

Praktikum (inkl. Masterarbeit) – Methodenentwicklung zur Quantifizierung von Biopolymeren für nachhaltige Mehrschichtverbundsysteme - REF92511B

Vos activités

Du willst innovative Methoden entwickeln und die Forschung aktiv vorantreiben?

Dann bist du bei uns genau richtig! Im Bereich **Research Coatings** am Standort **Hannover-Vinnhorst** erwartet dich **ab sofort** ein spannendes **6-monatiges Praktikum**, in dem du eine Methode zur Quantifizierung von Biopolymeren weiterentwickelst – und dabei die Möglichkeit hast, deine Masterarbeit zu schreiben.

Deine Aufgaben:

- Übertrage ermittelte Polymeranteile auf Filmapplikationen (z. B. Herstellung und Analyse von Kunstleder-Aufbauten im Labormaßstab)
- Führe Literaturrecherchen durch
- Charakterisierung von Biomasse mit Polymer
- Etabliere die Quantifizierung von Polymeren mittels GC-MS
- Variiere Probenvorbereitung und Messparameter und analysiere die Ergebnisse
- Validiere deine Ergebnisse anhand etablierter Methoden

Votre profil

- Du studierst im Master im Bereich der Chemie, Biotechnologie, Ingenieurwesen, Verfahrenstechnik, Materialwissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Du hast Erfahrung in Laborarbeit und Auswertung von Versuchsergebnissen
- Praktische Kenntnisse in GC oder Quantifizierungsmethoden sind von Vorteil
- Sicherer Umgang mit den MS Office-Programmen
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

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

- Eine sehr gut ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Teamfähigkeit sind für uns besonders wichtig - schließlich müssen wir immer gemeinsam an Lösungen arbeiten
- Analytisches Denken ist ebenfalls von Vorteil und kann dir helfen, die Aufgaben effektiv zu lösen
- Du bist selbständig, zielorientiert und strukturiert und weißt, wie man effektiv arbeitet, ohne den Überblick zu verlieren

Bevor du deine Bewerbung abschickst, gibt es noch ein paar Dinge, an die du denken solltest: Wir benötigen deine aktuelle



Référence
REF92511B

Domaine fonctionnel
Research and Development

Site
Hannover

Nom du contact
Tabea Gieseler

Unité légale
**Benecke-Kaliko
Aktiengesellschaft**

Immatrikulationsbescheinigung, eine Bestätigung deiner Hochschule hinsichtlich deiner Ableistung eines Pflichtpraktikums (falls erforderlich) 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

Notre offre

- Dein Einsatz bei uns wird **fair vergütet**: Wir wissen, dass deine Arbeit wertvoll ist und möchten sicherstellen, dass du angemessen entlohnt wirst
- Nimm an unserem **Studentenstammtisch** teil und tausche dich mit anderen Conti-Studierenden über diverse Themen aus
- 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
- Als Mitarbeiterin oder Mitarbeiter hast du außerdem die Möglichkeit, ermäßigte Speisen in unserer **eigenen Kantine** zu genießen

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!

A propos de nous

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.