



Abschlussarbeit im Bereich Biotechnologie Downstream Processing

Abgeholzte Regenwälder, schmelzende Gletscher und zusammengeworfene Tiere, wir alle kennen diese Bilder. Wir sind der Meinung es benötigt neue Technologien und Produkte, die den Übergang von linearen zu zirkulären Wertschöpfungsketten ermöglichen, um diese globalen Probleme zu lösen. Eine Marktverschiebung zu alternativen, veganen Proteinen ist ökologisch eine zwingende Notwendigkeit.

Bei SACCHA glauben wir daran, die Welt ein Stück besser machen zu können. Wir wollen Verantwortung übernehmen und eine nachhaltige Proteinversorgung für Morgen sicherstellen. Wir stellen Proteine aus Mikroorganismen wie der Bierhefe (*Saccharomyces cerevisiae*) her, um Nahrungsmittelunternehmen dabei zu helfen authentische vegane Alternativen zu tierischen Produkten zu kreieren und diese in jede Küche und jeden Haushalt zu bringen.

Was Du mitbringst

- Wir suchen engagierte Studierende (m/w/d) aus naturwissenschaftlichen Studiengängen, wie z.B. Biotechnologie, Verfahrenstechnik und Biochemie
- Du besitzt gute MS Office-Kenntnisse sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Idealerweise konntest Du bereits erste Erfahrung in den Bereichen Downstream-Processing, Nukleinsäure-Analytik oder Proteinanalytik sammeln
- Du bist flexibel, lernbereit und engagiert
- Du arbeitest gerne selbstorganisiert und im Team, zeigst Eigeninitiative und bringst Ideen ein

Deine Aufgaben

- Optimierung eines komplexen Proteinaufreinigungsverfahrens zur Gewinnung von Proteinen aus Mikroorganismen für den Lebensmittelmarkt
- Selbstständige Versuchsplanung und Versuchsauswertung
- Arbeitsmethoden standardisieren und Durchführungsprotokolle erstellen
- Etablierung analytischer Methoden
- Versuche zu Filtration und Sprühtrocknung

Was du erwarten kannst

- Verantwortungsvolle Aufgaben und Einfluss auf die Gestaltung eines aufstrebenden Start-ups
- Engagiertes Team und flexible Arbeitszeiten
- Besuch von Start-up Messen sowie Kontakt zu anderen Start-ups
- Flache Hierarchien
- Gemeinsame Team Events (Klettern, Bar Tour, Weinwanderung, und vieles mehr)

Bist Du „hungrig“ darauf etwas zu verändern und an der Proteinquelle von morgen zu arbeiten? Dann melde dich mit einem Motivationsschreiben, einem Lebenslauf und deinen Zeugnisunterlagen an Bewerbung@saccha.de zu Händen von Christoph Pitter oder rufe an unter +4915771993585.

Wir freuen uns, von Dir zu hören.