

Praktikum – Softwareentwickler (m/w/x)

mit Schwerpunkt Analyse und Visualisierung von Verkehrsdaten
im Sommersemester 2021 am Standort Karlsruhe

Sie begeistern sich für den Bereich der Softwareentwicklung und möchten im Zuge eines Praktikums Einblick in die Entwicklung innovativer Software-Tools bekommen? Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Seit mehreren Jahren unterstützen wir einen führenden Premium-Automobilhersteller im süddeutschen Raum bei der Vorentwicklung von neuen Navigations- und Verkehrsfunktionen mit unseren Analyse- und Softwaretools.

In diesem Zusammenhang sollen zur Qualitätssicherung und zur Optimierung der im Fahrzeug vorhandenen Navigationsfunktionen Verkehrsdaten wie zum Beispiel Staus, Sperrungen, Stauende-Warnungen, etc. analysiert und visualisiert sowie etwaige markante Anomalien oder Abweichungen ermittelt werden. Aufgrund der immer weiter steigenden Datenmengen und Anforderungen sind bestehende Softwaretools zu erweitern und neue Analyse- und Visualisierungssapplikationen zu implementieren.

Ihre Tätigkeiten

- **(Weiter-)Entwicklung bestehender Softwaretools zur Analyse und Visualisierung von Verkehrsdaten**
- **Je nach Anforderung und Absprache auch Analyse von markanten Verkehrssituationen sowie statistische Auswertung und Aufbereitung der Analyseergebnisse**

Ihr Profil

- Laufendes Studium im Bereich Informatik, Medieninformatik, Telematik, Mathematik oder einem vergleichbaren Fachgebiet
- Wünschenswert wären Erfahrungen im Umgang mit Visual Studio und der Programmiersprache C#

Was Sie erwartet

- Viele praktische Erfahrungsmöglichkeiten im Bereich der Softwareentwicklung
- Einblick in den Bereich der Vorentwicklung eines Premium-Automobilherstellers sowie in modernen Fahrzeugen verbaute Navigationssysteme und -funktionen
- Ein sympathisches, motiviertes und engagiertes Team
- Flache Hierarchie mit Platz für eigene Ideen
- Gezielte Einführung und Einarbeitung in Ihre Aufgabenbereiche

Kontakt

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann schicken Sie uns eine E-Mail an folgende Adresse. Wir freuen uns auf Sie!

ACT Smartware GmbH
Karlstraße 91
76137 Karlsruhe
jobs@act-smartware.de
www.act-smartware.de