

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. Werden Sie Teil eines innovativen und lebendigen Teams.

An der **Fakultät Angewandte Naturwissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen** bieten wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle in **Teilzeit (50 %)** befristet auf 3 Jahre als:

Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Wissenschaftliche Mitarbeiterin (m/w/d)

Aufgabenschwerpunkte:

- ▶ Optik Simulation
- ▶ Aufbau eines Polarisations-UV-Mikroskopes
- ▶ Mess- und Ansteuerungs-Software, ITOM (Open Source, analog zu LabView)
- ▶ Bildverarbeitung
- ▶ Auslegung Mikro-Fluidik
- ▶ Konstruktion und Aufbau eines Phase messenden UV-Mikroskopes
- ▶ Mikroskopie-Untersuchungen an tierischen Neuronen
- ▶ Dokumentation

Unsere Anforderungen:

- ▶ Abgeschlossenes Hochschulstudium (Promotion / Diplom Uni / Master) im naturwissenschaftlichen oder technischen Bereich z.B. Physik, Mathematik, Ingenieurwissenschaften, Medizin, Medizintechnik bzw. eine vergleichbare Qualifikation
- ▶ Idealerweise Erfahrung in folgenden Bereichen:
 - Mikroskopie, technische Optik und optische Messtechnik
 - Erfahrung beim Sezieren, Präparation von Nervenzellen
 - mechanische Konstruktion, CAD
 - Aufbau optischer Laboraufbauten, Elektronik
 - ITOM, C++, Python, Matlab, Octave
 - Zemax oder ähnliche Optik-Design-Software
- ▶ Freude an angewandter Forschung
- ▶ Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- ▶ Strukturierte, selbständige, sorgfältige und analytische Arbeitsweise
- ▶ Klare und offene Kommunikation, Teamfähigkeit, Stressresistenz
- ▶ Bereitschaft zum Sezieren kleiner Lebewesen ist Grundvoraussetzung

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig. 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. Die Stelle eignet sich auch für einen Wiedereinstieg nach Kinderbetreuung.

Bitte bewerben Sie sich bis zum **17.03.2019** unter folgendem Link:
www.th-deg.de/stellenangebote

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:
Technische Hochschule Deggendorf
Human Resource Management
Nicole Eiblmeier, Tel. 0991/3615-735
Dieter-Görlitz-Platz 1, 94469 Deggendorf

