

Promotives GmbH - Automotive



Promotives ist ein Team von 10 engagierten Entrepreneuren, die sich zum Ziel gesetzt haben, das erste System zur Steuerung von autonomen Fahrzeugen in Parkumgebungen zu entwickeln und in den Markt zu bringen. Um unsere Vision ins Leben zu rufen, arbeiten wir sowohl mit der Automobil- als auch mit der Parkindustrie eng zusammen.

Neben dem "Control Center" für autonome Fahrzeuge müssen stetig neue Technologie-Bausteine entwickelt und die Funktionsweise in Demos dargestellt werden. Dies reicht von der Fusion von Umfeldsensoren mit V2X-Link, einer Parkplatzbelegungserfassung, bis hin zum Erstellen und Weiterentwickeln unserer hochgenauen HD-Maps.

Softwareentwickler für einen Leitstand für autonome Fahrzeuge

Werkstudent

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: unbefristet; Vergütung: ~13€

Aufgaben

Deine Aufgaben umfassen verschiedene Bereiche der Softwareentwicklung. Vom Mitwirken an der Konzepterstellung, über Fragestellungen im Bereich Softwareengineering, bis hin zur praktischen Umsetzung und Anwendung eigens entwickelter Tools. Es erwarten Dich viele verschiedene, abwechslungsreiche Aufgaben.

Wir suchen derzeit speziell nach Studenten im Bereich der Informatik, die uns bei der Entwicklung eines Parkleitsystems für autonome Fahrzeuge unterstützen. Dafür kommunizieren Smartphone-Apps, autonome Fahrzeuge, Sensoren und Aktoren mit einer Serverapplikation die verschiedene Dienste für Fahrzeug und Fahrer anbietet. Es handelt sich also um Server/Client Kommunikation, Softwareengineering, Datenbankkommunikation, App Entwicklung und die Umsetzung eines Intelligenten Leitsystems.

Voraussetzungen

Java, Datenbanksysteme, verteilte Systeme, Netzwerkkommunikation, Netzwerkprotokolle, MQTT, IoT Echtzeitsysteme, Software Architektur, JavaScript, PHP, Android Entwicklung (V2X-Kommunikation, FuSi, SIL/ASIL)

Unser Angebot

Wir geben Dir die Chance an aktuellen Entwicklungsthemen mit führenden Automobilkonzernen und dem führenden Unternehmen für Autonomes Valet Parken (Wir =D) zu arbeiten und aktiv mitzuwirken. Die ersten großen Showcases sind bereits geplant und bieten beste Chancen sich und seine Arbeit zu präsentieren und weitere Kontakte in der Industrie zu knüpfen. All das in einem jungen Berliner Start Up mit stets gekühlter Mate!

Bewerbung

Online und schnellstmöglich ;)

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/38829/BEUTH/>

Angebot sichtbar bis 04.09.2017

