

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im interdisziplinären Projekt zum Komposteinsatz im Ökolandbau (m/w/d)

10.03.2021, *Wissenschaftliches Personal*

Der Lehrstuhl für Ökologischen Landbau und Pflanzenbausysteme sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (75%-Stelle) zur Unterstützung des Teams bei Untersuchungen zum Einsatz von Biogut- und Grüngutkompost im ökologischen Landbau (FNR-Projekt ProBio) befristet bis 12/2022.

Ihr Aufgabengebiet:

Hauptarbeitsgebiete des Lehrstuhls sind Grundlagen und Produktionssysteme des ökologischen und integrierten Pflanzenbaus sowie die Modellierung von Stoff- und Energieflüssen in Agrarökosystemen. Ziel des Projekts ist es, wissenschaftliche Grundlagen für den Komposteinsatz im Ökolandbau zu schaffen. Das Projekt soll dazu beitragen, die pflanzenbaulichen und agrarökologischen Wirkungen des Einsatzes unterschiedlicher Komposte bei differenzierten Standort- und Bewirtschaftungsbedingungen zu bewerten.

Ihre Tätigkeit umfasst die wissenschaftliche Bearbeitung eines Teilprojektes in einem interdisziplinären Forschungsvorhaben zum Komposteinsatz mit den Schwerpunkten:

- Durchführung von Feldversuchen,
- Berechnung von Humus-, Nährstoff-, Energie- und Treibhausgas-Bilanzen auf der Grundlage experimenteller Daten,
- Analyse des Komposteinsatzpotenzials im Ökolandbau in Deutschland,
- Untersuchung der Prozesskette von der Komposterzeugung und -lagerung über den Komposttransport bis zum Komposteinsatz anhand regionaler Fallbeispiele,
- Aufbereitung und statistische Auswertung der Daten,
- Mitarbeit bei Forschungsberichten, Öffentlichkeitsarbeit und wissenschaftlichen Publikationen.

Ihr Anforderungsprofil:

Sie haben ein überdurchschnittlich abgeschlossenes Hochschulstudium der Agrarwissenschaften oder vergleichbarer Studiengänge, Interesse an der selbständigen Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen und der Arbeit im Team. Sie haben gute theoretische und praktische Kenntnisse landwirtschaftlicher Produktionssysteme. Sie besitzen fundierte Kenntnisse in Pflanzenbau, Bodenkunde, Pflanzenernährung, Agrarökologie und der Methodik der Ökobilanzierung. Sie haben Erfahrungen mit der Datenauswertung und R-Kenntnisse. Sie sind am ökologischen Landbau interessiert. Sie besitzen einen PKW-Führerschein.

Unser Angebot:

Wir bieten eine 75%-Stelle als wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) in einem transdisziplinären Projekt. Die Stelle ist bis 12/2022 befristet. Die Beschäftigung erfolgt mit entsprechender Vergütung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (E13 TV-L). 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.

Ansprechpartner:

Sollten Sie an einer Mitarbeit in unserem Team interessiert sein, senden Sie bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung und CV bis zum 31.03.2021 an den Lehrstuhl für Ökologischen Landbau und Pflanzensysteme, TU München, Liesel-Beckmann-Str. 2, 85354 Freising oder per E-Mail: sekretariat.oekolandbau@wzw.tum.de.

Für weitere Fragen steht Ihnen Frau Dr. Chmelikova (08161.71-2525, lucie.chmelikova@mytum.de) zur Verfügung. Im Fall der schriftlichen Bewerbung bitten wir Sie, uns lediglich Kopien einzureichen, da wir Ihre Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Verfahrens leider nicht zurücksenden können.

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) <https://portal.mytum.de/kompass/datenschutz/Bewerbung/> 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.

Informieren Sie sich über uns: www.tum.de