



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.

PRAXISSEMESTER: UNTERSUCHUNG FUNKTIONALER KONZEPTE IN VERSCHIEDENEN PROGRAMMIERSPRACHEN

WINTERSEMESTER 2020 / 2021

Aufgabenbeschreibung

Funktionale Programmierkonzepte werden in den letzten Jahren zunehmend populärer und in viele bestehende Programmiersprachen integriert. Viele Konzepte ermöglichen einen sichereren, parallelisierbaren und ausdrucksstärkeren Programmcode.

In diesem Praktikum sollen zuerst funktionale Konzepte in Sprachen wie F#, Haskel oder Scala erprobt und nach Nützlichkeit bewertet werden. Anschließend soll geprüft werden, wie weit diese Konzepte auch in herkömmlich imperativen Sprachen wie C#, Java, Python oder Rust integriert sind oder integriert werden können. Dabei soll eine möglichst vielfältig einsetzbare Anleitung zur funktionalen Programmierung entstehen.

Ihr Profil

- Immatrikulierter Student der Fachrichtung Informatik, Software Engineering oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an funktionalen Programmierkonzepten
- 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
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

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.