

Praktikum – Softwareentwickler (m/w/x)

mit Schwerpunkt Analyse und Visualisierung von Verkehrsdaten
im Sommersemester 2022 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 werden. Je nach Anforderung, Kenntnisstand und Absprache erhalten Sie bei uns die Möglichkeit, bestehende Softwaretools und/oder Verkehrsdaten-Decoder weiterzuentwickeln und/oder mobile Apps für die Auswertung und Änderung der (simulierten) Verkehrsdaten auf Testfahrten zu implementieren.

Ihre Tätigkeiten

(je nach Anforderung und Absprache)

- **Weiterentwicklung bestehender Softwaretools zur Analyse und Visualisierung von Verkehrsdaten**
- **Weiterentwicklung bestehender Decoder für das Auslesen von Verkehrsdaten**
- **Implementierung mobiler Apps für die Auswertung und Änderung der (simulierten) Verkehrsdaten auf Testfahrten**

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# oder alternativ mit Eclipse und Java.

Was Sie erwartet

- Viele praktische Erfahrungsmöglichkeiten im Bereich der Softwareentwicklung
- Einblick in den Bereich der Vorentwicklung eines Premium-Automobilherstellers sowie in Verkehrs- und Navigationsfunktionen in modernen Fahrzeugen
- 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