

Wir suchen für die Professur für Mikrobielle Biotechnologie
sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

wissenschaftlichen Mitarbeiter / Doktorand (m/w/d)

für ein vom BMBF gefördertes Projekt in dem das industriell etablierte Bakterium *Corynebacterium glutamicum* eingesetzt werden soll, um beispielhaft aus dem wässrigen Kondensat, das bei der Schnellpyrolyse von aschereicher Lignozellulose entsteht, Basischemikalien zu erzeugen.

Ihre Aufgaben

- Metabolic Engineering
- Prozessentwicklung

Ihr Qualifikationsprofil

- Überdurchschnittlich erfolgreich abgeschlossenes Universitätsstudium der Fachrichtung **Molekulare Biotechnologie, Bioverfahrenstechnik, Biowissenschaften** oder verwandter Gebiete
- umfangreiche Erfahrungen in mikro- und molekularbiologischen Methoden
- Erfahrung im Betrieb von Laborfermentern
- Erfahrung in Verfahren der instrumentellen Analytik (z.B.: HPLC)
- Neugier und Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen
- hohes Engagement sowie Team- und Kommunikationsfähigkeit

Wir bieten

- Besoldung nach TV-L, Stufe 13 (65 %). Die Einstellung erfolgt befristet.
- Als Promovierende der TUM sind Sie automatisch Mitglied der TUM Graduate School des Campus Straubing. Sie profitieren von einem umfangreichen Qualifizierungs- und Weiterbildungsprogramm, Finanzierung von Auslandsreisen sowie zielgruppenspezifischen Service und Beratungsangeboten.
- Die Technische Universität München fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern.
- Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte bis **10. März 2019** per E-Mail an nancy.stuepfert@tum.de.

Technische Universität München

Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit

Professur für Mikrobielle Biotechnologie

Prof. Dr. Bastian Blombach

Schulgasse 22, 94315 Straubing

bastian.blombach@tum.de

++49 9421 187 420

www.mib.cs.tum.de