



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: ENTWICKLUNG EINER PORTABLEN SPIELEKONSOLE AUF RASPBERRY PI 4 BASIS

SOMMERSEMESTER 2020

Aufgabenbeschreibung

Im Rahmen einer Werkstudententätigkeit soll eine portable Spielekonsole auf Rasperry Pi 4 Basis entwickelt werden. Gehäuse und Eingabemethoden sollen mit Hilfe von 3D-CAD Systemen und eines 3D-Druckers umgesetzt werden. Ansteuerung der Peripherie, wie TFT, Accelerometer und Joypads/Tasten soll über den Rasperry und geeignete Hardware erfolgen. Verschiedene Eingabemethoden können in der Arbeit evaluiert werden und der/die PraktikantIn können ihre kreative Ideen in die Umsetzung einbringen.

Ihr Profil

- Immatrikulierter Student der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Kenntnisse über die hardwarenahe Softwareentwicklung unter Linux
- 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.