

Wissenschaftliche Mitarbeit im Bereich Systemdynamische Modellierung für den DFG- Forschungsimpuls (m/w/d)

Stellenanbieter: Technische Hochschule Rosenheim

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**
für den Bereich
**Systemdynamische Modellierung für den DFG-Forschungsimpuls „Reale
Kreislaufwirtschaft von naturfaserbasierten Werkstoffsystemen“**
in Teilzeit mit 85 % der wöchentlichen regelmäßigen Arbeitszeit einer
Vollzeitbeschäftigung.
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 systemdynamischen Modellierung (System Dynamics) zur sozio-ökonomischen Analyse von Transformationsprozessen beim Aufbau und bei der Gestaltung von Kreisläufen
- Mitwirkung und Unterstützung der Arbeitsgruppe bei übergreifenden Aufgaben der Kommunikation, des Netzwerkaufbaus und in der Lehre

Sie bringen mit

- einen überdurchschnittlichen Masterabschluss in Naturwissenschaften, Informatik oder im Ingenieurwesen
- Kenntnisse in 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 ausreichende deutsche Sprachkenntnisse (mindestens B1-Niveau)

Von Vorteil sind

- Kenntnisse in der Kreislaufwirtschaft, in System Dynamics oder der 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 einer Fünftagewoche
- 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
- EGYM Wellpass, Massagen für Beschäftigte und betriebliche Vorsorgeuntersuchungen
- attraktive Vergünstigungen, z. B. JobRad, Jobticket und benefits.me
- eine Vergütung nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) mit allen im öffentlichen Dienst üblichen Sonderleistungen

Die Technische Hochschule Rosenheim verpflichtet sich, die berufliche Gleichstellung aller Menschen, unabhängig von deren Herkunft, Hautfarbe, Religion, Alter und sexueller Identität, zu fördern. Schwerbehinderte Bewerberinnen / Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

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

Bitte lassen Sie uns Ihre Bewerbung [online über unser Bewerbermanagement](#) zukommen (Bewerbungsschluss: **23.11.2025**).

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

www.th-rosenheim.de

Technische Hochschule Rosenheim, Hochschulstraße 1, 83024 Rosenheim

Bewerbungsschluss: 23.11.2025

Einsatzort: 83024 Rosenheim, Deutschland

Stellenanbieter: Technische Hochschule Rosenheim

Online-Bewerbung:

<https://anzeigenvorschau.net/bestmedia/img/1247000/2335701/cl/3a9a9912f548c02a9e9621dd806ddd6de30154a0/L4761639#daebd7077b81e838171d714b06fd9a02h45RVojN5h>

Ursprünglich veröffentlicht: 04.11.2025

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100148773>