

# Praktikum - Digital Solutions - Sensortechnik - REF96918U

## Ihre Aufgaben

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 **September 2026** ein Praktikum an. Für die bestmögliche Lernerfahrung sollte das Praktikum eine Dauer von **4 bis 6 Monate** umfassen. **Eine Kombination aus freiwilligem und verpflichtendem Praktikum** ist möglich. Ebenfalls sind teilweise Remote-Arbeitszeiten nach Absprache möglich.

- Mitarbeit bei der Konzeption, Entwicklung und Umsetzung innovativer Testmethoden für unsere Sensoren
- Unterstützung bei der Entwicklung von Simulations-Tools und automatisierten Testverfahren
- Aktive Mitwirkung an der Entwicklung neuer Softwareanwendungen
- Unterstützung bei der Erfassung, Aufbereitung und Analyse von Daten

## Ihr Profil

- Laufendes Studium der Studienrichtungen Physik, Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Idealerweise mit Schwerpunkt/Vertiefung in Sensorik und/oder 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, Lösungsorientierung sowie hohes Maß an Sorgfalt & Genauigkeit

## Bitte lade folgende Unterlagen hoch (zwingend erforderlich):

- Beim Pflichtpraktikum die Studienordnung und die vorgeschriebene Dauer farbig hervorgehoben
- Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- Aktueller Notenspiegel

Falls erforderlich, zusätzlich:

- Gültiger Aufenthaltstitel
- Arbeitsgenehmigung inkl. Zusatzblatt

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.



Job ID  
**REF96918U**

Arbeitsbereich  
**Forschung und Entwicklung**

Standort  
**Hannover**

Rechtliche Einheit  
**Continental Reifen Deutschland GmbH**

## Unser Angebot

### Unsere Standortvorteile für dich sind:

- Internationales und dynamisches Arbeitsumfeld
- Als vollwertiges Mitglied unseres Teams übernimmst du Aufgaben, die über klassische Praktikantentätigkeiten hinausgehen
- Attraktive Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten im Gleitzeitmodell (37,5 Wochenstunden)
- 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!

## Über uns

Continental ist ein führender Reifenhersteller und Industriespezialist. Das 1871 gegründete Unternehmen erzielte 2025 einen Umsatz von 19,7 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 78.000 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 2025 erzielte der Unternehmensbereich Tires einen Umsatz von 13,8 Milliarden Euro. Weltweit beschäftigt Continental in ihrem Reifenbereich mehr als 56.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und verfügt über 19 Produktions- und 16 Entwicklungsstandorte.