



**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 und/oder Wasserstoff**

**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
- sehr gute Englischkenntnisse

**Sie haben Interesse und Erfahrung**

- an/in energetischen und chemischen Prozessen und umwelttechnischen Fragestellungen
- an der Erstellung einer Promotion (in der Regel zum Dr.-Ing.)
- mit Prozessbewertung im Rahmen von Life Cycle oder Ökoeffizienzanalysen
- idealerweise mit der Erstellung von Massen- und Energiebilanzen – z.B. mit Aspen

**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 bis **30. September 2022** als eine gemeinsame pdf-Datei an folgende E-Mail-Adresse: [elisabeth.murr@tum.de](mailto: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>

### **Hinweis Schwerbehinderte:**

Die TU München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an; qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt.

### **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.