

WISSENSCHAFT UND PRAXIS IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

DIE ENTWICKLUNG VON SOFTWARE IST FÜR SIE BERUF UND BERUFUNG ZUGLEICH? SIE OPTIMIEREN GERN PROZESSE UND BRINGEN SIE IN DIE CLOUD? WIR AM FRAUNHOFER IVI BIETEN IHNEN EINE INTERESSANTE TÄTIGKEIT ALS

SOFTWAREENTWICKLER/IN

In der Abteilung »Verkehr, Energie und Umwelt« entwickeln und testen Sie mobile, webbasierte und stationäre IT-Lösungen, die Ferndiagnosefunktionen für Traktionsbatterien nach Kundenwunsch bereitstellen. Das Forschungsfeld erstreckt sich über die gesamte Datensammlung und -auswertung für elektromobile Anwendungen. Besonders erwähnenswert sind in diesem Zusammenhang cloudbasierte Auswertungen von Felddaten zur Batteriealterungsbestimmung für eine vorausschauende Wartung und zur Gestaltung neuer Geschäftsmodelle. Im Vordergrund steht der öffentliche Nah- und Fernverkehr sowie der Logistik- und Sonderfahrzeugbereich. Zu Ihren Aufgabenschwerpunkten gehört die professionelle Konzeptionierung und Planung cloudbasierter Softwareprojekte hinsichtlich automatisierter Datenauswertung, maschinellen Lernens, Mustererkennung sowie Umsetzung und Synthese von Auswertalgorithmen aus unserer Forschung.

Was Sie mitbringen

- ein wissenschaftliches Studium der Informatik, Medieninformatik, Informations- und Kommunikationstechnik oder einem verwandtem Fachgebiet
- Erfahrung in der professionellen Konzeption und Umsetzung cloudbasierter Softwareprojekte
- Kenntnisse im Umgang mit den Technologien Influx-DB, MQTT und Web-Backend-Entwicklung von Vorteil
- ausgezeichnete Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch
- Eigeninitiative, Engagement und Flexibilität

Was Sie erwarten können

- motivierte Teams in einer aufgeschlossenen Arbeitsatmosphäre
- individuelle Gestaltungsfreiräume
- beste Karrierechancen und hervorragende 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 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 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-2018-10

an

Susann Störmer: 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