

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
- ▶ Erarbeitung und Anwendung mathematischer Methoden zur Datengenerierung, -Aufbereitung und -Korrelation (z.B. Knowledge-Based Recommender Systems, Re-Sampling, Maschinenlernen, etc.)
- ▶ Implementierung und Verifikation von Modellen mit Ergebnisbewertung, Parameterstudien etc.
- ▶ Erheben und Bereitstellen von relevanten, qualitativ hochwertigen Daten
- ▶ 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 Informatik, Mathematik, Technomathematik, Physik oder Ingenieursstudium mit Schwerpunkten in numerischen Methoden oder eine vergleichbare Qualifikation
- ▶ Solide Fertigkeiten im Bereich Simulation (z.B. FEM), stochastische Modellierung und spektrale Methoden, statistische Methoden (z.B. Re-Sampling) bzw. Maschinenlernen von Vorteil
- ▶ Allgemeines Interesse an Digitalisierung, Formalisierung und Parametrisierung von Daten
- ▶ Bereitschaft, sich in neue Themenkomplexe 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

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

