

Die Professur für Circular Economy am TUM Campus Straubing für Biotechnologie beschäftigt sich mit der Gestaltung, Analyse, Bewertung und Optimierung von nachhaltigen Kreislaufwirtschafts- und Bioökonomiesystemen.

Wir suchen für unser junges Team ab sofort eine/einen

Wissenschaftliche(n) Angestellte(n) (m/w/d) Nachhaltigkeitsbewertung innovativer Technologien

Aufgaben

Die Stelle ist eingebettet in das Forschungsvorhaben r+TeTra, in dem die Professur für Circular Economy der TU München gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut für System und Innovationsforschung in einem Begleitforschungsvorhaben den BMBF-Förderschwerpunkt r+ Impuls unterstützen und dessen Innovationskraft stärken soll. Den Schwerpunkt der Tätigkeiten nehmen Nachhaltigkeitsbewertungen innovativer Technologien ein, die im Rahmen des Förderschwerpunkts entwickelt und umgesetzt werden. Hierzu ist ein an der Professur für Circular Economy entwickeltes Tool zur Nachhaltigkeitsbewertung von Technologien in einem frühen Entwicklungsstadium anzuwenden und weiterzuentwickeln. Hierzu setzen Sie vor allem Methoden der techno-ökonomischen Bewertung sowie der Ökobilanzierung (Life Cycle Assessment) ein und analysieren den Bewertungen immanente Unsicherheiten. Ein weiteres Thema ist die Analyse von Nachhaltigkeitsbewertungen auf unterschiedlichen Technology Readiness Level.

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 die weitere Entwicklung der Professur für Circular Economy ein. Im Idealfall besitzen Sie neben Kenntnissen zur techno-ökonomischen Bewertung und Ökobilanzierung auch methodische Kompetenzen insb. in der Statistik und Programmierung. Daneben drücken Sie sich mündlich und schriftlich sicher in deutscher und englischer Sprache aus.

Wir bieten

Wir bieten eine befristete Stelle (75%) als wissenschaftliche(r) Angestellte(r) mit Promotionsmöglichkeit. Eine Aufstockung sowie Verlängerung der Stelle über eine Elternzeitvertretung bzw. weitere Drittmittelprojekte ist möglich. 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 30.11.2021** per E-Mail an die Professur (circulareconomy@cs.tum.de). Bei Fragen oder für weitergehende Informationen steht Ihnen Prof. Dr. Magnus Fröhling (magnus.froehling@tum.de) auch gerne vorab zur Verfügung.

*Opportunities
for Talents*

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.

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