



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 baldmöglichsten Zeitpunkt einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)

für das Forschungsprojekt

Buchenholzknoten

in Teilzeit mit 20,05 Stunden pro Woche. Die Stelle ist auf 12 Monate befristet.

Kennziffer **2023-31-FuE-BHK**

Das im Rahmen einer hochschulinternen Unterstützung geförderte Forschungsprojekt Buchenholzknoten hat zum Ziel, ein Stecksystem mit einem Buchenholzbaustein zu entwickeln, der als universal einsetzbares Verbindungsstück fungiert. Das System soll gültigen statischen Anforderungen genügen und nach Ansprüchen des Designs for Reuse entwickelt werden.

Ihr Aufgabengebiet umfasst

- wissenschaftliche Recherchearbeit
- Entwicklung und Entwurf von Knotenelementen
- Untersuchung und Bewertung der wirtschaftlichen und industriellen Umsetzbarkeit
- Versuchsplanung, -durchführung und -auswertung
- Konzeption der Kreislaufführung für Holzkonstruktionen mit Buchenholzknoten
- Verfassen von Projektanträgen

Sie bringen mit

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium auf Master-Niveau
bevorzugt der Fachrichtung Bauingenieurwesen, Holzbauingenieurwesen oder Vergleichbares
- Kenntnisse in der Holzbaukonstruktion, der Metallkonstruktion, der Statik und der Auslegung von Verbindungsmitteln
- Selbstständige, systematische Arbeitsweise, hohe Affinität für Statik und Konstruktion
- Kenntnisse zur Versuchsplanung, -durchführung und -auswertung (softwaregestützt)

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. Da wir den Anteil von Frauen im technischen Bereich erhöhen wollen, freuen wir uns besonders auf Bewerbungen von qualifizierten Frauen.

Bewerbungen bitte [online über unser Bewerbermanagement](#) (Bewerbungsschluss: 26.03.2023)

Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Zscheile: E-Mail matthias.zscheile@th-rosenheim.de

www.th-rosenheim.de/

Technische Hochschule Rosenheim, Hochschulstr. 1, 83024 Rosenheim