Twogee Biotech GmbH | Am Klopferspitz 19 | 82152 Martinsried

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 CO_2-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.

Wir bieten ab **November/Dezember 2026** die Möglichkeit zur Anfertigung einer

Masterarbeit

im Bereich **Industrielle Biotechnologie**

Referenznummer: TG-2026/12

Wir suchen ab November/Dezember 2026 eine/n Masteranden (m/w/d) zur Verstärkung unseres kleinen Teams in unseren neuen Laboren am IZB in Martinsried.

Deine Aufgaben

- Selbstständiges Etablieren, Optimieren und Ausführen chemischer und biochemischer Verfahren zur Fraktionierung verschiedener lignocellulosehalteriger Naturstoffe
- Analyse der molekularen Zusammensetzung und Struktur dieser Biomassen (HPLC-Analytik, Enzym-Assays etc.)
- Überführen der Forschungsergebnisse in Routineprotokolle

Dein Profil

- Laufendes naturwissenschaftliches Studium mit Schwerpunkt Chemie, Biochemie, Bioverfahrenstechnik o.ä.
- Hands-On Mentalität
- Disziplinierte Arbeitsmoral, analytisches Verständnis und strukturierte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit und Bereitschaft, Aufgaben selbstständig zu übernehmen
- Lust auf die Arbeit in einem jungen StartUp

Wir können dir leider kein Gehalt zahlen, bieten dir aber dafür eine vielseitige Einsicht in die Welt der industriellen Biotechnologie. Wenn Ersteres kein Hindernis, Letzteres stattdessen reizvoll ist und Du mehr über Twogee Biotech und die Aufgaben erfahren willst, freuen wir uns über deine Bewerbung.
Schick Sie einfach per Email an into@twogee-biotech.com!

Tel 089/244126040
Email: info@twogee-biotech.com
Web: www.twogee-biotech.com

Registerstandort: München
Registernummer: HRB 305097
Geschäftsführer: Frank Wallrapp & Helge Jochens