

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 eine/einen

## 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 ex-ante Betrachtungen von Schlüsseltechnologien. 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 Life Cycle Assessment und techno-ökonomischer Bewertungen. 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.

### Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte **bis zum 03.04.2020** per E-Mail an Prof. Dr. Magnus Fröhling ([magnus.froehling@tum.de](mailto:magnus.froehling@tum.de)). Dieser steht Ihnen auch gerne vorab für weitergehende Informationen zur Verfügung.

### Technische Universität München

Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit  
Prof. Dr. Magnus Fröhling  
Schulgasse 22  
94315 Straubing  
[magnus.froehling@tum.de](mailto:magnus.froehling@tum.de)  
[www.cec.cs.tum.de](http://www.cec.cs.tum.de); [www.cs.tum.de](http://www.cs.tum.de); [www.tum.de](http://www.tum.de)