

Pflichtpraktikum - Research & Development - Recycling-Labor - REF91718M

Ihre Aufgaben

Hey, du bist auf der Suche nach einem spannenden Pflichtpraktikum, bei dem du wertvolle Einblicke in den Bereich Research & Development gewinnen kannst? Dann haben wir genau das Richtige für dich!

Ab sofort suchen wir dich zur Unterstützung unseres Teams für eine Dauer von **4-6 Monaten**, davon **mindestens 8 Wochen im Pflichtpraktikum**. Es besteht auch die Möglichkeit, einen Pflichtanteil mit dem freiwilligen studienbegleitenden Praktikum zu kombinieren. Wir werden dich größtenteils **vor Ort in Hannover Vahrenwald** brauchen.

In unserem Recycling-Labor arbeiten wir im Labor- sowie Pilotmaßstab an innovativen Verfahren zur Aufreinigung von pyrolytisch gewonnenem Synthese-Öl mithilfe elektrochemisch erzeugter Peroxo-Säuren. Du wirst aktiv am weiteren Aufbau unseres Labors beteiligt sein und spannende Aufgaben übernehmen:

- Experimentelle Arbeiten & Konzeptentwicklung: Hilf bei der Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen zum Recycling komplexer Gummi-Mischungen im Labor- und Pilotmaßstab, z.B. am Pyrolyseofen oder bei der elektrochemischen Aufreinigung
- Analytik & Auswertung: Führe chemische Analysen durch, z. B. Elementaranalysen
- Laborausbau & technische Recherche: Unterstütze den Ausbau unseres Labors durch die Recherche geeigneter Versuchsaufbauten und Anlagenteile - z. B. in Katalogen oder im direkten Kontakt mit Lieferanten
- Wartung & Reinigung: Unterstütze bei der Entwicklung und Umsetzung von Reinigungs- und Wartungsmaßnahmen für unsere komplexen Anlagen

Ihr Profil

Du fragst dich, ob du für das Praktikum im Bereich **Research & Development** geeignet bist? Hier sind wichtige Qualifikationen, die wir suchen:

- Du studierst im Bereich Naturwissenschaften, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbare Studienrichtungen, damit du grundlegende Aspekte unseres Aufgabenbereichs mitbringst
- Wenn du bereits praktische Erfahrungen in den Bereichen Analytik (wie GC-MS, Elementaranalytik), Elektrochemie oder industrielle Pilotanlagenführung hast, wäre das super
- Bei dieser Tätigkeit solltest du auf jeden Fall **handwerkliches Geschick** mitbringen
- **Sehr gute Deutsch- und Grundkenntnisse in Englisch** in Wort und



Job ID
REF91718M

Arbeitsbereich
Forschung und Entwicklung

Standort
Hannover

Ansprechpartner
Tabea Gieseler

Rechtliche Einheit
ContiTech Deutschland GmbH

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 effektiv arbeitet, ohne den Überblick zu verlieren
- 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** und deinen aktuellen **Notenspiegel** sowie eine **Bestätigung** deiner Hochschule hinsichtlich Ableistung eines Pflichtpraktikums, 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
- Unser Standort ist zentral gelegen in der Nähe des Hannover Hauptbahnhofs und verfügt über **ein werkseigenes Parkhaus** zur kostenfreien Nutzung
- Als Praktikantin oder Praktikant hast du außerdem die Möglichkeit, ermäßigte Speisen in unseren **werkseigenen Kantinen** 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!

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 vorläufigen 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.