes Forschungsfeld.

In der Abteilung »Fahrzeug- und Verkehrssystemtechnik« entwerfen, entwickeln und dimensionieren Sie neuartige Transportsysteme, vollelektrische oder hybride Antriebsstränge sowie komplette Fahrzeugprototypen.

Ein Großteil der Innovationen betrifft die in den Fahrzeugen verbaute Elektronik und Software. Neue Funktionen müssen zunächst in der Konzeptphase prototypisch erprobt und später funktional sicher entwickelt und getestet werden.

Verstärken Sie unser Team im Bereich der Softwareentwicklung für Fahrzeugsteuergeräte und verwirklichen Sie sich in spannenden Projekten. Begleiten Sie die Funktionsentwicklung von der Idee bis zum Test auf der Straße.

Was wir uns von Ihnen wünschen

- einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss der Elektrotechnik oder Informationstechnik bzw. verwandten Bereichen
- Interesse an der Lösung neuer Herausforderungen
 - o Funktionsentwicklung für Fahrzeuge
 - o Systeme in der Automobilindustrie
 - o Softwareentwicklung für Steuergeräte
- ein hohes Maß an Eigeninitiative, Engagement und Flexibilität
- Erfahrung in hardwarenaher Programmierung in C

Was Sie erwarten können

- eine hochmotivierte Gruppe für den Entwurf von Fahrzeugtechnologien
- ausgesprochen abwechslungsreiche Aufgabenstellungen
- eine moderne Forschungsinfrastruktur
- ein offenes und kollegiales Arbeitsumfeld
- flexible 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, Telefon 0351 4640-846.

Organisatorische Fragen zur Stellenausschreibung beantwortet

Frau Susann Störmer, susann.stoermer@ivi.fraunhofer.de, Telefon 0351 4640-683.

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

[zum Karriere-Portal](#)

Kennziffer: IVI-2022-03

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.