

MIT MILLIONEN JONGLIEREN GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

IM UMGANG MIT DATEN SIND SIE SOUVERÄN UND ROUTINIERT? DIGITALE WERTSCHÖPFUNG SEHEN SIE ALS HERAUSFORDERUNG UND CHANCE ZUGLEICH? WIR AM FRAUNHOFER IVI BIETEN IHNEN EINE INTERESSANTE TÄTIGKEIT ALS

WISSENSCHAFTLICHE/R MITARBEITER/IN

IN DRESDEN

Infolge der zunehmenden branchenübergreifenden Digitalisierung von Wertschöpfungsketten befinden sich immer mehr Unternehmen im Umbruch. Damit einhergehend verlangt der Markt nach neuen Technologien, Verfahren und Methoden, um die Transformation in die neue Welt zu leisten.

In der Forschungsgruppe »Digitale Geschäftsprozesse« entwickeln Sie Softwaretechnologien, um Unternehmen und Institutionen auf ihrem Weg ins digitale Informationszeitalter zu begleiten. Sie entwerfen leistungsfähige Big-Data-Anwendungen und lösen komplexe Probleme. Themen bearbeiten Sie selbstständig und verantworten analytische Projektmodule.

Was Sie mitbringen

- Studium in einem Fach mit theoretischem beziehungsweise quantitativem Schwerpunkt (Angewandte Mathematik, Computer Science, Informatik, Physik oder verwandte Studiengänge)
- sicherer Umgang mit Big Data Tools (Hadoop, HBase, Yarn, Spark, Flink) und Technologien (Natural Language Processing, Machine Learning, Data/Text Mining), Umgang mit Neuronal Deep Learning Ansätzen (TensorFlow/ Theano/ Deeplearning4j) wünschenswert
- Fachkenntnisse in mindestens einer objektorientierten Programmiersprache (C++, C#, Java, Python), Basiskenntnisse statistischer Tools (R, SPSS) wünschenswert
- Erfahrung im Umgang mit Datenbanksystemen (SQL, noSQL, Graph DB)
- Fähigkeiten hinsichtlich Erstellung von MVPs (minimum viable products) und via Rapid Prototyping
- ausgezeichnete Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch
- sicheres Auftreten sowie Einsatzbereitschaft

Was Sie erwarten können

- Freiräume in der Verwendung von Tools und Programmiersprachen
- Agilität im Dreiklang zwischen Sinn, Autonomie und Können
- motivierte Teams in einer aufgeschlossenen Arbeitsatmosphäre
- vielseitige und praxisnahe Projekte
- eine moderne Big-Data-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-2017-28

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