

Qualität der Lehre, zukunftsorientierte Forschung und individuelle Weiterbildung: Unseren Erfolg belegen nicht nur positive Rankings, sondern auch die hohe Zufriedenheit unserer Studierenden, unserer Absolventinnen und Absolventen sowie unserer gesamten Hochschulfamilie in Lehre, Wissenschaft und Verwaltung. Attraktive Arbeitsbedingungen sind für uns selbstverständlich, ebenso Gesundheitsförderung und Kinderbetreuung am Campus. Werden Sie Teil eines innovativen und lebendigen Teams.

In der **Fakultät Angewandte Informatik** bieten wir zum 1. November 2022 eine Stelle, befristet auf drei Jahre, an als:

Doktorandin / Doktorand (d/m/w)

für das Projekt „Molekulare Mechanismen unterschiedlicher Transkriptionsaktivität der AP-1-Faktoren c-Jun, Fra-1 und ATF-2, und deren funktionelle Bedeutung im malignen Melanom - BioInf“

Es handelt sich um eine kooperative naturwissenschaftliche Promotion, in Kooperation mit der Universität Erlangen- Nürnberg.

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- ▶ Identifizierung definierter DNA-Bindungsmotive von c-Jun Homo-/ , c-Jun/Fra-1 oder c-Jun/ATF-2 Heterodimeren
- ▶ Bioinformatische Funktionsanalyse von AP-1 Zielgenen und deren funktionelle Bedeutung bei der Entwicklung eines malignen Phänotyps
- ▶ Identifizierung von c-Jun-, Fra-1- und ATF-2-assoziierten Co-Faktoren und deren funktionelle Bedeutung
- ▶ Besuch nationaler sowie internationaler Kongresse zur Vorstellung und Diskussion der eigenen Ergebnisse
- ▶ Lehre im Bereich der biomedizinischen Datenanalyse sowie Unterstützung von Laborpraktika

Unsere Anforderungen:

- ▶ Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom Uni /Master) der Bioinformatik oder Biochemie mit bioinformatischem Schwerpunkt oder eine vergleichbare Qualifikation
- ▶ Erfahrung im Bereich der biomedizinischen Datenanalyse
- ▶ Umfangreiche Kenntnisse im Bereich molekulare Biologie und Pathologie sowie in der Next Generation Sequencing Methodik
- ▶ Erfahrungen mit Linux/UNIX, Python und R
- ▶ Interesse an Machine Learning
- ▶ Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- ▶ Selbstständige und proaktive Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit, hohe Motivation zur Forschung und Neugierde runden Ihr Profil ab

Wir bieten:

- ▶ Ein interdisziplinäres Umfeld in einem aktuellen und auf lange Sicht expandierenden Themenfeld
- ▶ Ein neu eingerichtetes molekularbiologisches Labor zur anwendungsorientierten Forschung
- ▶ Interdisziplinärer Austausch mit akademischen und KMU Partnern
- ▶ Ein aufgeschlossenes und motiviertes Team sowie eine angenehme Arbeitsatmosphäre
- ▶ Eine tariflich festgelegte Jahressonderzahlung, vermögenswirksame Leistungen sowie eine betriebliche Altersvorsorge (VBL)

Die Vergütung erfolgt nach den Bestimmungen des TV-L und wird bei Erfüllung der Einstellungsvoraussetzung mit der Entgeltgruppe 13 TV-L bewertet. Personen mit Schwerbehinderung werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Bei ausländischen Hochschulabschlüssen ist zur abschließenden Beurteilung der Einstellungsvoraussetzungen im Laufe des Einstellungsverfahrens zwingend eine Zeugnisbewertung der ZAB vorzulegen (<https://www.kmk.org/zab/zeugnisbewertung.html>).

Bitte bewerben Sie sich bis zum **7. September 2022** unter folgendem Link:

www.th-deg.de/stellenangebote

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:
Technische Hochschule Deggendorf
Human Resource Management
Lisa Biereder, Tel. 0991/3615-283
Dieter-Görlitz-Platz 1, 94469 Deggendorf