



**Wir bieten Ihnen an der Professur für Regenerative Energiesysteme am TUM
Standort Garching/München eine Promotionsstelle im Rahmen eines
Forschungsprojektes im Bereich der Energie- und Verfahrenstechnik im
Themenbereich thermochemische Vergasung und Synthesegasnutzung**

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 idealerweise erste Erfahrung

- an/in energetischen und chemischen Prozessen und umwelttechnischen Fragestellungen
- an der Erstellung einer Promotion (in der Regel zum Dr.-Ing.)
- an der Errichtung und dem Betrieb von Versuchsanlagen

Wir erwarten von Ihnen

- eine hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit
- die Projektbearbeitung und Organisation ihres Aufgabenbereiches
- Mitwirkung in der Selbstverwaltung des Lehrstuhls und 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 drei Jahre, darüber hinaus in Abhängigkeit der dann jeweils vorliegenden Projekte und Möglichkeiten
- Integration in ein junges Team der TUM in Garching/München
- der Beginn ist ab sofort möglich

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.