



Twogee Biotech

Twogee Biotech ist ein 2024 gegründetes Biotechnologie-Startup mit Sitz in Martinsried bei München. Wir entwickeln maßgeschneiderte Enzymlösungen und mikrobielle Produktionsstämme zur nachhaltigen Verwertung industrieller Reststoffe. Statt Standardprodukte anzubieten, kombinieren wir computergestützte Enzym-Discovery, rationales Stamm-Engineering und praxisnahe Anwendungstests direkt auf der Biomasse unserer Kunden. Unser innovatives Lizenzmodell ermöglicht die lokale Eigenproduktion von Enzymen und reduziert Kosten sowie CO₂-Emissionen. Aufbauend auf über zehn Jahren Industrieerfahrung in der Entwicklung von 2G-Biotechnologie gestalten wir die Transformation hin zu einer zirkulären, biobasierten Wirtschaft – technologisch exzellent, skalierbar und nachhaltig.

Werkstudent

Stammentwicklung – Fermentation – Enzymanwendungen

IZB in Martinsried im Münchner Süden

Referenznummer: TG-202603

Wir suchen ab sofort einen Werkstudenten (m/w/d) zur Verstärkung unseres kleinen Teams in unseren neuen Laboren.

Deine Aufgaben:

Unterstützung des Entwicklerteams bei der Stammentwicklung (molekular- und mikrobiologische Arbeiten)

Herstellung von Enzymen und Enzymcocktails im Schüttelkolben und in Lab-Scale-Bioreaktoren

Anwendungstest dieser Enzyme und Enzymcocktails unter Industrie-nahen Bedingungen

Probenvorbereitung, Durchführung und Auswertung analytischer Messungen

Unterstützung im täglichen operativen Geschäft und Übernahme organisatorischer Aufgaben

Dein Profil:

Laufendes naturwissenschaftliches Studium mit Schwerpunkt Biologie, Biotechnologie, Biochemie, Bioverfahrenstechnik o.ä.

Hands-On Mentalität

Disziplinierte Arbeitsmoral, analytisches Verständnis und strukturierte Arbeitsweise

Zuverlässigkeit und Bereitschaft, Aufgaben selbstständig zu übernehmen

Bereitschaft auch mal die Drecksarbeit zu machen und sporadisch kurze Wochenend-Dienste zu übernehmen (Proben ziehen o.ä.)

Lust auf die Arbeit in einem jungen StartUp

Lust auf Twogee Biotech? Dann freuen wir uns über deine Online-Bewerbung. Schick Sie einfach an info@twogee-biotech.com