



Die Technische Hochschule Rosenheim ist eine regional verwurzelte Hochschule mit internationalem Renommee. Sie verbindet praxisnahe Forschung mit innovativer Nachwuchsförderung in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Gestaltung, Gesundheit und Soziales. Das interdisziplinäre Miteinander der Fakultäten und Einrichtungen garantiert hochwertigen Erkenntnisgewinn und ausgezeichnete Lehre. Zu den gelebten Werten der TH Rosenheim zählen Nachhaltigkeit, Familienfreundlichkeit und Serviceorientierung.

Für das Zentrum für Forschung, Entwicklung und Transfer suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (m/w/d) für EU Horizon2020 Projekt im Bereich nachhaltiger Holzwirtschaft

in Teilzeit mit 80% der wöchentlichen regelmäßigen Arbeitszeit eines Vollbeschäftigten.  
Die Stelle ist bis 05/2024 befristet und teilzeitfähig.  
Kennziffer 2023-86-ZFET-ONEForest-WiMi

### Ihr Aufgabengebiet umfasst

- wissenschaftliche Mitarbeit im Projekt ONEforest „Multikriterien-Planungssystem zur Stärkung der Resilienz und Nachhaltigkeit in der Forst- und Holzwirtschaft“
- Forschung an der Schnittstelle von Wald-Standort-Leistungsmodellen mit dem Fokus auf die resultierenden holzbasierten Wertschöpfungsketten und deren sozio-ökonomische und ökologische Bewertung
- Systemanalyse verschiedener, europäischer Waldregionen und deren Wertschöpfungsketten
- qualitative und quantitative Modellierung von holzbasierten Wertschöpfungsketten und deren Auswirkungen
- Durchführung von Simulationen, Auswertungen und Präsentation von Szenarien
- Mitarbeit bei qualitativen und quantitativen Analysemethoden (z.B. Szenariotechnik) sowie der Konzipierung und Realisierung von Stakeholder-Partizipationsmöglichkeiten
- Unterstützung der fachlichen Kommunikation und Berichterstellung sowie fundierte, wissenschaftliche Publikationen
- Formulierung und Begleitung von projektbezogenen Abschluss- und Projektarbeiten

### Sie bringen mit

- ein abgeschlossenes Masterstudium, vorzugsweise in Forst- und Holzwissenschaften, Ressourcenmanagement, (Öko-) Systemanalyse und Modellierung oder vergleichbarer Studiengängen des Ingenieur-/Wirtschaftsingenieurwesens mit hoher Affinität zur Holzwertschöpfungskette
- Kenntnisse in Forst- und Holzwissenschaften und holzbasierten Wertschöpfungsketten
- Interesse an der qualitativen und quantitativen Bewertung und Modellierung von ökologischen Systemen und Wertschöpfungssystemen
- Erfahrung in der quantitativen Modellbildung und mit Simulationsverfahren von Vorteil
- Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten sowie zur Erfassung komplexer, interdisziplinärer Zusammenhänge
- sehr gute mündliche und schriftliche Kenntnisse der englischen und deutschen Sprache
- kommunikative Kompetenzen, Teamorientierung und Bereitschaft zu interdisziplinärer und internationaler, wissenschaftlicher Zusammenarbeit sowie freundliches, verbindliches und überzeugendes Auftreten
- hohe Einsatzbereitschaft und Leidenschaft für nachhaltigkeits-relevante Fragestellungen

### Wir bieten

- eine anspruchsvolle und eigenverantwortliche Tätigkeit in einem kollegialen und innovativen Umfeld
- die Möglichkeit zur kooperativen Promotion und zum wissenschaftlichen Arbeiten auf internationaler Ebene
- vielfältige Möglichkeiten Familie und Beruf zu vereinbaren
- betriebliche Gesundheitsförderung
- eine Vergütung nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TV-L), mit allen im öffentlichen Dienst üblichen Sonderleistungen

Die Technische Hochschule Rosenheim verpflichtet sich, die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern, unabhängig von deren Herkunft, Hautfarbe, Religion, Alter und sexuellen Identität, zu fördern. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Bitte kommen Sie für Bewerbungen und Fragen gerne auf uns zu: Dr. Martin Brunsmeier ([martin.brunsmeyer@th-rosenheim.de](mailto:martin.brunsmeyer@th-rosenheim.de)) oder Prof. Dr.-Ing. Sandra Krommes ([sandra.krommes@th-rosenheim.de](mailto:sandra.krommes@th-rosenheim.de)) (Stand: 28.8.2023)