



HOCHSCHULE
FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
MÜNCHEN

Die Hochschule München ist eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland. Wir sehen unsere Herausforderung und Verpflichtung in einer aktiven und innovativen Zukunftsgestaltung durch Lehre, Forschung und Transfer. Die Zusammenarbeit mit Partnern aus Wirtschaft und Gesellschaft ist für uns von zentraler Bedeutung.

Die Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter im Forschungsprojekt MicrobialCrete (m/w/d)

Kennziffer: 09-07-20
in Vollzeit mit 40,1 Std./Wo.

Ihre Aufgaben

- Durchführung von Forschungsprojekten im Gebiet Bioverfahrenstechnik / Biotechnologie, speziell im interdisziplinären Projekt „MicrobialCrete“ zur Anwendung von Biozementierung im Bauwesen
- Selbstständige Planung, Durchführung und Auswertung von Fermentationen
- Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern und Präsentation der Ergebnisse
- Anleitung von Praktikanten, Bachelor- und Masteranden sowie studentischen Hilfskräften im Projekt
- Verfassen von Berichten, wissenschaftlichen Publikationen und Tagungsbeiträgen
- Mitarbeit bei der Erstellung von Forschungsförderanträgen
- Labororganisation (Bestellungen, Aufbau Infrastruktur etc.)

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Diplom-, Master-, oder Promotionsstudium der Fachrichtung Biotechnologie, Bioverfahrenstechnik, Mikrobiologie oder verwandte Fachgebiete
- Fundierte Kenntnisse in Bioverfahrenstechnik, Mikrobiologie und Biochemie
- Praktische Erfahrung in Bioprozessentwicklung und im Umgang mit Bioreaktoren
- Erfahrungen in 3D-Druck, Bioreaktordesign oder Laborautomation sind wünschenswert
- Hohes Maß an Motivation, Leistungsbereitschaft und Selbstständigkeit

Wir bieten

- Einen bis zum 30.09.2022 befristeten Arbeitsvertrag
- Eine Vergütung in der Entgeltgruppe 13 TV-L
- Einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz in zentraler und verkehrsgünstiger Lage Münchens mit flexiblen Arbeitszeiten, vergünstigten Job Tickets im ÖPNV
- sowie kostenfreier Nutzung unserer Tiefgarage
- Sozialleistungen entsprechend den Regelungen des öffentlichen Dienstes einschließlich zusätzlicher Altersversorgung

Die Ausgestaltung des Arbeitsverhältnisses richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Bitte informieren Sie sich z. B. unter <http://www.lff.bayern.de/bezuege/arbeitnehmer/#entgelt> über die Entgelttabelle des TV-L.

Die Hochschule München fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und strebt insbesondere im technischen Bereich eine Erhöhung des Frauenanteils an. Wir freuen uns daher ausdrücklich über Bewerbungen von Frauen.

Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit, einen abweichenden Teilzeitanteil einzubringen.

Bewerber/-innen mit Schwerbehinderung werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Kommen Sie bei Fragen zum Bewerbungsprozess auf uns zu: 089 1265-4846

Bei fachlichen Fragen hilft Ihnen gerne Herr Prof. Dr. R. Huber weiter unter robert.huber@hm.edu

Bewerben Sie sich über unser Online-Portal unter <https://stellen.hm.edu/66ugt> bis zum **13.07.2020**.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

