

STUDIERN UND GELD VERDIENEN GEHT NICHT.

DOCH.

Finde es heraus bei Fraunhofer.

DU HAST FREUDE AM PROGRAMMIEREN UND MÖCHTEST DIE ENTWICKLUNG VON SOFTWARE ZU DEINEM BERUF MACHEN? JAVA, SCRUM UND TSDB SIND FÜR DICH KEINE BÖHMISCHEN DÖRFER? DANN STARTE DEINE KARRIERE BEI UNS ALS

STUDENT/IN

**INFORMATIONSTECHNOLOGIE –
INFORMATIONSTECHNIK (BA)
IN DRESDEN**

Elektromobilität, Energiewende und Speicherlösungen – das alles geht nicht ohne Digitalisierung, Cloud-Lösungen und Künstliche Intelligenz. Wir erforschen und entwickeln für Elektrofahrzeuge, Batteriespeicher und eine moderne Energieversorgung intelligente Monitoring- und Auswerteverfahren und die dazu gehörige IT-Infrastruktur. Dabei greifen wir auf die modernsten Methoden der großvolumigen Datensammlung und Telematik, Cloud-basierten Datenhaltung und intelligenter Auswerteverfahren zurück.

Zur Weiterentwicklung unserer Plattformen und unseres Angebots suchen wir motivierte, junge und dynamische Mitstreiter, die Lust und Interesse haben, ihr Software-Entwicklungs- und IT-Knowhow in dem zukunftsweisenden Feld der Elektromobilität und Big-Data zur Anwendung zu bringen.

Was Du mitbringen solltest

- Spaß am Programmieren
- Lust auf Arbeiten im Team
- ein klares Plus sind Kenntnisse oder erste Erfahrungen auf einem (oder mehreren) der folgenden Gebiete:
 - o Java,
 - o relationale und nicht-relationale Datenbanksysteme (Timeseries-Datenbanken),
 - o Cloud-Technologien (bspw. Kubernetes),
 - o Continuous Integration,
 - o Arbeiten im SCRUM-Team und
 - o Interesse an Verfahren wie maschinellem Lernen

Was Du erwarten kannst

- Freiräume in der Verwendung von Tools und Programmiersprachen
- einen eigenen Laptop
- motivierte Teams in einer aufgeschlossenen Arbeitsatmosphäre
- vielseitige und praxisnahe Projekte und exzellente fachliche Betreuung
- eine moderne Forschungsinfrastruktur
- 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 drei Abteilungen mehr als 100 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Eng kooperiert das Institut mit der TU Dresden, der TU Bergakademie sowie der TH Ingolstadt.

Fragen zur Stellenausschreibung beantwortet gern Susann Störmer unter 0351 4640-683.

Bitte sende die elektronische Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer an Susann Störmer:

bewerbung@ivi.fraunhofer.de.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD).

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

Kennziffer: IVI-2019-12