Praktikum - Entwicklung von Testmethoden - REF99821G

Ihre Aufgaben

Die Abteilung **Test Method Development & Industrialisation** entwickelt innovative Prüfmethoden für die Untersuchung und Bewertung von Materialien. Unsere Arbeit bildet die Grundlage für fundierte Materialentscheidungen, indem wir zuverlässige und weltweit einsetzbare Testverfahren entwickeln und etablieren. In enger Zusammenarbeit mit internen Experten und Prüflaboren treiben wir die Weiterentwicklung von Prüfmethoden, Messtechnik und Datenanalyse voran.

In diesem spannenden Umfeld am Standort **Hannover-Stöcken** bieten wir **zum nächstmöglichen Starttermin** ein (Pflicht-)Praktikum an. Für die bestmögliche Lernerfahrung sollte das Praktikum eine Dauer von **3 bis 6 Monaten** umfassen. **Eine Kombination aus freiwilligem und verpflichtendem Praktikum** ist möglich. Ebenfalls sind teilweise Remote-Arbeitszeiten nach Absprache möglich.
Zu den Aufgaben gehören:

- Mitwirkung bei der Entwicklung neuer Testmethoden
- Herstellung und Bearbeitung von Materialproben für verschiedene Tests
- Unterstützung bei der Durchführung von physikalischen Tests
- Auswertung und Interpretation der Testergebnisse
- Überprüfung der Testmethoden auf Genauigkeit und Reproduzierbarkeit
- Dokumentation der Ergebnisse sowie Mitwirkung bei der Optimierung bestehender Testmethoden

Ihr Profil

- Laufendes Studium der Fachrichtungen Materialwissenschaften, Chemie, Physik, Maschinenbau oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an Werkstoffen, Prüfmethoden und experimentellen Untersuchungen
- Erste praktische Erfahrungen im Laborumfeld sind von Vorteil
- Sicherer Umgang mit den gängigen MS Office-Anwendungen
- Fließende Deutschkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Strukturierte Arbeitsweise, analytisches Denkvermögen und Teamfähigkeit

Bitte lade folgende Unterlagen hoch (zwingend erforderlich):

- Beim Pflichtpraktikum die Studienordnung und die vorgeschriebene Dauer farbig hervorgehoben
- Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- Aktueller Notenspiegel
- ggf. gültiger Aufenthaltstitel

Job ID
REF99821G

Arbeitsbereich
Forschung und Entwicklung

Standort
Hannover

Job Flexibilität
Onsite Job

Arbeitszeit
Vollzeit

Ansprechpartner
Inez Kruse

Rechtliche Einheit
Continental Reifen Deutschland GmbH

- ggf. Arbeitsgenehmigung inkl. Zusatzblatt

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Unser Angebot

- **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!

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 76.000 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 aktuell in ihrem Reifenbereich rund 53.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und verfügt über 19 Produktions- und 16 Entwicklungsstandorte.