

Qualität der Lehre, zukunftsorientierte Forschung und individuelle Weiterbildung: Unseren Erfolg belegen positive Rankings und die hohe Zufriedenheit unserer Studierenden, Absolventen, Professoren und Mitarbeiter. Attraktive Arbeitsbedingungen sind für uns selbstverständlich, ebenso Gesundheitsförderung und Kinderbetreuung am Campus. Werden Sie Teil eines innovativen und lebendigen Teams.

Zur Erweiterung unseres dynamischen Teams am **Technologie Campus Hutthurm**, einer Forschungseinrichtung der Technischen Hochschule Deggendorf, bieten wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle in Vollzeit, zunächst befristet auf ein Jahr, an als

## **Wissenschaftlichen Mitarbeiter / Wissenschaftliche Mitarbeiterin (m/w/d)**

### **Aufgabenschwerpunkte:**

- ▶ Eigenständige Bearbeitung von Forschungsprojekten in Kooperation mit Industrie- und Forschungspartnern
- ▶ Planung, Aufbau und Durchführung geeigneter Tests zur Charakterisierung und Validierung
- ▶ Implementierung und Verifikation von Modellen mit Ergebnisbewertung, Parameterstudien etc.
- ▶ Konzeptionierung und Gestaltung von Leichtbau-Komponenten
- ▶ Analyse, Abstraktion und Optimierung von innovativen Fertigungsprozessen für Kunststoff- oder Faserverbundstrukturen
- ▶ Entwicklung und Ausarbeitung von Projektideen sowie Mitarbeit bei der Erstellung von Forschungsanträgen
- ▶ Verwertung der wissenschaftlichen Arbeit in Veröffentlichungen und Präsentationen
- ▶ Anleitung von Studierenden im Rahmen von Studienarbeiten.

### **Unsere Anforderungen:**

- ▶ Überdurchschnittlich abgeschlossenes Studium (Diplom Uni /Master) der Fachrichtungen Maschinenbau, Mechatronik, Werkstoffwissenschaften, Wirtschaftsingenieurwissenschaften, Kunststofftechnik oder numerische Methoden bzw. eine vergleichbare Qualifikation
- ▶ Solides Wissen in Leichtbau und Faserverbund sowie mechanischen Analyse (FEM, ggf. MKS) hinsichtlich Statik und Systemdynamik
- ▶ Hintergrundwissen in Topologie-Optimierung, Ergonomie und / oder Bionik von Vorteil
- ▶ Bereitschaft, sich in neue Themenkomplexe, bspw. Maschinenlernen, Digitaler Zwilling, Bionik oder Sensorik und Steuerung einzuarbeiten
- ▶ Gute Kenntnisse in den gängigen Office-Programmen sowie sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse werden vorausgesetzt
- ▶ Motivierte, strukturierte, selbständige Arbeitsweise.

### **Wir bieten:**

- ▶ Spannende Technologieprojekte am Puls der Zeit.
- ▶ Flexible Gestaltung der Arbeitszeiten und moderne Arbeitsplätze.
- ▶ Umfangreiche Weiterbildungs- und Fortbildungsangebote.
- ▶ Arbeiten an einem idyllisch gelegenen High-Tech-Standort nahe der Dreiflüssestadt Passau.
- ▶ Ein motiviertes Team und angenehme Arbeitsatmosphäre.

Die Hochschule strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Die Vergütung erfolgt nach den Bestimmungen des TV-L und wird bei Erfüllung der Einstellungs voraussetzung mit E13 bewertet. Schwerbehinderte werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Bei entsprechender Eignung (Zulassungsvoraussetzungen und Qualität der wissenschaftlichen Ergebnisse) wird das Betreiben eines Promotionsvorhabens unterstützt.

Bitte bewerben Sie sich bis zum **13. September 2020** unter folgendem Link:

[www.th-deg.de/stellenangebote](http://www.th-deg.de/stellenangebote)

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Technische Hochschule Deggendorf, Nicole Eiblmeier, Human Resource Management  
Tel. 0991/3615-735, Dieter-Görlitz-Platz 1, 94469 Deggendorf



FAMILIE IN DER  
HOCHSCHULE



ausgezeichnet mit dem  
BEST PERFORMANCE PRIZE

