



Stelle zu besetzen!

Technische
Hochschule
Rosenheim



Rosenheim Technical University of Applied Sciences has almost 6,000 students, 230 scientists as well as 300 employees in technology and administration. It is the most important educational institution in Southeast Bavaria and, as an institution of the Free State of Bavaria, an attractive employer.

For the Center for Research, Development and Transfer we are looking for the next possible date for a

Research assistant (m/w/d) Material flow analysis and Life Cycle Assessment (LCA)

**in the research area wood-based bioeconomy
part-time with 32.08 hrs/wk; the position is limited until 31.12.2024.
reference number 2021-29-FuE-HB**

Your areas of responsibility include

- comprehensive evaluation of wood-based value chains and circular economy potentials
- cooperation with external partners from industry and science in the research field
- professional and scientific communication of project and research results
- supervision of master and bachelor theses as well as teaching exercises
- support in the preparation of research proposals

Your qualifications include

- a master's degree with above-average grades in engineering, industrial engineering or natural sciences
- initial experience in material flow analysis and life cycle assessment (LCA) as well as systems modelling
- the ability to work scientifically and to grasp complex interrelationships
- very good knowledge of the English and German language
- interdisciplinary, scientific and team-oriented skills
- friendly and convincing appearance
- passion for sustainability

We offer

- a demanding and independent position in an innovative and collegial environment
- a wide range of opportunities to combine family and work
- occupational health promotion
- remuneration according to **pay category 13** of the collective agreement for public service of the Laender (TV-L), with all the special benefits customary in public service

Rosenheim Technical University of Applied Sciences is committed to promoting professional equality between women and men, regardless of their origin, skin colour, religion, age and sexual identity. Severely disabled applicants are given preferential treatment if their suitability, competence and professional performance are otherwise essentially the same.

Please apply [online via our applicant management system](#) (application deadline: **May 29, 2021**)

If you have any technical questions, please contact Prof. Dr.-Ing. Sandra Krommes: E-mail sandra.krommes@th-rosenheim.de, Tel. 08031 805-2416.

www.th-rosenheim.de/

Technische Hochschule Rosenheim, Hochschulstr. 1, 83024 Rosenheim



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 einen

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

im Forschungsschwerpunkt Holzbasierte Bioökonomie in Teilzeit mit 32,08 Stunden pro Woche.

Die Stelle ist bis 31.12.2024 befristet und teilzeitfähig.

Kennziffer **2021-29-FuE-HB**

Ihr Aufgabengebiet

- ganzheitliche Bewertung von holzbasierten Wertschöpfungsketten und Kreislaufwirtschaftspotentialen
- anwendungsorientierte Zusammenarbeit mit externen Partnern aus Industrie und Wissenschaft
- fachliche und wissenschaftliche Kommunikation von Projekt- und Forschungsergebnissen
- Durchführung von projektbezogenen Abschluss- und Projektarbeiten sowie Mitwirkung bei Lehrveranstaltungen sowie Unterstützung bei der Erstellung von Forschungsanträgen

Sie bringen mit

- ein überdurchschnittlich abgeschlossenes Masterstudium des Ingenieur-/Wirtschaftsingenieurwesens oder anderer Naturwissenschaften
- 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: 29.05.2021)

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

www.th-rosenheim.de/

Technische Hochschule Rosenheim, Hochschulstr. 1, 83024 Rosenheim