Bachelorarbeit/Praktikum (m/w/d) - Virtual Validation Process Simulation BA OESL - REF81667S

Descrição da função

Du sucht ein spannendes Thema für deine Bachelorarbeit im Bereich Simulation und Konstruktion? Dann bist du bei uns genau richtig!

Wir suchen dich **ab 01.07.2025** für das Thema: **"Standardisierung von Verteilerkanälen im Gummispritzguss durch Verwendung parametrisierbarer CAD-Modelle".** Deine Bachelorarbeit sollte einen Zeitraum von 3 bis 6 Monaten abdecken, eine Kombination mit einem freiwilligen studienbegleitenden Praktikum oder einem Pflichtpraktikum ist möglich.

Du hast vor Ort viele Fachkräfte, die dir mit Rat und Tat zur Seite stehen, aber wir verstehen auch, dass es Tage gibt, an denen du lieber von zu Hause aus arbeiten möchtest. Daher finden wir gemeinsam eine Lösung, die für uns alle passt – **Remote-Arbeitszeiten** sind daher in Absprache mit deinem Vorgesetzten möglich.

Was erwartet dich bei uns?

- Erfassung und Analyse der im Unternehmen verwendeten Methoden zur Verteilerkanalauslegung
- Dokumentation der angewandten Kanaldurchmesser abhängig vom verwendeten Material
- Erstellung eines parametrisierbaren CAD Modells zur Generierung von Verteilersystemen abhängig von der Kavitätenanzahl und des verwendeten Material
- Unterstützung deines globalen Teams in Projekten und ein Einblick in die Forschung und Anwendung von virtuellen Methoden und Simulationstechniken

Requisitos

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

- Studium im Bereich Maschinenbau, Kunststofftechnologie oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Sehr gute Kenntnisse in CAD-Software (SolidWorks oder CATIA) und gute Kenntnisse in der Kunststofftechnologie
- Sehr gute Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Neben diesen fachlichen Anforderungen suchen wir aber auch nach bestimmten Eigenschaften und Fähigkeiten:

- Du bist selbständig, zielorientiert und strukturiert und weißt, wie man effektiv arbeitet, ohne den Überblick zu verlieren
- Du bist motiviert und genau in deiner Arbeitsweise
- Eine gut ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit, um dir

Identificação da vaga
REF81667S

Área funcional
Research and Development

Local
Hannover

Pessoa jurídica
ContiTech Vibration Control GmbH

Hilfestellungen einzuholen und Feedback einzufordern

Bevor du deine Bewerbung abschickst, gibt es noch ein paar Dinge, an die du denken solltest: Wir benötigen deine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, eine Bestätigung deiner Hochschule hinsichtlich deiner Ableistung eines Pflichtpraktikums oder deiner Bachelorarbeit und deinen aktuellen Notenspiegel, um deine Bewerbung bearbeiten zu können.

Wenn du nicht aus dem EU-Raum kommst, sende uns auch bitte deinen gültigen Aufenthaltstitel und deine Arbeitsgenehmigung inklusive Zusatzblatt zu.

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

O que oferecemos

- Dein Einsatz bei uns wird **fair vergütet**: Wir wissen, dass deine Arbeit wertvoll ist und möchten sicherstellen, dass du angemessen entlohnt wirst
- Wir bieten dir **flexible Arbeitszeiten** mit hybriden Arbeitsmodellen, bei denen du die Möglichkeit hast, gelegentlich auch von zu Hause aus zuarbeiten, denn wir wissen, wie wichtig das Zusammenspiel von Privat- und Berufsleben ist
- Du wirst von unseren **erfahrenen Fachkräften** qualifiziert betreut, um dein fachliches Wissen und deine praktischen Fähigkeiten zu verbessern - Du erhältst einen fundierten Überblick über die Konzernfinanzierung und seine Schnittstellen in einer multinationalen Organisation
- Profitiere von einer Vielzahl an Rabatten und Ermäßigungen über unsere **Corporate Benefits** für verschiedene Marken, von Mode bis hin zu Freizeitaktivitäten oder Technikprodukten
- Unser Standort ist in Nähe der Autobahn gelegen und verfügt über **ein werkseigenes Parkhaus** zur kostenfreien Nutzung
- Als Mitarbeiterin oder Mitarbeiter hast du außerdem die Möglichkeit, ermäßigte Speisen in unseren **werkseigenen Kantinen** zu genießen
- Nimm an unserem **Praktikantenstammtisch** und Netzwerkveranstaltungen teil und tausche dich mit deinen Kollegen über alle möglichen Themen aus.

Wenn du dich in unserer Stelle wiederfindest und Lust hast, mit uns an spannenden Projekten zu arbeiten, dann bewirb dich jetzt und werde Teil unseres Teams!

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!

Quem somos

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2024 einen Umsatz von 39,7 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 190.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 55 Ländern und Märkten.

Der Unternehmensbereich ContiTech entwickelt und produziert u. a. werkstoffübergreifende, umweltschonende und intelligente Produkte und Systeme für die Automobilindustrie, den Schienenverkehr, den Bergbau, die Agrarindustrie sowie weitere wichtige Schlüsselindustrien. Geleitet von der Vision „Smart & Sustainable Solutions Beyond Rubber“ nutzt der Unternehmensbereich sein langjähriges Industrie- und Materialverständnis zur Erschließung neuer Geschäftsmöglichkeiten, indem verschiedene Materialien mit elektronischen Komponenten und individuellen Dienstleistungen kombiniert werden.