Prozessingenieur Verfahrenstechnik mit Schwerpunkt Nebenstoffströme (m/w/d) - befristet bis 31.12.2028 - REF99478E

Descrição da função

Gestalten Sie die nachhaltige Rohstoffgewinnung von morgen

Im Taraxagum Lab Anklam entwickeln wir eine der spannendsten Alternativen zum Naturkautschuk aus tropischen Anbauregionen: Kautschuk aus Russischem Löwenzahn. Von der Pflanze bis zum fertigen Rohstoff erforschen und optimieren wir dafür neue Prozesse und Technologien.

Dabei entstehen zahlreiche wertvolle Nebenstoffströme, deren Potenzial heute erst teilweise erschlossen ist. Genau hier kommen Sie ins Spiel.

Als **Prozessingenieur Verfahrenstechnik mit Schwerpunkt Nebenstoffströme (m/w/divers)** entwickeln Sie innovative Lösungen, um Nebenprodukte und Reststoffe in wertschöpfende Stoffströme zu überführen. Sie verbinden Verfahrenstechnik, Nachhaltigkeit und Innovation und leisten einen direkten Beitrag zur Kreislaufwirtschaft der Zukunft.

Ihre Mission:

Sie identifizieren Potenziale, entwickeln technische Lösungen und bringen neue Ideen in die Praxis.

Dazu gehören unter anderem:

- Entwicklung und Optimierung von Prozessen zur Aufbereitung, Nutzung und Verwertung von Neben- und Reststoffströmen
- Planung, Durchführung und Auswertung von Labor-, Technikums- und Pilotversuchen
- Auswahl, Auslegung und Implementierung geeigneter Anlagen und Technologien
- Entwicklung neuer Konzepte zur Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft
- Analyse von Stoffströmen und Ableitung technischer Verbesserungsmaßnahmen
- Aufbau und Weiterentwicklung von Versuchs- und Pilotanlagen
- Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen, Universitäten und Industriepartnern
- Mitarbeit an innovativen Entwicklungsprojekten von der Idee bis zur technischen Umsetzung
- Erstellung technischer Auswertungen, Entscheidungsgrundlagen und Projektberichte
- Aktive Mitgestaltung der zukünftigen Prozesslandschaft im Taraxagum Lab

Die Position ist befristet bis zum 31.12.2028.

Identificação da vaga
REF99478E

Área funcional
Research and Development

Local
Anklam

Nível de liderança
Leading Self

Modalidade de trabalho
Onsite Job

Horário de trabalho
Full Time

Contato
Janina Wruck

Pessoa jurídica
Continental Reifen Deutschland GmbH

Requisitos

Das bringen Sie mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Verfahrenstechnik, Umwelttechnik, Chemieingenieurwissenschaften, Bioverfahrenstechnik oder einem vergleichbaren MINT-Studiengang
- Erste Berufserfahrung in den oben genannten Themenfeldern
- Interesse daran, neue Technologien zu entwickeln und in die Anwendung zu bringen
- Erfahrung in der Prozessentwicklung, Stoffstromanalyse oder Anlagentechnik von Vorteil
- Analytische Denkweise und Freude daran, komplexe Fragestellungen zu lösen
- Eigeninitiative, Kreativität und eine strukturierte Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke sowie Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das erwartet Sie:

- Mitarbeit an einer der weltweit führenden Entwicklungen für nachhaltigen Naturkautschuk
- Viel Gestaltungsspielraum und die Möglichkeit, eigene Ideen umzusetzen
- Ein interdisziplinäres Team aus Forschung, Verfahrenstechnik und Agrarwissenschaft
- Direkte Zusammenarbeit mit Hochschulen, Instituten und Technologiepartnern
- Moderne Forschungs- und Entwicklungsanlagen
- Kurze Entscheidungswege und ein innovationsgetriebenes Umfeld
- Die Chance, Nachhaltigkeit und industrielle Zukunftstechnologien aktiv mitzugestalten

Die Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und denen Gleichgestellte sind willkommen.

O que oferecemos

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.

Wenn dies perfekt zu Ihnen passt und Sie sich mit unseren Grundwerten (**Vertrauen, Verbundenheit, Freiheit und Gewinnermentalität**) identifizieren, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

#Jobdrehscheibe

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

Quem somos

Continental ist ein führender Reifenhersteller und Industriespezialist.

Das 1871 gegründete Unternehmen erzielte 2025 einen Umsatz von 19,7 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 76.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 54 Ländern und Märkten.

Reifenlösungen des Unternehmensbereichs Tires machen Mobilität sicherer, intelligenter und nachhaltiger. Sein Premium-Portfolio umfasst Pkw-, Lkw-, Bus-, Zweirad- und Spezialreifen sowie smarte Lösungen und Dienstleistungen für Flotten und den Reifenfachhandel. Continental steht seit mehr als 150 Jahren für innovative Spitzenleistungen und ist einer der größten Reifenhersteller weltweit. Im Geschäftsjahr 2025 erzielte der Unternehmensbereich Tires einen Umsatz von 13,8 Milliarden Euro. Weltweit beschäftigt Continental aktuell in ihrem Reifenbereich rund 53.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und verfügt über 19 Produktions- und 16 Entwicklungsstandorte.