



Promotionsstelle im Rahmen eines Forschungsprojektes (E13/100 %)

Erforderlich ist ein Studium mit Abschluss in

Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen oder Maschinenbau

mit Schwerpunkten in Prozess-, Energie-, Umwelttechnik oder Anlagenbau

Forschungsthemen sind Wasserstoff, Biomasse, Abwasser, Chemieprozesse

- Abschluss - Gesamtnote von mindestens 2,5 oder mindestens mit dem Prädikat Gut
- Deutsch fließend in Wort und Schrift und sehr gute Englischkenntnisse

Sie haben Interesse und Erfahrung

- an energetischen und chemischen Prozessen und umwelttechnischen Prozessen
- an der Erstellung von Massen- und Energiebilanzen und der Errichtung von Anlagen
- an der Mitarbeit beim Aufbau von Anlagen und der Durchführung und Auswertung von Versuchen und bringen dazu idealerweise handwerkliches Geschick/Erfahrung mit.
- Eine Berufsausbildung und/oder etwaige Berufserfahrung im Bereich ist von Vorteil.

Wir erwarten von Ihnen

- eine hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit
- eine aktive Projektbearbeitung und Organisation des Projektes und aktive Weiterentwicklung des Themenbereiches im Rahmen weiterer Projekte
- selbständiges Arbeiten und Mitwirkung in der Selbstverwaltung des Lehrstuhls
- Bereitschaft an der aktiven Mitwirkung in der Lehre
- Belastbarkeit und Ausdauer sowie eine gewisse örtliche Flexibilität und einen Führerschein B

Wir bieten Ihnen dafür

- eine 100 % Stelle für wissenschaftliche Mitarbeiter, vergütet nach TVL-E13 am Standort des TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit
- die Stelle ist vorerst auf ein Jahr befristet, mit der Option auf Verlängerung um weitere zwei Jahre, darüber hinaus in Abhängigkeit der dann jeweils vorliegenden Projekte und Möglichkeiten
- Integration in ein junges Team wechselweise an der TUM in Straubing und TUM in Garching.
- hohe Selbständigkeit und gewisse örtliche Flexibilität zwischen Straubing und Garching

Ihre Bewerbung

mit einem kurzen, einseitigen Motivationsschreiben, aussagekräftigem Lebenslauf, Notenspiegel (Studium Bachelor und Master), Abschlusszeugnisse (Studium Bachelor und Master) und etwaigen Arbeitszeugnissen senden Sie bitte als eine gemeinsame pdf-Datei an folgende E-Mail-Adresse: elisabeth.murr@tum.de, Kontakt Frau Murr, Telefon +49 9421 187-101

Weitere Informationen zur Professur finden Sie unter <https://www.epe.ed.tum.de/res/startseite>

Die Technische Universität München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

Schwerbehinderte Bewerber*innen (w/m/d) werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Hinweis 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.