

Die Professur für Circular Economy am TUM Campus Straubing für Biotechnologie beschäftigt sich mit Kreislaufwirtschafts- und Bioökonomiesystemen für eine nachhaltigere Nutzung von Ressourcen.

Wir suchen für unser junges Team ab sofort mehre

Wissenschaftliche Angestellte (m/w/d)

Aufgaben

In der Forschung bearbeiten Sie interdisziplinäre, praxisorientierte Forschungsprojekte und entwickeln dabei quantitative Modelle und Methoden zur Analyse, Bewertung und Optimierung von Kreislaufwirtschafts- und Bioökonomiesystemen und wenden diese an. Im Fokus stehen dabei Nachhaltigkeitsbewertungen von Gebäuden sowie Strategien zur Nutzung von biogenen Rohstoffen. Zur Lehre tragen Sie durch Vorbereitung von deutsch- und englischsprachigen Vorlesungs- und Übungsunterlagen, Durchführung von Übungen und Betreuung von Studierenden bei.

Anforderungen

Als geeignete Bewerberin / geeigneter Bewerber verfügen Sie über ein mindestens gut abgeschlossenes wissenschaftliches Studium des Wirtschaftsingenieurwesens, der BWL oder vergleichbarer Fachrichtungen. Sie besitzen eine analytische Denkweise, arbeiten lösungsorientiert und gerne in interdisziplinären und internationalen Teams. Ihre Ideen und Ihr Engagement sowie Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten bringen Sie gerne in den Aufbau und die Entwicklung der Professur ein. Im Idealfall besitzen neben Kenntnissen in den o.g. Themenbereichen methodische Fähigkeiten in den Feldern des Sustainability and Life Cycle Assessments und der Stoffstromanalysen (Material Flow Analysis). Daneben drücken Sie sich mündlich und schriftlich sicher in deutscher und englischer Sprache aus.

Wir bieten

Wir bieten eine zunächst befristete Teilzeitstelle (75%) als wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) mit Promotionsmöglichkeit. Eine Verlängerung wie auch eine Aufstockung im Rahmen von Drittmittelprojekten werden angestrebt. Die Beschäftigung erfolgt mit entsprechender Vergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) in der Stufe E13. Die Hochschule strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Qualifizierte Frauen werden deshalb nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Datenschutzhinweis:

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 <http://go.tum.de/554159>. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben. Im Fall der schriftlichen Bewerbung bitten wir Sie, uns lediglich Kopien einzureichen, da wir Ihre Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Verfahrens leider nicht zurücksenden können.

*Opportunities
for Talents*

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte **bis zum 31.01.2021** per E-Mail an Prof. Dr. Magnus Fröhling (magnus.froehling@tum.de). Dieser steht Ihnen auch gerne vorab für weitergehende Informationen zur Verfügung.

Technische Universität München

Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit

Professur Circular Economy

Prof. Dr. Magnus Fröhling

Am Essigberg 3

94315 Straubing

magnus.froehling@tum.de

www.cec.cs.tum.de; www.cs.tum.de; www.tum.de