

IM STUDIUM SPANNENDE FORSCHUNGSTHEMEN  
BEARBEITEN GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finde es heraus bei Fraunhofer.

IM UMGANG MIT DATEN BIST DU SOUVERÄN UND ROUTINIERT? DU ARBEITEST ZUVERLÄSSIG, ENGAGIERT UND ERGEBNISORIENTIERT? WIR AM FRAUNHOFER IVI BIETEN DIR EINE INTERESSANTE HIWI-TÄTIGKEIT ZUM THEMA

---

## **GEODATENVERARBEITUNG**

### **IN DRESDEN**

---

Die Abteilung »Strategie und Optimierung« realisiert anwendungsorientierte Forschungsprojekte, die der Entscheidungsunterstützung bei der optimierten Planung und Steuerung von Ressourcen dienen und bei den Anwendern unmittelbar zum Einsatz kommen. Die Gruppe »Disposition« ist spezialisiert auf Verfahren und Module für die Bereiche Sicherheit und Gefahrenabwehr.

Mit Deiner Tätigkeit unterstützt Du das engagierte Team mit praxisbezogenen wissenschaftlichen Aufgaben im GIS-Bereich. Dazu gehören: manuelle und automatisierte Geodatenverarbeitung und die Erarbeitung von Skripten für die automatisierte Geodatenverarbeitung.

#### **Was Du mitbringen solltest**

- Studium der Geodäsie, Geographie, Geoinformatik, Informatik oder einer verwandten Fachrichtung
- gute praktische Kenntnisse in der Geodatenverarbeitung z. B. mit ArcGIS/QGIS
- Fähigkeit zur konzeptionellen Arbeit bei der Datenintegration
- Interesse an Software-Entwicklung mit JAVA (optional)
- Zielstrebigkeit, Einsatzbereitschaft und Sorgfalt

#### **Was Du erwarten kannst**

- Aufgaben in der Geodatenverarbeitung für Anwendungen bei Feuerwehr, Rettungsdienst, Katastrophenschutz und Polizei
- flexible Zeiteinteilung (ab 30 h / Monat)
- eine sehr gute Entlohnung
- bei Erfolg eine Perspektive für längerfristige Zusammenarbeit

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.

An den Standorten Dresden, Ingolstadt und Berlin erarbeiten die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Fraunhofer IVI Technologien und Konzepte in den Bereichen Mobilität, Energie und Sicherheit – von der zukunftsweisenden Vorlaufforschung bis hin zur Praxisanwendung. Eng kooperiert das Institut mit der TU Dresden, der TU Bergakademie Freiberg sowie der Technischen Hochschule Ingolstadt.

**Bitte registriere Dich im Karriere-Portal der Fraunhofer-Gesellschaft und sende uns Deine aussagekräftige Bewerbung:**

[zum Karriere-Portal](#)

**Bitte wende Dich bei Fragen unter Angabe der Kennziffer IVI-HiWi-00703 an:**

Dr. Ralf Hedel  
ralf.hedel@ivi.fraunhofer.de  
Telefon 0351 / 4640 679

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

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