

Werkstudent zur Materialdatenanalyse für die Kautschuk-Prozesssimulation Original Equipment Solutions (m/w/d) - REF85767J

Your tasks

Du hast Lust neben deinem Studium die Praxis kennenzulernen? Dann bewirb dich jetzt und werde Teil unseres Teams! Unterstütze uns bei spannenden Projekten und sammle wertvolle Praxiserfahrung, indem du vielfältige Aufgaben übernimmst und so aktiv zum Erfolg unserer Arbeit beiträgst.

Zu deinen Aufgaben gehören u.a. folgende Tätigkeiten:

- Koordination und Beauftragung von Prüfungen zur Charakterisierung aller relevanten Materialeigenschaften von Kautschukmischungen für Prozesssimulation
- Plausibilitätscheck der Messergebnisse
- Aufbereitung der Messdaten und Kalibrierung der entsprechenden Materialmodelle zur Berücksichtigung des realen Materialverhaltens in der Prozesssimulation
- Aufbau von Materialdatensätzen und Pflege der Materialdatenbank
- Erarbeitung einer Routine zur Überprüfung von Materialdatensätzen / eines Freigabeprozesses für Materialdatensätze
- Implementierung der Materialdaten in eine zentrale Materialdatenbank

Your profile

Du fragst dich, ob du für die Position geeignet bist? Hier sind wichtige Qualifikationen, die wir suchen:

- Immatrikulierte/-r Student/-in im Bereich Maschinenbau, Kunststofftechnik, Materialwissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Fachliche Kenntnisse im Bereich: Rheologie, Materialcharakterisierung im Bereich Kautschukverarbeitung & Programmierung (wünschenswert)
- Fließende Englisch- sowie Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Offenheit sowie ein ausgeprägtes Ownership-Mindset zählen zu den zentralen Eigenschaften, die wir für diese Position schätzen

Our offer

Was wir bieten:

- **Hybride Arbeitszeiten:** Work-Life-Balance ist uns wichtig, daher bieten wir flexible Arbeitszeiten mit mobilen und flexiblen Arbeitsmodellen, Sabbaticals oder grenzüberschreitendem Arbeiten
- **Unternehmensvorteile:** Wir arbeiten mit verschiedenen Anbietern



Job ID
REF85767J

Field of work
Industrial Engineering

Location
Hannover

Legal Entity
ContiTech Vibration Control GmbH

zusammen und erhalten Ermäßigungen für verschiedene Produkte - wie Restaurants, Fitnessprogramme usw.

- **System zur Belohnung von Verbesserungsideen:** Wir haben ein internes Verbesserungsprogramm (Continental-Ideenmanagement), das es Ihnen ermöglicht, Ideen einzubringen und mit einer attraktiven Prämie (entsprechend Ihrer Verbesserungsidee) belohnt zu werden
- **Berufliche Entwicklung:** Viele Möglichkeiten, sich innerhalb des Unternehmens weiterzuentwickeln
- **Wettbewerbsfähige Vergütung in Abhängigkeit von deinem persönlichen Beitrag und der Unternehmensleistung**

Klingt das interessant für dich? [Hier finden Sie weitere Infos.](#)

Unser Engagement:

- **Einfluss nehmen:** Wir bieten Möglichkeiten, mehr Einfluss zu nehmen und beruflich mehr zu erreichen
- **Initiative:** Wir ermutigen unsere Mitarbeiter, sich weiterzuentwickeln, größere Verantwortung zu übernehmen, innovativ zu sein und neue Fähigkeiten zu erwerben
- **New Work:** Wir schätzen die Flexibilität und Agilität, die modernes Arbeiten ermöglichen und ein kundenorientiertes Unternehmen erfolgreich machen
- **Ein Team:** Wir glauben an eine Kultur der Zugehörigkeit zu einem engen Team von Personen, die gemeinsam den Erfolg vorantreiben können

Wir freuen uns dich kennenzulernen!

Du willst mit uns Gas geben? Starte durch und bewirb dich jetzt!

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

About us

Original Equipment Solutions (OESL) entwickelt sich mit über 17.000 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von 2 Milliarden Euro zu einem eigenständigen, weltweit führenden Unternehmen im Automobilsektor. Mit 35 Standorten in 15 Ländern, darunter auch Technologiezentren, wird OESL auf dem reichen Erbe von Continental aufbauen, um große OEMs und Nutzfahrzeugkunden weltweit mit hochwertigen Teilen zu beliefern.

Warum bei OESL einsteigen?

- **Stärkere Wirkung:** Gestalte die Zukunft eines dynamischen Unternehmens mit und nutze die Möglichkeit, deine Ideen zu verwirklichen und dich beruflich zu profilieren.
- **Wachstum und Innovation:** Arbeite in einem schnelllebigen Umfeld, das Innovationen fördert und Möglichkeiten für kontinuierliches Wachstum und die Erweiterung Ihrer Fähigkeiten bietet.
- **Kreativer Raum:** Erlebe den unternehmerischen Geist einer Start-up-Kultur in einem globalen Unternehmen und genieße sowohl die kreative Freiheit als auch die Verantwortung, die für ein erfolgreiches Arbeiten in einem modernen Arbeitsumfeld erforderlich sind.
- **Engmaschiges Team:** Werde Teil eines hochgradig kooperativen

Teams, in dem jeder Einzelne die Möglichkeit hat, seine Arbeit zu gestalten, sinnvolle Beiträge zu leisten und den gemeinsamen Erfolg voranzutreiben.