

Praktikum - Digital Solutions - Sensortechnik - REF91987C

Your tasks

Die Abteilung Hardware Systems an unserem **Standort Hannover-Stöcken** ist verantwortlich für die Forschung und Entwicklung kreativer und innovativer Lösungen digitaler Systeme für Reifen. Hierzu gehören beispielweise die Weiter- und Neuentwicklung von Sensoren und elektronische Systeme sowie deren Integration im Fahrzeug- und stationären Netzwerken.

In diesem spannenden Umfeld bieten wir zum Starttermin **Februar 2026** ein **Praktikum** an. Im Anschluss ist die Erstellung einer Abschlussarbeit möglich. Für die bestmögliche Lernerfahrung sollte das Praktikum eine **Dauer von 4 bis 6 Monate** umfassen. Eine Kombination aus freiwilligem und verpflichtendem Praktikum ist möglich.

Zu den Aufgaben gehören:

- Unterstützung bei der Konzeption, Entwicklung und Durchführung von Testmethoden für Sensoren
- Unterstützung bei der Analyse von großen Datenmengen
- Mitarbeit an der Entwicklung von Simulationswerkzeugen und automatisierten Testverfahren
- Mitwirkung an der Entwicklung neuer Softwareanwendungen

Your profile

- Studierende (m/w/d) der Studienrichtungen Physik, Mathematik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Idealerweise mit Schwerpunkt/Vertiefung in Sensorik und Messtechnik
- Kenntnisse der Datenanalyse und Statistik
- Gute Programmierungserfahrung in Python
- Sehr gut Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit
- Flexibilität und Bereitschaft, Neues zu lernen
- Kreativität und Lösungsorientierung

Bitte denk daran, deine **aktuelle Immatrikulationsbescheinigung** sowie 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.

Our offer



Job ID
REF91987C

Field of work
Research and Development

Location
Hannover

Contact
Inez Kruse

Legal Entity
Continental Reifen Deutschland GmbH

- 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!

About us

Continental ist ein führender Reifenhersteller und Industriespezialist. Das 1871 gegründete Unternehmen erzielte 2024 einen Umsatz von 39,7 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 95.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 54 Ländern und Märkten.

Reifenlösungen des Unternehmensbereichs Tires machen Mobilität sicherer, intelligenter und nachhaltiger. Sein Premium-Portfolio umfasst Pkw-, Lkw-, Bus-, Zweirad- und Spezialreifen sowie smarte Lösungen und Dienstleistungen für Flotten und den Reifenfachhandel. Continental steht seit mehr als 150 Jahren für innovative Spitzenleistungen und ist einer der größten Reifenhersteller weltweit. Im Geschäftsjahr 2024 erzielte der Unternehmensbereich Tires einen Umsatz von 13,9 Milliarden Euro. Weltweit beschäftigt Continental in ihrem Reifenbereich mehr als 57.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und verfügt über 20 Produktions- und 16 Entwicklungsstandorte.