

Abschlussarbeit Entwicklung eines innovativen Abdeckungskonzepts - REF89521G

Ihre Aufgaben

Du bist auf der Suche nach einer spannenden Abschlussarbeit, bei der du dein im Studium erworbenes Wissen direkt anwenden kannst? Dann bist du bei uns genau richtig!

Ab sofort suchen wir dich zur Unterstützung unseres Teams im Bereich Produkt- und Prozessindustrialisierung am Standort **Hamburg-Harburg** für einen Zeitraum **von 3 bis 6 Monaten**.

Das Thema der Arbeit umfasst die Entwicklung eines innovativen Abdeckungskonzepts für die Lackierung von Metall-Gummi-Bauteilen, um ein effizienteres und prozessorientiertes Abdeckungskonzept zu entwickeln, das sich in die bestehende Serienfertigung integrieren lässt.

Was erwartet dich in diesem Projekt?

- Du analysierst die bestehenden Produktportfolios hinsichtlich abdeckrelevanter Bauteile
- Du erarbeitest ein innovatives Abdeckkonzept unter Berücksichtigung von Materialwahl, Wiederverwendbarkeit und Automatisierungspotenzial
- Du führst Verarbeitungsversuchen durch (z. B. Handhabung, Lackverträglichkeit, Schutzwirkung) und wertest diese aus
- Du erprobst die Produkte und dokumentierst die Ergebnisse
- Du bereitest die Implementierung in die Serienfertigung vor bzw. erstellst ein erstes Roll-out-Konzept

Ihr Profil

Du fragst dich, ob du für das Praktikum im Bereich Produkt- und Prozessindustrialisierung geeignet bist? Hier sind wichtige Qualifikationen, die wir suchen:

- Du studierst im Bereich Maschinenbau, Produktionstechnik, Kunststofftechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbarer Studienrichtung
- Du hast Interesse an Produktionsprozessen, Werkstoffkunde und Prozessoptimierung
- Idealerweise hast du bereits Grundkenntnisse im Projektmanagement und gute Kenntnisse in der technischen Dokumentation
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind für uns unbedingt notwendig

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

- Du bist selbständig, zielorientiert und strukturiert und weißt, wie man



Job ID
REF89521G

Arbeitsbereich
Engineering

Standort
Hamburg

Ansprechpartner
Tabea Gieseler

Rechtliche Einheit
ContiTech Luftfedersysteme GmbH

effektiv arbeitet, ohne den Überblick zu verlieren

- Analytisches Denken ist ebenfalls von Vorteil und kann dir helfen, die Aufgaben effektiv zu lösen
- Eine sehr gut ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Teamfähigkeit sind für uns besonders wichtig - schließlich müssen wir immer gemeinsam an Lösungen arbeiten

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 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.

Unser Angebot

- 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 zu arbeiten, 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
- Profitiere von einer Vielzahl an Rabatten und Ermäßigungen über unsere **Corporate Benefits** für verschiedene Marken, von Mode bis hin zu Freizeitaktivitäten oder Technikprodukten

[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 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.