



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.

WERKSTUDENT: WEITERENTWICKLUNG EINES TOOLS ZUM ENTWURF VON SOFTWARE NACH FLOW DESIGN

SOMMERSEMESTER 2020

Aufgabenbeschreibung

Für den Entwurf von Software nach der Methode „Flow Design“ von Ralf Westphal soll eine Single-Page Webapplikation entwickelt werden. Die Technik „Flow Design“ erlaubt eine zugängliche grafische Modellierung von Verarbeitungslogik und Datenflüssen und unterstützt dadurch die Entwicklung von Software erheblich. Im Rahmen des Projektes soll die Modellierung mit einem Subset der „Flow Design“ Elemente umgesetzt werden. Die derzeitige Version basiert auf C# und WPF. Es wird ein Technologiewechsel in Richtung WebApp (z. B. React, Redux und Typescript) angestrebt. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

Ihr Profil

- Immatrikulierter Student der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung
- 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 erste 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.