

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

## wissenschaftlichen Mitarbeiter\*in / Postdoc (m/w/d)

### Ihre Aufgaben

- Etablierung von Bioprozessen
- Metabolic Engineering von Produktionsstämmen
- Quantitative Beschreibung der entwickelten Verfahren
- Metabolomics
- Anleitung und Betreuung von studentischen Hilfskräften und Studierenden bei der Erstellung von Studienarbeiten
- Betreuung von Praktika
- Wissenschaftliche Aufarbeitung, Präsentation sowie Veröffentlichung der Forschungsergebnisse

### Wir suchen

- Einen wissenschaftlichen Mitarbeiter\*in mit erfolgreich abgeschlossener Promotion in der Fachrichtung **Bioprozesstechnik, Mikrobielle Biotechnologie** oder verwandter Gebiete
- umfangreiche Erfahrung in der Kultivierung von Mikroorganismen in Bioreaktoren
- Erfahrungen in mikro- und molekularbiologischen Methoden
- Erfahrung in der instrumentellen Analytik (z.B.: HPLC, GC, TC, LC-MS Qtof)
- Neugier und Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen
- hohes Engagement sowie Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Begeisterung für experimentelles Arbeiten

### Wir bieten

- Besoldung nach TV-L. Die Einstellung erfolgt befristet.

### Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte bis **15. Dezember 2023** per E-Mail an [nancy.stuepfert@tum.de](mailto:nancy.stuepfert@tum.de).

Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt. „Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.“

### Technische Universität München

Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit

Professur für Mikrobielle Biotechnologie

Prof. Dr. Bastian Blombach

Uferstraße 53, 94315 Straubing

[bastian.blombach@tum.de](mailto:bastian.blombach@tum.de)

++49 9421 187 420

### Hinweis zum Datenschutz:

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.