

Praktikum - System Test Engineering im Bereich Autonomous Mobile Robots - REF68980I

Ihre Aufgaben

Im Bereich der Systemprüfung und -entwicklung bei Continental am Standort **Rheinböllen** bieten wir **zum sofortigen Starttermin** ein (Pflicht-)Praktikum im Bereich "Autonomous Mobile Robots" an. Für einen optimalen Lernerfolg umfasst das Praktikum idealerweise einen Zeitraum von 3 bis 6 Monaten, wobei auch eine Kombination aus freiwilligem und Pflichtpraktikum möglich ist.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Unterstützung bei der Durchführung von Systemtests an autonomen mobilen Robotern
- Mitarbeit bei der Fehleranalyse und Fehlerbehebung von Robotersystemen
- Aufbau und Konfiguration von Testumgebungen für autonome mobile Roboter
- Entwicklung und Definition von Testfällen für verschiedene Szenarien und Anwendungsfälle
- Analyse und Dokumentation von Testergebnissen sowie deren Aufbereitung in Berichten und Präsentationen
- Unterstützung der Softwareentwicklung in Bezug auf Testautomatisierung und Testoptimierung
- Mitarbeit in aktuellen Projekten rund um autonome mobile Roboter

Im Anschluss an das Praktikum besteht ggf. die Möglichkeit, eine Abschlussarbeit anzufertigen.

Ihr Profil

- Fortgeschrittenes Studium in Robotik, Mechatronik, Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder vergleichbaren Studienrichtungen
- Interesse an praxisorientiertem Arbeiten mit autonomen mobilen Systemen
- Kenntnisse in Programmiersprachen wie ROS (Robot Operating System) oder SPS (Speicherprogrammierbare Steuerungen) sind von Vorteil
- Sicherer Umgang mit den MS Office-Programmen
- Fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Analytisches Denkvermögen und selbstständiges Arbeiten
- Hohe Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit und Motivation, sich in neue Aufgaben einzuarbeiten

Bitte denken Sie daran, Ihre aktuelle Immatrikulationsbescheinigung ebenso wie Ihren aktuellen Notenspiegel und einen Auszug aus der aktuellen Studienordnung hinsichtlich Ableistung eines



Job ID
REF68980I

Arbeitsbereich
Forschung und Entwicklung

Standort
Rheinböllen

Ansprechpartner
Gülizar Dag

Rechtliche Einheit
Continental Automotive Technologies GmbH

Pflichtpraktikums hochzuladen, da diese für die Bearbeitung Ihrer Bewerbung zwingend erforderlich sind. Bitte reichen Sie uns, sofern erforderlich, Ihren gültigen Aufenthaltstitel mit dem Zusatzblatt ein.

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Unser Angebot

- Eine leistungsgerechte Vergütung für Ihren Einsatz bei uns
- Flexible Arbeitszeiten
- Qualifizierte Betreuung durch unsere Fachkräfte
- Gesundheitsorientierter Arbeitsplatz

Sie wollen mit uns die Zukunft der Robotik gestalten? Starten Sie durch und bewerben Sie sich jetzt!

[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!

Über uns

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 2023 einen Umsatz von 41,4 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 200.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 56 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.