



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 (M/W/D): WEITERENTWICKLUNG EINES SCHNEE-ROBOTERS

WINTERSEMESTER 2019 / 2020

Aufgabenbeschreibung

Im Rahmen dieses Projekts wird ein Roboter entwickelt, der es dem Benutzer ermöglicht, vom warmen Zimmer aus den Schnee vor dem Haus zu „schippen“. Die Steuerung erfolgt derzeit über RC-Funk, kann aber auch auf WLAN erweitert werden. Der Benutzer bekommt ein Live-Bild aus dem Roboter übertragen, welches durch ein On-Screen-Display dargestellt wird. Zusätzlich sollen Sensor-Daten am On-Screen-Display ergänzt werden. Benötigte Bauteile können selbst entworfen werden und mit Hilfe eines 3D-Druckers gedruckt werden. Für den Hardwareaufbau wird entsprechende Unterstützung durch den Betreuer gestellt. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

Ihr Profil

- Immatrikulierter Student (m/w/d) der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Robotern
- Idealerweise Kenntnisse in der Programmierung von eingebetteten Systemen
- 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.