



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.

Im Rahmen des Forschungsprojekts Optische Identifikation von Altholz (FrIDAH) sucht das Zentrum für Forschung, Entwicklung und Transfer zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) **Stoffstromanalyse und Ökobilanzierung** **(Life Cycle Assessment)**

in Teilzeit mit 20,05 Stunden pro Woche.

Die Stelle ist bis 31.07.2023 befristet.

Kennziffer **2021-65-FuE-FrIDAH-WiMi**

Ihr Aufgabengebiet

- betriebswirtschaftliche und ökologische Bewertung eines Verfahrens zur Charakterisierung von Altholz im Kontext der bestehenden Altholz-Verwertung zur Steigerung der stofflichen Nutzung von Altholz
- anwendungsorientierte Zusammenarbeit mit externen Partnern aus Industrie und Wissenschaft
- fachliche und wissenschaftliche Kommunikation von Projekt- und Forschungsergebnissen
- Begleitung von projektbezogenen Abschluss- und Projektarbeiten sowie Unterstützung bei der Erstellung von Forschungsanträgen

Sie bringen mit

- ein überdurchschnittlich abgeschlossenes Masterstudium des Ingenieur-/Wirtschaftsingenieurwesens oder der Holztechnik
- erste Erfahrungen in der Stoffstromanalyse und Ökobilanzierung sowie Modellierung von Systemen
- die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten und zur Erfassung komplexer Zusammenhänge
- sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache
- Bereitschaft zum interdisziplinären, wissenschaftlichen und anwendungsorientierten Arbeiten im Team
- freundliches und überzeugendes Auftreten, Leidenschaft für nachhaltigkeits-relevante Fragestellungen

Wir bieten

- eine anspruchsvolle und eigenverantwortliche Tätigkeit in einem kollegialen und innovativen Umfeld
- 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.

Bewerbungen bitte [online über unser Bewerbermanagement](#) (Bewerbungsschluss: 3. September 2021)

Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Sandra Krommes: E-Mail sandra.krommes@th-rosenheim.de.

www.th-rosenheim.de/

Technische Hochschule Rosenheim, Hochschulstr. 1, 83024 Rosenheim