



Die Technische Hochschule Rosenheim ist eine regional verwurzelte Hochschule mit internationalem Renommee. Hier entwickeln sich Menschen und Ideen. An vier Standorten bietet die TH Rosenheim praxisnahe Bachelor- und Masterstudiengänge in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Gestaltung, Gesundheit und Soziales. Die Hochschule steht außerdem für leistungsstarke und praxisorientierte Forschung sowie ein breites Weiterbildungsangebot.

Für die Arbeitsgruppe „Sustainable Engineering & Management (SEM)“ suchen wir, vorbehaltlich der Projektgenehmigung, zum 01.01.2026 eine oder einen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin oder Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) mit der Möglichkeit zur Promotion

im Bereich

System-dynamische Modellierung für den DFG Forschungsimpuls „Reale Kreislaufwirtschaft von naturfaserbasierten Werkstoffsystemen“

in Teilzeit mit 85% der wöchentlichen regelmäßigen Arbeitszeit einer Vollbeschäftigung.

Die Stelle ist bis 31.12.2030 befristet.

Dienstort ist Rosenheim

Kennziffer 2025-112-ZFET-SDM-WiMi

Ihr Aufgabengebiet

- Mitarbeit im DFG Forschungsimpuls „Reale Kreislaufwirtschaft von naturfaserbasierten Werkstoffsystemen“ (CE4NWS) mit dem Fokus auf der system-dynamischen Modellierung (System Dynamics) zur sozio-ökonomischen Analyse von Transformationsprozessen beim Aufbau und der Gestaltung von Kreisläufen
- Mitwirkung und Unterstützung der Arbeitsgruppe bei übergreifenden Aufgaben der Kommunikation, des Netzwerk-Aufbaus und in der Lehre

Sie bringen mit

- einen überdurchschnittlichen Masterabschluss in Naturwissenschaften, Informatik oder Ingenieurwesen
- Kenntnisse der Modellierung von Systemen
- Interesse an der Datenerhebung und -auswertung sowie Modellierung von Prozessen, Stoffströmen und Umweltwirkungen
- Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten und zur kooperativen Zusammenarbeit mit verschiedenen Fachdisziplinen
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie ausreichend deutsche Sprachkenntnisse (mindestens B1-Niveau)

Von Vorteil ist

- Kenntnisse der Kreislaufwirtschaft, System Dynamics oder Ökobilanzierung

Das bieten wir

- eine anspruchsvolle und eigenverantwortliche Tätigkeit in einem kollegialen und innovativen Umfeld
- flexibles Arbeiten und Zeit für Erholung: mobiles Arbeiten, Gleitzeit und 30 Urlaubstage pro Jahr bei der 5-Tage-Woche
- ein die Promotion begleitendes Qualifizierungsprogramm im Promotionszentrum der TH Rosenheim sowie eine betriebliche Altersversorgung
- verschiedene Angebote, um Familie und Beruf besser zu vereinbaren: z.B. Ferien- und Notfallbetreuung
- WellPass, Massagen für Beschäftigte und betriebliche Vorsorgeuntersuchungen
- attraktive Vergünstigungen: z.B. JobRad, Jobticket, benefits.me
- eine Vergütung nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TV-L), mit allen im öffentlichen Dienst üblichen Sonderleistungen



Die Technische Hochschule Rosenheim ist eine regional verwurzelte Hochschule mit internationalem Renommee. Hier entwickeln sich Menschen und Ideen. An vier Standorten bietet die TH Rosenheim praxisnahe Bachelor- und Masterstudiengänge in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Gestaltung, Gesundheit und Soziales. Die Hochschule steht außerdem für leistungsstarke und praxisorientierte Forschung sowie ein breites Weiterbildungsangebot.

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.

Bei ausländischen Hochschulabschlüssen ist zur abschließenden Beurteilung der Einstellungsvoraussetzungen im Laufe des Einstellungsverfahrens zwingend eine Zeugnisbewertung der ZAB vorzulegen.

Bewerbungen bitte [online über unser Bewerbermanagement](#) (Bewerbungsschluss: 23.11.2025)

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