

PRAXISNAH FORSCHEN GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

SICHERHEIT IST IHR THEMA? FAHRZEUGKONZEPTE, VON LANDWIRTSCHAFTSROBOTIK BIS ZUM PROTOTYPEN FÜR BUS UND BAHN KÖNNEN SIE BEGEISTERN? DANN BRINGEN SIE IHRE KOMPETENZEN UND IHR ENGAGEMENT AM FRAUNHOFER IVI EIN. WIR SUCHEN SIE ALS

PROJEKTLEITER/IN FUNCTIONAL SAFETY

IM BEREICH FAHRZEUGENTWICKLUNG IN DRESDEN

Die Welt der Fahrzeuge vollzieht aktuell einen atemberaubenden Wandel. Neue Antriebstechnologien, teil- und vollautomatisiertes Fahren und damit verbundene Sicherheitsanforderungen sind zentrale Elemente heutiger Fahrzeugentwicklungen. Die Abteilung »Fahrzeugsysteme« forscht in diesem Umfeld und zusammen mit Industriepartnern seit Jahren auf diesem Gebiet. Die Themen reichen dabei von neuen Fahrzeugkonzepten, über die Entwicklung vollelektrischer oder hybrider Antriebsstränge bis hin zu kompletten Prototypen im Bereich Bus, Lkw oder Bahn, aber auch im hochdynamischen Umfeld der Landwirtschaftsrobotik.

Verstärken Sie unser Team als Projektleiter/in Functional Safety. In dieser Rolle erwarten Sie spannende Forschungsvorhaben zu gänzlich neuartigen Fahrzeugsystemen. Zusammen mit einem Team aus erfahrenen Ingenieurinnen und Ingenieuren können Sie sich hier verwirklichen und treiben die sicherheitsgerichteten Arbeiten voran.

Ihre Aufgaben

- Leitung von Projekten zur Entwicklung neuartiger Fahrzeugkonzepte und Funktionaler Sicherheit
- regelmäßige und intensive Abstimmung mit Kunden und Industriepartnern
- Ausarbeitung von Fahrzeug- und Sicherheitskonzepten
- inhaltliche Führung von wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern innerhalb der Forschungsvorhaben
- Erarbeitung und Gestaltung von Prozessen in Bezug auf sicherheitsgerichtete Entwicklungen

Was Sie mitbringen

- einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss mit mechatronischem bzw. informations- oder elektrotechnischem Hintergrund oder ein abgeschlossenes Studium (FH, BA) in Kombination mit mehrjähriger Berufserfahrung
- (erste) Kenntnisse im Bereich der Funktionalen Sicherheit
- (erste) Erfahrungen in der Leitung von Projekten
- breites ingenieurtechnisches Fachwissen und Interesse an technologischen Herausforderungen
- ein hohes Maß an Teamfähigkeit, Eigeninitiative, Engagement und Flexibilität

Was Sie erwarten können

- ein hochmotiviertes Team in einer aufgeschlossenen Arbeitsatmosphäre
- sehr abwechslungsreiche Aufgabenstellungen und vielfältige spannende Forschungsthemen
- Spielraum für Kreativität und Eigeninitiative
- eine moderne Forschungs- und IT-Infrastruktur
- institutseigene wissenschaftliche Bibliothek
- flexible Arbeitszeiten und hybride Arbeitszeitmodelle
- individuelle Gestaltungsfreiräume, Weiterbildungsmöglichkeiten und Aufstiegschancen
- institutseigene Kinderbetreuung und Eltern-Kind-Büro
- betriebliche Altersvorsorge (VBL) und Jobticket

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.

An den Standorten Dresden, Ingolstadt und Berlin erarbeiten die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Fraunhofer IVI Technologien und Konzepte in den Bereichen Mobilität, Energie und Sicherheit – von der zukunftsweisenden Vorlauftforschung bis hin zur Praxisanwendung. Eng kooperiert das Institut mit der TU Dresden, der TU Bergakademie Freiberg sowie der Technischen Hochschule Ingolstadt.

Die angewandte Forschung bei Fraunhofer prägen wissenschaftliche Exzellenz und praxisrelevante Transferprozesse. Bereichern Sie unser Team mit Ihren Kompetenzen! Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Für fachliche Fragen wenden Sie sich bitte an **Dr. Marcel Markgraf, marcel.markgraf@ivi.fraunhofer.de, Tel. 0351 4640-711.**

Organisatorische Fragen zur Stellenausschreibung beantwortet

Frau Susann Störmer, susann.stoermer@ivi.fraunhofer.de, Tel. 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-2023-18

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.