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

담당 업무

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

지원자 프로필

- 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.

처우 조건

Unsere Standortvorteile für Dich sind:

- Eine leistungsgerechte Vergütung für Deinen Einsatz bei uns

직무-아이디
REF80790I

모집 분야
공학

지사
Ulm

이름
Katharina Stangl

법률 고지
ADC Automotive Distance Control Systems GmbH

- Flexible Arbeitszeiten / Arbeitszeitmodelle (Job Flexibility):
  - Hybrides Arbeiten ist abhängig von den Aufgaben möglich, dann arbeitest Du sowohl an unserem Unternehmensstandort als auch mobil von Zuhause
- Qualifizierte Betreuung durch unsere Fachkräfte
- Optionen, eine Bachelor oder Master Thesis mit den Kollegen zu definieren und nach dem Praktikum zu starten.
- Gesundheitsorientierter Arbeitsplatz
- Gesundheitskurse und Sportangebote (EGYM Wellpass)
- Subvention Deutschland Ticket
- Rabatte und Ermäßigungen über unsere Corporate Benefits Rabatte für diverse Marken von Reifen, über Mode bis hin zu Freizeitaktivitäten oder Technikprodukten

Wenn Du mehr über unseren Standort erfahren willst, besuche gerne unsere Standortseite: Continental / Lindau

Vielfalt, Inklusion und Zugehörigkeit sind uns wichtig und machen uns als Unternehmen stark und erfolgreich. Wir bieten allen Chancengleichheit – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, kultureller Herkunft, Behinderung, Religion, Weltanschauung oder sexueller Orientierung.

Sie wollen mit uns Gas geben? Starten Sie durch und bewerben Sie sich jetzt!

기업 소개

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2024 einen Umsatz von 39,7 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 190.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 55 Ländern und Märkten.

Der Unternehmensbereich Automotive umfasst Technologien für passive Sicherheits-, Brems-, Fahrwerk- sowie Bewegungs- und Bewegungskontrollsysteme. Innovative Lösungen für das assistierte und automatisierte Fahren, Anzeige- und Bedientechnologien sowie Audio- oder Kameralösungen für den Innenraum gehören ebenso zum Portfolio wie intelligente Informations- und Kommunikationstechnik für Mobilitätsdienstleistungen für Flottenbetreiber und Nutzfahrzeughersteller. Umfassende Aktivitäten rund um Vernetzungstechnologien und Fahrzeugelektroniken bis hin zu Hochleistungscomputern ergänzen das Angebot.