

ANWENDUNGSNAH FORSCHEN GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

VISIONÄRE THEMEN KÖNNEN DICH BEGEISTERN UND DU HAST FREUDE AM PROGRAMMIEREN? WIR AM FRAUNHOFER IVI BIETEN DIR DIE MÖGLICHKEIT EINER ABSCHLUSSARBEIT ODER EINE HIWI-TÄTIGKEIT ZUR

APPLIKATIONSENTWICKLUNG IM KONTEXT DES VERNETZTEN UND AUTOMATISIERTEN FAHRENS

In der Abteilung »Intelligente Verkehrssysteme« entwickelst Du interdisziplinäre Anwendungslösungen für vernetzte und automatisierte Fahrfunktionen im städtischen Umfeld. Schwerpunkt Deiner Arbeit bildet eines der folgenden Themen:

- Erstellung einer App zur Testunterstützung,
- Konzipierung eines Konfigurators für Testsznarien oder
- Entwicklung von Backend-Funktionen für das Monitoring von Testfahrten.

Was Du mitbringen solltest

- idealerweise gute Kenntnisse und Erfahrung auf einem (oder mehreren) der folgenden Gebiete:
 - o Web-Anwendungen: HTML, JavaScript, CSS
 - o Webframeworks, z. B. Angular
 - o Programmierung für Android und iOS
 - o plattformunabhängige Frameworks wie Apache Cordova
 - o Entwicklung von Webservices mit REST-API
 - o serverseitige Programmierung in C++, Java, Go, Python, etc.
- Eigeninitiative und Engagement

Was Dich erwartet

- kompetente Betreuung zu hochaktuellen wissenschaftlichen Themen
- stark interdisziplinäre Forschung an zukunftssträchtigen Technologien
- ein offenes und kollegiales Arbeitsumfeld sowie individuelle Gestaltungsfreiräume
- eine moderne Forschungsinfrastruktur und flexible Arbeitszeiten

Hast Du Interesse an einem dieser Themenbereiche? Sprich uns einfach an, Kennziffer IVI-2018-Hiwi-25!

Dr. Thomas Otto | thomas.otto@ivi.fraunhofer.de | Telefon: 0351 / 4640 813

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