



Softwareentwicklung ist, wenn 150 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind.

Verantwortlich für die Qualität unserer Arbeit sind handverlesene Mitarbeiter, die routiniert neue, moderne Softwareanwendungen entwickeln und die Visionen unserer Kunden zielstrebig in die Tat umsetzen. Wir sind Softwareentwickler. Von ganzem Herzen.

GRUPPEN-PRAXISSEMESTER: FULL-STACK WEBENTWICKLUNG IN SCALA

WINTERSEMESTER 2020 / 2021

Aufgabenbeschreibung

In einem Forschungsprojekt zum Thema Verkehrsmessungen werden mithilfe einer Kameradrohne Luftaufnahmen von Straßenverkehr durchgeführt. Die Fahrzeuge werden automatisch verfolgt und aus den Messungen Daten wie Fahrzeuggeschwindigkeit, Fahrspuren, Abbiegeverhalten, Verkehrsdichte oder Verkehrsfluss erfasst.

Die Messvideos und deren Ergebnisse sollen auf einer Website veröffentlicht werden. Die Entwicklung wird mit dem Play-Framework in der funktionalen Programmiersprache Scala im Front- und im Backend durchgeführt.

Dieses Praxissemester ist als Teamarbeit und nicht als Einzelleistung geplant.

Ihr Profil

- Immatrikulierter Student der Fachrichtung Informatik, Software Engineering oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an Web-Technologien und funktionalen Sprachen
- Programmierkenntnisse
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen praktische Industrieerfahrung

Interessiert?

Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit einer aktuellen Notenübersicht aus dem Studium und unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über das Karriereportal unserer Website. Nutzen Sie hierfür einfach den Button "Bewerben". Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.