



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 das Zentrum für Kreislaufwirtschaft und Recycling (ZKR) suchen wir zum 01.10.2025 eine / einen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) mit Promotionsabsicht

im Bereich

mechanische Verfahrenstechnik mit Fokus auf Recyclinganwendungen

auf die Dauer der Promotion, voraussichtlich vier Jahre, befristet.

Die Stelle ist teilzeitfähig, sofern durch Jobsharing die ganztägige Wahrnehmung der Aufgaben gesichert ist.

Dienstort ist Waldkraiburg.

Kennziffer 2025-070-ZFET-ZKR-MVR

Für die erfolgreiche Umsetzung der Kreislaufwirtschaft sind effiziente und zielgerichtete technische Verfahren unerlässlich. Eine besondere Rolle kommt hierbei der mechanischen Verfahrenstechnik zu. Denn für nahezu alle Recyclingverfahren müssen die Ausgangsstoffe zerkleinert, gereinigt und (vor-)getrennt werden. In den genannten Schritten gibt es jedoch noch erhebliches Verbesserungspotential. Und dieses Potential soll in der ausgeschriebenen Stelle, die an einem neuen Standort in Waldkraiburg (Landkreis Mühldorf am Inn) angesiedelt ist, im Fokus stehen.

Ihr Aufgabengebiet

- Entwurf neuer experimenteller Aufbauten im Bereich der Zerkleinerungs- und Trenntechnik
- Validierung der neuen Ansätze
- Durchführung und Auswertung von Versuchen im Bereich der Zerkleinerungs- und Trenntechnik
- Dokumentation der Ergebnisse, u. a. durch Publikationen in einschlägigen Fachzeitschriften sowie durch Vorstellung vor dem entsprechenden Fachpublikum
- Projektmanagement des eigenen Forschungsprojektes
- Betreuung studentischer Arbeiten im eigenen Aufgabengebiet

Sie bringen mit

- einen überdurchschnittlichen Hochschulabschluss (Master), bevorzugt in der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Umwelttechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbar
- Erfahrung in experimenteller und konstruktiver Arbeit sowie eine zugehörige Hands-on-Mentalität
- vertieftes Wissen der mechanischen Verfahrenstechnik (Zerkleinerung, Trenntechnik, Partikeltechnologie)
- optional berufliche Erfahrung im Bereich der Recyclingtechnologie bzw. der Kreislaufwirtschaft
- Erfahrung in der Projektbearbeitung und im Projektmanagement
- Teamfähigkeit, Kommunikations- und Organisationsstärke sowie eine selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Spaß am wissenschaftlichen Arbeiten und Motivation zur Promotion
- Bereitschaft zur Arbeit vor Ort im Technikum in Waldkraiburg (Landkreis Mühldorf am Inn)
- ausreichende deutsche Sprachkenntnisse (mindestens B1-Niveau)

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 Fünftageweche
- vielfältige Weiter- und Fortbildungsmöglichkeiten
- 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 E 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 Einstellungsvoraussetzungen im Laufe des Einstellungsverfahrens zwingend eine Zeugnisbewertung der ZAB vorzulegen.

Bitte lassen Sie uns Ihre Bewerbung **online über unser Bewerbermanagement** zukommen (Bewerbungsschluss: **09.07.2025**).

Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Michael Kuhn,
E-Mail: michael.kuhn@th-rosenheim.de, Tel. 08031 805-2613.

www.th-rosenheim.de

Technische Hochschule Rosenheim, Hochschulstraße 1, 83024 Rosenheim