

STUDIERN UND FORSCHEN GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

SIE WOLLEN IN PRAXISNAHEN PROJEKTEN IHRE FÄHIGKEITEN ALS WEB-ENTWICKLER VERBESSERN? AM FRAUNHOFER IVI BIETEN WIR INTERESSANTE TÄTIGKEITEN FÜR STUDENTISCHE MITARBEITER/INNEN IM BEREICH

---

## **INTELLIGENTE VERKEHRSSYSTEME**

### IN DRESDEN

---

Für das Anbieten von Informations- und Servicedienstleistungen kommt Internet-Portalen eine zentrale Rolle zu. Sie bündeln Daten von Hintergrunddiensten und bereiten sie für den Endnutzer auf. Auch Schnittstellen für die Verarbeitung in Apps oder anderen Systemen sind ein wichtiger Anwendungsfall.

Am Fraunhofer IVI wird derzeit ein Buchungs- und Verwaltungssystem für Elektrofahrzeuge auf Basis von Drupal entwickelt. Für die Entwicklung von Schnittstellen für mobile Anwendungen, zu heterogenen Hintergrundsystemen sowie zur Weiterentwicklung der Nutzerschnittstellen suchen wir engagierte Studenten mit Freude an technischen Herausforderungen.

#### **Was Sie mitbringen**

- Studium der Informatik, Medieninformatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- HTML- und CSS-Kenntnisse
- sicherer Umgang mit PHP, JavaScript und SQL-Datenbanken
- praktische Erfahrung in der Entwicklung von Websites, insbesondere mit Drupal sind wünschenswert
- selbständige, systematische Arbeitsweise und Teamfähigkeit

#### **Was Sie erwarten können**

- anwendungsrelevante Wissenschaft
- eine moderne Forschungsinfrastruktur
- ein offenes und kollegiales Arbeitsumfeld
- vielseitige Themen
- 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 Freiberg sowie der Technischen Hochschule Ingolstadt.

**Bitte wenden Sie sich bei Interesse unter Angabe der Kennziffer IVI-Hiwi-00622 an**

Dipl.-Inf. Sebastian Pretzsch  
sebastian.pretzsch@ivi.fraunhofer.de  
Telefon 0351 / 4640 689

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

**[www.ivi.fraunhofer.de](http://www.ivi.fraunhofer.de)**