

Bachelorarbeit/Praxissemester im Bereich Life Science

SACCHA

Wir sind ein aufstrebendes Start-up in der Gründungsphase, welches aufgrund seiner Pionierarbeit in der Erforschung alternativer Proteinquellen für den Nahrungsmittelmarkt durch das Junge Innovatoren Programm des Landes Baden-Württemberg gefördert wird.

Bei SACCHA wollen wir gemeinsam mit Dir Chancen nutzen und etwas bewegen. Unsere Vision ist es die nachhaltigste Proteinquelle für die menschliche Ernährung zu erschließen, komplett frei von Schadstoffen. Dabei greifen wir auf eine neue, bisher unerschlossene Proteinquelle zurück, auf die kleinsten Lebewesen unseres Planeten: **Einzellige Organismen**.

Die Basis dafür bilden Fermentationsrückstände wie die Bierhefe (*Saccharomyces cerevisiae*), die einen hohen Proteingehalt mit natürlich vorkommenden Mineralien und Vitaminen verbindet.

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 einzelligen Organismen für den Lebensmittelmarkt
- Selbstständige Versuchsplanung und Versuchsauswertung
- Arbeitsmethoden standardisieren und Durchführungsprotokolle erstellen
- Etablierung analytischer Methoden
- Versuche zu Cross-Flow 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 kleinem Motivationsschreiben, einem kurzen 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.