

Praktikum - Cobotbasierte Automatisierung - REF88846N

Your tasks

Das Inno Lab an unserem Standort **Hannover-Stöcken** ist verantwortlich für Untersuchung, Bewertung und Entwicklung innovativer Produktionsprozesse für Reifen. Es unterstützt seine Partner dabei, eigene Ideen für neue Produkte und für deren Herstellung umzusetzen und bietet dazu ein kreatives Umfeld und die notwendigen Methoden.

In diesem spannenden Umfeld bieten wir ab dem Starttermin **Mitte Oktober 2025** ein Praktikum mit anschließender Option auf eine Abschlussarbeit an. Für die bestmögliche Lernerfahrung sollte das Praktikum eine Dauer von **3-6 Monaten** umfassen.

Zu den Aufgaben gehören:

- Aufbau eines Versuchsstands zum Greifen und Positionieren von Objekten mit Hilfe eines kollaborativen Roboters, der auf einer mobilen Plattform montiert ist
- Design und Fertigung eines Endeffektors zum Greifen der Objekte, z.B. im 3D-Druck
- Einsatz einer 3D-Kamera zur Lage- und Positionsermittlung
- Programmierung des Roboters
- Durchführung von Versuchen, Optimierung des Aufbaus

Your profile

- Studierende (m/w/divers) der Studienrichtungen Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Idealerweise mit Schwerpunkt/Vertiefung in Robotik
- Andere Studienfächer: Automatisierungstechnik
- Programmierkenntnisse (Python, C#)
- CAD-Kenntnisse (idealerweise AutoCAD Inventor, Fusion 360)
- Kenntnisse im 3D Druck und in der Aufbereitung von 3D Druckdaten
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Kreativität und Interesse an neuartigen technischen Lösungen
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten sowie strukturierte Arbeitsweise
- Belastbarkeit und Selbstorganisationsfähigkeit

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 sowie Deine Arbeitsgenehmigung inklusive Zusatzblatt ein.

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen



Job ID
REF88846N

Field of work
Engineering

Location
Hannover

Contact
Inez Kruse

Legal Entity
Continental Reifen Deutschland GmbH

Our offer

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!

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

About us

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.