

STUDIERN UND GELD VERDIENEN GEHT NICHT.

DOCH.

Finde es heraus bei Fraunhofer.

DIE ENTWICKLUNG VON SOFTWARE IST FÜR DICH BERUF UND BERUFUNG ZUGLEICH? DU LIEBST HERAUSFORDERUNGEN UND STELLST DICH GERN SPANNENDEN FRAGESTELLUNGEN? WIR AM FRAUNHOFER IVI SUCHEN ERFAHRENE/N

STUDENT*IN IM BEREICH **LIVE-VIDEOSTREAMING** IN DRESDEN

Die Gruppe »Disposition« der Abteilung »Strategie und Optimierung« generiert in enger Zusammenarbeit mit den Praxispartnern Verfahren und Module zur effektiven Planung und Steuerung in den Bereichen Sicherheit und Gefahrenabwehr. Mit Deiner Tätigkeit unterstützt Du das engagierte Team bei der Entwicklung von System- und Softwarelösungen, die unmittelbar zum Einsatz kommen.

Was Du mitbringen solltest

- Kenntnisse in der Entwicklung von Anwendungen zum Live-Videostreaming, speziell:
 - o GUI-Programmierung (mobil, Desktop, Web), insbesondere mit HTML 5 und JavaScript
 - o Videoübertragungsprotokolle, Kompression und Speicherung
 - o idealerweise Kenntnisse mit Technologien wie XMPP/Jingle, WebRTC, FFmpeg, Jitsi, WebM, WebSockets o.ä.
 - o Erfahrungen mit Java oder einer vergleichbaren Sprache
- Fähigkeit, sich in neue (OpenSource) Frameworks einzuarbeiten
- Zielstrebigkeit und Einsatzbereitschaft

Was Du erwarten kannst

- interessante Aufgaben in der Softwareentwicklung im Bereich Live-Videoübertragung (Server & Client)
- flexible Zeiteinteilung (ab 25 h / Monat) bei guter Entlohnung und der Möglichkeit von Homeoffice
- 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.

Das Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI in Dresden beschäftigt in vier Abteilungen mehr als 100 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Eng kooperiert das Institut mit der TU Dresden, der TU Bergakademie Freiberg sowie der Technischen Hochschule Ingolstadt.

Bei Interesse wende Dich bitte unter Angabe der Kennziffer IVI-HiWi-00650 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