

IM STUDIUM SCHON DIE WELT VERÄNDERN GEHT NICHT.

DOCH.

Finde es heraus bei Fraunhofer.

DU WILLST DIE LANDWIRTSCHAFT DER ZUKUNFT MITGESTALTEN? DU LIEBST ES ZU PROGRAMMIEREN? DANN BEWIRB DICH BEI UNS AM FRAUNHOFER IVI ALS

STUDENT*IN

SOFTWAREENTWICKLUNG

VERNETZTE LANDWIRTSCHAFT

Unsere Gruppe **Datensysteme und Assistenz** erforscht, wie man die Landwirtschaft digitalisieren und dabei die Datensouveränität wahren kann. Dafür vernetzen wir einen automatisierten Feldroboter, der z. B. eine intelligente Beikrautregulierung ausführt, so dass er Daten mit einem digitalen Abbild des Feldes in der Cloud austauschen kann. Für die Entwicklung von Web-Anwendungen und Backend-Software suchen wir Deine Unterstützung.

Wir bieten Dir die Möglichkeit, Deine Kenntnisse spezifisch auszubauen und Deinen Horizont mit neuen Technologien und Methoden zu erweitern. Das Schreiben von Abschlussarbeiten ist ebenfalls möglich.

Was Du mitbringen solltest

- Studium der Informatik, Informationssystemtechnik, Agrarsystemtechnik oder vergleichbar
- grundlegende Programmierkenntnisse, z. B. mit Python oder Java
- Eigeninitiative und Kreativität
- Interesse an modernen Entwicklungsmethoden
- erste Erfahrungen mit Micro-Services und Containern wünschenswert

Was Du erwarten kannst

- interessante Aufgaben in der Softwareentwicklung
- flexible Zeiteinteilung und die Möglichkeit von Home-Office
- vielseitige und praxisnahe Projekte
- ein offenes und kollegiales Arbeitsumfeld

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 vier Abteilungen mehr als 100 Wissenschaftler*innen. Eng kooperiert das Institut mit der TU Dresden, der TU Bergakademie Freiberg sowie der Technischen Hochschule Ingolstadt.

Bitte wende Dich bei Interesse unter Angabe der Kennziffer IVI-Hiwi-00661 an

Fredrik Boye
fredrik.boy@ivi.fraunhofer.de
Telefon 0351 / 4640 663

Fraunhofer-Institut für
Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI
Zeunerstraße 38
01069 Dresden

www.ivi.fraunhofer.de