

Praktikum - Operation Wheel Testing / Signalverarbeitung - REF88579Z

Náplň práce

Der Bereich Operation Wheel Testing (OWT) an unserem Standort **Hannover-Stöcken** ist verantwortlich für Durchführung von Prüfungen an Reifen.

In diesem spannenden Umfeld bieten wir ab dem Starttermin **Oktober 2025** ein Praktikum mit anschließender Option auf eine Abschlussarbeit an. Für die bestmögliche Lernerfahrung sollte das Praktikum eine Dauer von **6 Monaten** umfassen. Eine Kombination aus freiwilligem und verpflichtendem Praktikum ist möglich.

Zu den Aufgaben gehören:

- Analyse des Produktionsbereichs
- Konzeption eines RFID-Systems
- Implementierung und Integration
- Softwareseitige Anbindung
- Test und Validierung
- Zusammenarbeit mit Fachabteilungen

Profil kandidáta

- Studierende (m/w/divers) der Studienrichtungen Produktions- und Automatisierungstechnik, Mechatronik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Idealerweise mit Schwerpunkt/Vertiefung in Automatisierungstechnik
- Verständnis für Produktionsprozesse, Materialfluss und Logistik
- Erfahrung mit Datenverarbeitung von ausgelesenen Sensordaten (Signalverarbeitung)
- Grundkenntnisse in der Programmierung mit Python und/oder Matlab
- Fließende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift für die Kommunikation in der Produktion
- Gute Englischkenntnisse für die Konzernkommunikation von Vorteil
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Analytisches sowie prozessuales Denkvermögen
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit zur eigenständigen Informationsbeschaffung und Netzwerkbildung

Bitte denk 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, einen gültigen Aufenthaltstitel sowie deine Arbeitsgenehmigung inklusive Zusatzblatt ein.

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.



ID pozície
REF88579Z

Pracovná oblasť
Výskum a vývoj

Miesto práce
Hannover

Kontakt
Inez Kruse

Právnická osoba
Continental Reifen Deutschland GmbH

Čo ponúkame

Unsere Standortvorteile für dich sind:

- Attraktive Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten im Gleitzeitmodell
- Eine hybride Arbeitsumgebung - mobiles Arbeiten oder vor Ort in Abhängigkeit zur Teamorganisation und den Aufgaben
- Qualifizierte Betreuung durch unsere Fachkräfte
- Gesundheitsorientierter Arbeitsplatz

Wenn du mehr über unseren Standort erfahren willst, besuche gerne unsere Standortseite: [Continental / Hannover Stöcken](#)

[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!

O nás

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 Tires steht mit seinem Premiumportfolio im Pkw-, Lkw-, Bus-, Zweirad- und Spezialreifensegment für innovative Lösungen in der Reifentechnologie. Intelligente Produkte und Services rund um den Reifen sowie zur Förderung von Nachhaltigkeit runden das Produktportfolio ab.

Für den Fachhandel und das Flottenmanagement bietet Tires digitale Reifenüberwachungs- und -managementsysteme sowie weitere Dienstleistungen an, um Flotten mobil zu halten und deren Effizienz zu erhöhen. Mit ihren Reifen leistet Continental einen wesentlichen Beitrag zu sicherer, effizienter und umweltfreundlicher Mobilität.