

Dr. Niedermaier® zählt zu den innovativsten Unternehmen im Bereich Fermentation. Wir sind Hersteller für Gesundheitsprodukte mit patentgestützter Kompetenz und Spezialisierung auf fermentierte Naturprodukte im Human- und Kosmetikbereich und vertreiben weltweit diese einzigartigen Produkte aus eigener Forschung.

Wir suchen
ab sofort Mitarbeiter für

Masterarbeit in Forschung und Entwicklung

m/w/d

drniedermaier.com



Thema:

In einem neuen Projekt sollen die Fermentationsprozesse untersucht, validiert und mit verschiedenen Parametern, wie zum Beispiel unterschiedlichen Bakterienstämmen, optimiert werden. Dazu sollen die Fermentationsprozesse zunächst im Labormaßstab entwickelt und untersucht werden. Im Rahmen dieser Masterarbeit soll dieser Prozess mit unterschiedlichen analytischen Methoden wie z. B. dem Folin-Ciocalteu Polyphenoltest begleitet werden, um den Fermentationsprozess besser verstehen und optimieren zu können. In Kooperation mit weiteren Projektpartnern soll die Standardisierung einer neuen Kaskadenfermentation durch analytische Eckpunkte entwickelt werden.

Ihre Aufgaben:

- Literaturrecherche zu positiven Wirkungen von Fermentationsprodukten
- Entwicklung einer geeigneten, produktbezogenen Polyphenolanalytik (u. a. Folin-Ciocalteu)
- Arbeiten mit Laborreaktoren
- Auswerten von Daten

Ihre Voraussetzungen:

- Erfahrung mit Laborarbeiten und Bereitschaft, sich in neue Labortechniken einzuarbeiten
- Basiskenntnisse im Bereich der Lebensmitteltechnologie oder Biotechnologie, insbesondere im Bereich der Fermentation
- Fähigkeit zur eigenständigen Literaturrecherche und zur kritischen Bewertung wissenschaftlicher Artikel
- Gute organisatorische Fähigkeiten, um Experimente effizient zu planen und durchzuführen

Wir bieten:

- Modernes Büro im Grünen inkl. Parkplätzen und gute öffentliche Verkehrsanbindung
- Flache Hierarchien
- Eine innovative und wachsende Unternehmensgruppe
- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten

Sie möchten Teil unserer spannenden Entwicklung werden? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe Ihres frühestmöglichen Startdatums.

Bewerbungen senden Sie bitte an: Petra Meilhammer · Meilhammer@drniedermaier.com