



Wir bieten Ihnen an der Professur für Regenerative Energiesysteme eine Promotionsstelle im Rahmen eines Forschungsprojektes im Bereich der Energie- und Verfahrenstechnik zu den Themen synthetische Kraftstoffe

Ihre Qualifikation

Studium Master/Diplom Universität/Hochschule Abschluss Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Maschinenbau oder Umwelttechnik mit Schwerpunkt Prozesstechnik, Energietechnik oder Anlagenbau.

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

Sie haben Interesse

- an einer Teilprojektleitung
- an/in energetischen und chemischen Prozessen und umwelttechnischen Fragestellungen
- an der Erstellung einer Promotion (in der Regel zum Dr.-Ing.)
- an der Erstellung von Verfahren und Massen- und Energiebilanzen für Prozesse zur Kraftstoffherstellung aus Biomasse und/oder CO₂ – z.B. mit Aspen
- an der ökonomischen und wirtschaftlichen Prozessbewertung

Wir erwarten von Ihnen

- eine hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit
- eine interne Projektbearbeitung und Organisation
- selbständiges Arbeiten und Mitwirkung in der Selbstverwaltung des Lehrstuhls
- Bereitschaft an der Mitwirkung in der Lehre
- Bereitschaft an der Weiterentwicklung des Themenbereiches im Rahmen weiterer Projekte
- Belastbarkeit

Wir bieten Ihnen dafür

- eine 100 % Stelle für wissenschaftliche Mitarbeiter m/w/d, 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 der TUM an der Professur für Regenerative Energiesysteme
- hohe Selbständigkeit und Flexibilität

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 TU München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an; qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

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.

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.