Praktikum – Testautomatisierung von Funktionen eines ethernetbasierten Fahrerassistenzsystems (ADAS) - REF80790I

หน้าที่ความรับผิดชอบในงานของคุณ

Wir suchen im Bereich kamerabasierter Fahrerassistenzsysteme ab sofort einen Praktikanten (m/w/divers) für mindestens 6 Monate an unserem Standort Ulm.

Zu deinen Aufgaben gehören:

- Einarbeiten in Kommunikationsprotokolle des zu testenden System mit seiner Umgebung (CAN-FD, Ethernet, BroadR-Reach)
- Aufbau des Systems in eine Test Bench zur Simulation einer Fahrzeugumgebung
- Inbetriebnahme der Test Bench mit Power Supply und Restbussimulation und Einbinden der dafür nötigen CAN-Botschaften bzw. Ethernet Signale
- Durchführen von manuellen Tests (SW-Update, SW auslesen, alle Funktionalitäten) sowie oberflächliches Testen, um schnellstmöglich Auskunft über die Qualität ausgelieferter SW-Stände zu geben
- Anhand von Python Test Framework soll ein Funktionstest automatisiert durchgeführt sowie ein Test Report generiert werden

โปรไฟล์ของคุณ

- Student (m/w/d) im Bereich Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Gute Kenntnisse mit Digitaler Hardware (Arduino, Raspberry Pi)
- Gute Kenntnisse in Programmieren (C/C++, Java, Python) • Softskills: Teamwork, schnelle Auffassungsgabe, selbstständiges Arbeiten
- Fließende Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Interesse an der Arbeit im Umfeld Automotive
- Interesse an der Arbeit in einem internationalen Team

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Bitte denke daran, Deine **aktuelle Immatrikulationsbescheinigung** ebenso wie Deinen **aktuellen Notenspiegel** und einen Auszug aus der aktuellen Studienordnung hinsichtlich Ableistung eines Pflichtpraktikums hochzuladen, da diese für die Bearbeitung Deiner Bewerbung zwingend erforderlich sind. Bitte reiche uns, sofern erforderlich, Deinen gültigen Aufenthaltstitel mit dem Zusatzblatt ein.

ข้อเสนอของเรา

Sind Sie bereit, Ihre Karriere auf das nächste Level zu heben und Teil von

รหัสตำแหน่งงาน

REF80790I

สาขางาน

งานวิศวกรรม

ที่ตั้ง

Ulm

ชื่อผู้ติดต่อ

Katharina Stangl

นิติบุคคล

ADC Automotive Distance Control Systems GmbH

etwas Großem zu werden? Bewerben Sie sich jetzt und werden Sie Teil von AUMOVIO, um gemeinsam mit uns die Mobilität der Zukunft zu gestalten!

เกี่ยวกับเรา

Der Continental-Unternehmensbereich Automotive befindet sich aktuell auf dem Weg in die Unabhängigkeit und soll im September 2025 als eigenständiges Unternehmen unter dem Namen AUMOVIO an die Börse gehen. Mit über ~93.000 Mitarbeitenden weltweit und einem Umsatz von ~20 Milliarden Euro stehen wir am Beginn einer spannenden neuen Ära.

AUMOVIO steht für hoch entwickelte Elektronikprodukte und moderne Mobilitätslösungen. Ergänzend zur starken Marktposition mit innovativen Sensorlösungen und Displays sowie technologisch führenden Brems- und Komfortsystemen, verfügt AUMOVIO über große Expertise bei Software, Architekturplattformen und Assistenzsystemen für den stark wachsenden Zukunftsmarkt software-definierter und autonomer Fahrzeuge. Unser Ziel ist es, die Mobilität der Zukunft sicher, begeisternd, vernetzt und autonom zu gestalten.