

Pflichtpraktikum - Entwicklung von Laborversuchen zu Partikelemission (m/w/d) - REF98613U

Your tasks

Im Bereich der physikalischen Prüfmethodenentwicklung Forschung & Entwicklung bei der Continental Reifen Deutschland GmbH am Standort **Hannover-Stöcken** suchen wir **ab sofort einen Pflichtpraktikanten (m/w/divers)**. Der Zeitraum dieses Praktikums umfasst idealerweise **zwischen 3 - 6 Monate**, wobei eine Kombination aus freiwilligem und Pflichtpraktikum möglich ist.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Unterstützung bei der Entwicklung neuer Laborversuche / Methoden (praktisch sowie theoretisch) zu den Themen Reifenabrieb und Reifenemission
- Praktische Durchführung von Versuchen im Labor und der Versuchsauswertung
- Versuchsplanung, Versuchsdurchführung und Versuchsauswertung, sowie die Dokumentation und Aufbereitung in Präsentationen
- Softwareentwicklung für die Bildverarbeitung
- Mitarbeit in aktuellen Entwicklungsprojekten

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

Your profile

- Fortgeschrittenes Studium in Physik, Maschinenbau oder vergleichbaren Studienrichtungen
- Interesse an praxisorientiertem Arbeiten
- Programmierkenntnisse sind von Vorteil (z.B. Matlab /VBA)
- Sicherer Umgang mit den MS Office-Programmen
- Sehr gute Deutsch- sowie gute 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, ein Anschreiben, Ihre **aktuelle Immatrikulationsbescheinigung** ebenso wie Ihren **aktuellen Notenspiegel** und einen **Auszug aus der aktuellen Studienordnung hinsichtlich Ableistung eines Pflichtpraktikums** hochzuladen, da diese für die Bearbeitung Ihrer Bewerbung zwingend erforderlich sind.

Bitte reichen Sie uns, sofern erforderlich, Ihren **gültigen Aufenthaltstitel** sowie Ihre **Arbeitsgenehmigung inklusive Zusatzblatt** ein.

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.



Job ID
REF98613U

Field of work
Research and Development

Location
Hannover

Job flexibility
Hybrid Job

Contact
Janina Fehervari

Legal Entity
Continental Reifen Deutschland GmbH

Our offer

- Dein Einsatz bei uns wird fair vergütet: Wir wissen, dass deine Arbeit wertvoll ist und möchten sicherstellen, dass du angemessen entlohnt wirst.
- Flexibilität, die zu deinem Leben passt: Wir bieten dir flexible Arbeitszeiten mit hybriden Arbeitsmodellen, bei denen du die Möglichkeit hast, gelegentlich auch von zu Hause zu arbeiten, denn wir wissen, wie wichtig das Zusammenspiel von Privat- und Berufsleben ist.
- Wissensvermittlung mit Substanz: Du wirst von unseren erfahrenen Fachkräften qualifiziert betreut, um dein fachliches Wissen und deine praktischen Fähigkeiten zu verbessern.
- Sparen leicht gemacht: Profitiere von einer Vielzahl an Rabatten und Ermäßigungen über unsere Corporate Benefits für verschiedene Marken, von Mode bis hin zu Freizeitaktivitäten oder Technikprodukten.
- Fit & gesund bleiben: Wir unterstützen dich mit Angeboten rund um Gesundheit und Wohlbefinden, wie zum Beispiel ausgewählte Sport- und Vorsorgeprogramme.
- Mehr Geschmack, weniger Kosten: In der Kantine erhältst du als Studierende*r einen zusätzlichen Rabatt.
- Ein Arbeitsumfeld, das Vielfalt lebt: Freuen Sie sich auf ein diverses und internationales Umfeld bei der Zusammenarbeit mit unseren weltweiten Standorten.

Weitere Informationen zu den Mitarbeiter-Benefits, die Du bei Continental erwartest, findest Du [hier](#). Wenn Du mehr über unseren Standort erfahren willst, besuch gerne unsere Standortseite: [Continental / Hannover Stöcken](#) / [Hannover Unternehmenszentrale](#)

[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.

Wenn dies perfekt Dir passt und Du Dich mit unseren Grundwerten (Vertrauen, Verbundenheit, Freiheit und Gewinnermentalität) identifizierst, freuen wir uns auf Deine Bewerbung.

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 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 55.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und verfügt über 19 Produktions- und 16 Entwicklungsstandorte.