



Chemiker:in / Materialwissenschaftler:in (w/m/d) als Festanstellung in Hannover gesucht!

Ab sofort, Vollzeit

spätestens ab Oktober

LIGARO ist ein CleanTech-Startup aus Hannover und entwickelt biobasierte Klebstoffe für die Holzwerkstoffindustrie. Unsere Technologie basiert auf Pflanzenproteinen aus industriellen Reststoffen, ist frei von zugesetztem freiem Formaldehyd und Isocyanaten, erreicht trotzdem hohe Wasserfestigkeit und reduziert CO₂-Emissionen um bis zu 85 % gegenüber konventionellen Produkten. Zwei Patente sind angemeldet.

Deine Aufgaben

- Entwicklung und Optimierung unserer Klebstoffformulierungen sowie Materialprüfung im Labor
- Analyse von Struktur-Eigenschafts-Beziehungen zur Ableitung technischer Verbesserungen
- Begleitung der Skalierung unseres chemisch-biologischen Verfahrens vom Labormaßstab bis zur Pilotproduktion
- Versuchsplanung und Projektmanagement, mittel- bis langfristig auch Personalverantwortung
- Enge Zusammenarbeit mit unserem Team aus Chemie, Life Sciences, Holzingenieurwesen und Strategie
- Mitdenken: es zählt der Weg in die Anwendung, nicht nur die „schönste Chemie“

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium in Chemie, Biochemie, Chemieingenieurwesen oder Materialwissenschaften
- Idealerweise Bezug zu Klebstoffen, Polymeren, Holz oder Papier
- Praktische Laborerfahrung und Freude an der Arbeit im Labor
- Teamfähigkeit und Eigeninitiative

Von Vorteil:

- Kenntnisse in Ökotoxikologie, REACH oder Produktsicherheit
- Erfahrung in der Nachhaltigkeitsbewertung
- Industrie- oder Startup-Erfahrung (insbesondere Klebstoffe, Kunststoffe, Holz, Papier)

Was wir bieten

- 🔑 **Echter Purpose:** Wir wollen fossile Klebstoffe ersetzbar machen; du arbeitest direkt daran mit
- 🏠 **Gestaltungsfreiheit und Eigenverantwortung:** Deine Ideen zählen ab Tag eins
- ⚡ **Kurze Entscheidungswege:** Flache Hierarchien, schnelles Feedback, direkter Draht ins Gründungsteam
- ✅ **Mitarbeiterbeteiligung:** VSOPs werden wertvoller, wenn LIGARO wächst
- 🏢 **Standort Hannover:** Eigenes Labor auf dem Campus der Leibniz Universität
- 🤝 **Starkes Team:** vertrauensvoll, zielstrebig und enthusiastisch; wir gehen diesen spannenden Weg gemeinsam

Neugierig geworden?

Schick uns eine Nachricht an team@ligaro.org – alles Weitere erzählen wir dir gern persönlich. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!