



Biologielaborant (w/m/d) Mikrobiologie

Referenz Nr.: 7934

Business Unit / Group Function: Material Protection Products

Arbeitsmodell: Vor Ort

Einstiegslevel: Mit Berufserfahrung

Für den Standort Dortmund.

Job Highlights / Aufgaben

- Mitarbeit bei der Anwendungsentwicklung und -optimierung eines natürlichen Konservierungsmittels für verschiedene Lebensmittelkategorien
- Untersuchung der mikrobiellen Stabilität unterschiedlicher Formulierungen und Darreichungsformen gegen Verderbnis-Erreger
- Neben den Entwicklungsaufgaben ist auch die Mitarbeit bei Routineproben gefragt, z.B. zur Bestimmung der mikrobiellen Reinheit von Markt- und Produktionsmustern
- Zusammenarbeit in einem Team aus Mikrobiologie, Anwendungstestung und chemischer Analytik

Erfahrung / Skills

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als **Biologielaborant (w/m/d), BTA** oder vergleichbare Qualifikation (z. B. Bachelor in einer technischen / naturwissenschaftlichen Fachrichtung)
- Fundierte Kenntnisse in **mikrobiologischen Arbeitstechniken**
- Erfahrung in der **Bestimmung minimaler Hemmkonzentrationen (MHK/MIC)** von Wirkstoffen
- Praktische Kenntnisse in Isolierung und Vereinzelung von Mikroorganismen, Stammhaltung und Kultivierung, Bestimmung von **Lebendkeimzahlen** (z. B. Plattengussverfahren)
- Erfahrung in der **mikrobiellen Analyse von Lebensmitteln** von Vorteil
- Sicherer Umgang mit **Selektivmedien** (mit und ohne Antibiotika) Kenntnisse in der **Adaption von Mikroorganismen** an verschiedene Produktmatrizes (z. B. unterschiedliche Alkoholgehalte)
- Strukturierte, sorgfältige und teamorientierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Vertragsart: Unbefristet

Das sind wir

Wenn die Chemie stimmt, können wir bei LANXESS viel bewegen: Sport beschleunigen, Getränke länger haltbar machen, der Freizeit mehr Farbe geben und noch vieles mehr.

Als einer der führenden Spezialchemie-Konzerne entwickeln und produzieren wir chemische Zwischenprodukte, Additive, Spezialchemikalien und Hightech-Kunststoffe. Mit mehr als 11.800 Mitarbeitenden sind wir in 32 Ländern weltweit präsent.

Für die LANXESS Tochtergesellschaft IMD Natural Solutions, die eingegliedert ist in die Business Line Beverage Technology der Business Unit Material Protection Products, suchen wir ab sofort eine Assistenz (w/m/d) für den Standort Dortmund.

Gehören Sie dazu!

Unser Angebot

- **Vergütung:** Wir sorgen für eine faire Vergütung und bieten Ihnen ein globales Bonusprogramm und eine freiwillige individuelle Bonuszahlung.
- **Umfassende Leistungen:** Wir bieten eine Mischung aus verschiedenen Leistungen zur Unterstützung Ihrer finanziellen Sicherheit, Gesundheit und Wohlbefinden, einschließlich Altersvorsorge, Gesundheitsprogramme, Lebensversicherung und medizinischer Versorgung.
- **Arbeitsleben & Flexibilität:** Wir unterstützen Sie bei der Balance zwischen Arbeitszeiten und Privatleben. Mit unserem globalen "Xwork"-Programm bieten wir den Rahmen für die Umsetzung flexibler Arbeitsregelungen.
- **Training & Entwicklung:** Wir engagieren uns für Ihre berufliche und persönliche Entwicklung und ermutigen Sie, Ihre Aus- und Weiterbildung und Ihr Wissen durch formales und informelles Lernen fortzusetzen.
- **Vielfalt:** Für uns sind Ihre Fähigkeiten und Ihre Persönlichkeit wichtig - wir begrüßen jede Person, die sich unseren Werten verpflichtet fühlt. Wir sind fest davon überzeugt, dass uns die Einbeziehung verschiedener Perspektiven innovativer macht und unsere Wettbewerbsfähigkeit verbessert. Deshalb nehmen wir die Einzigartigkeit jedes einzelnen Menschen an und setzen uns dafür ein, unsere Mitarbeitenden bei der Entwicklung ihres individuellen Potenzials zu unterstützen.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an das Recruiting Team unter <https://career.lanxess.com/home>