

Wir suchen für unser Team ab sofort, in Teilzeit (75%), TV-L 13, eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (Doktorand/in) (m/w/d) für das Verbundprojekt

"Vorbereitung einer Bayerischen Biomasse-Ressourcenstrategie -
wissenschaftliche Grundlagen und Empfehlungen (BioReSt)"

Schwerpunkt „Stoffstromanalysen und Ökobilanzierung von Holzprodukten“

Über uns

Das Forschungslaboratorium Holz der Technischen Universität München und die angeschlossenen Professuren fördern durch Forschung, Lehre und Entwicklungsprojekte die innovative und nachhaltige Nutzung holzbasierter Materialien und Produkte.

Anforderung

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Forst- und Holzwirtschaft, Umweltwissenschaften, Umwelttechnik, Ressourcenmanagement, Bioökonomie o.ä.
- Bereitschaft zur Verfassung einer Dissertation auf Basis wissenschaftlicher Publikationen
- Kenntnisse der holzverarbeitenden Wertschöpfungsketten und/oder in den Bereichen Ökobilanzen (LCA), Stoffstromanalysen (MFA), Systemmodellierungen sowie entsprechender Softwareanwendungen
- Selbständiges Arbeiten und Bereitschaft zur Teamarbeit am Lehrstuhl, mit Projektpartnern und Stakeholdern
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Aufgaben

- Wissenschaftliche Bearbeitung des Teilprojektes über die Analyse und Bewertung der Holznutzung
- Unterstützung der administrativen Koordination des Teilprojektes und der Gesamtkoordination
- Erstellung von wissenschaftlichen (englischen) Publikationen und (deutschen) Berichten
- Betreuung von Studierenden (Seminar-, Bachelor-, Masterarbeiten), Unterstützung der Lehre
- Vorstellung der Projektergebnisse im Rahmen von Tagungen, Konferenzen, Workshops

Wir bieten

- Anstellung zum 01.05.2021 oder später, befristet für 36 Monate
- Bezahlung nach TV-L 13 (75 %-Stelle)
- Arbeitsort TUM School of Life Sciences Freising-Weihenstephan
- Arbeit im motivierten und engagierten Team der Forschungsgruppe Stoffstrommanagement
- Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Technische Universität München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

Bewerbung

Schriftliche Bewerbungen auf Deutsch inklusive eines englischen Motivationsschreibens sowie Anfragen bitte **bis 28.02.2021 an Prof. Dr. Gabriele Weber-Blaschke: weber-blaschke@hfm.tum.de**

Technische Universität München, TUM School of Life Sciences,
Lehrstuhl für Holzwissenschaft, Forschungsbereich Stoffstrommanagement
Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 2, 85354 Freising
Telefon +49 (0)8161 71 5635, weber-blaschke@hfm.tum.de; www.hfm.tum.de