



Promotionsstelle in quantitativer Ökologie (Themenoffen) und Entwicklung von Lösungen für aktuelle ökologische Herausforderungen

(wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) mit Promotionsziel, Bes.Gr. E 13, 60%, BayBesG)

Die ausgeschriebene Stelle ermöglicht Ihnen gleichzeitig eine Promotion im Bereich quantitativer Ökologie (themenoffene) und die Mitarbeit an der Entwicklung von Lösungen für aktuelle ökologische Herausforderungen im Rahmen des Projektes U4Impact.

Promotion: Wir bieten eine für 3,5 Jahre finanzierte Promotionsstelle in einem dynamischen, interdisziplinären und forschungsstarken Team. Ihr Promotionsthema wird gemeinsam mit Ihnen und dem Betreuer Prof. Manuel Steinbauer erarbeitet. Die Forschungsgruppe hat einen Fokus auf moderne quantitative Methoden und der Analyse verschiedenartiger großer Datensätze (Bewegungsdaten, AI basierte Fotofallenanalysen, Zeitreihen von Vegetationsaufnahmen, Pollendaten und Fossilien etc.). Inhaltlich deckt die Arbeitsgruppe ein breites Feld der Ökologie ab (z.B. Mensch-Tier Interaktionen, Sportökologie, Ökologie alpiner Systeme, Inselbiogeographie, Diversitätsdynamik auf verschiedenen Zeitskalen, Aussterben von Arten). Im Rahmen der Promotion erhalten Sie umfassende Unterstützung für Ihre persönliche Entwicklung und wissenschaftliche Karriere. Internationale Kooperationen, Tagungsbesuche und Forschungsaufenthalte sind gewünscht und werden gefördert. Inhaltlich ist Ihr Promotionsthema offen, sollte aber einen Mehrwert für das Projekt U4Impact bieten.

U4Impact: Das fakultätsübergreifende Projekt U4Impact hat das Ziel, Studierenden und Mitarbeitenden die Möglichkeit zu geben, unternehmerisches Handeln zur Lösung sozial-ökologischer Herausforderungen zu erlernen. Ziel ist nicht nur die Kompetenzvermittlung, sondern besonders die Befähigung zur direkten Anwendung, zum Beispiel in Form einer Unternehmensgründung. Das Programm besteht aus fakultäts- und hochschulübergreifenden curricularen Veranstaltungen und wird durch extracurriculare Events begleitet. Die Stufen ermöglichen, dass Teilnehmende an jedem Punkt des Gründungsprozesses abgeholt und bis zur Umsetzung in ihrer Kompetenzbildung systematisch unterstützt werden. Ihre Aufgabe innerhalb des großen interdisziplinären Teams besteht primär darin, den kreativen Prozess der Projektentwicklung mit ökologischem Fachwissen kritisch zu begleiten und Teilnehmende bei der Entwicklung nachhaltiger Lösungen für ökologische Herausforderungen zu unterstützen.

Qualifikationen: Wir suchen eine/n motivierte/n Ökologen/Ökologin mit einem M.Sc. in Ökologie, Umweltwissenschaften, Biologie, Geographie oder verwandten Bereichen. Wir erwarten ein starkes Interesse und umfassende Vorkenntnisse in modernen quantitativen Methoden. Sie sollten über solide Erfahrung mit Statistik und Programmierung (R) verfügen, gerne im Team zusammenarbeiten und über gute Deutsch- und Englischkenntnisse verfügen. Die Arbeit mit Bewegungsdaten, Fernerkundung oder automatisierter Mustererkennung wäre von Vorteil. Einher mit der Stelle geht die Mitarbeit an der im Projekt U4Impact vorgesehenen Lehrkooperation im Bereich der Entwicklung von Lösungen für ökologische Probleme (Social Entrepreneurship).

Bayreuth: Arbeitsort ist die Arbeitsgruppe Sportökologie an der Universität Bayreuth. Die Universität Bayreuth zeichnet sich durch eine Schwerpunktsetzung auf interdisziplinären Kooperationen in Forschung und Lehre aus. Eine Zusammenarbeit mit anderen Forschungsgruppen der Universität im Bereich Ökologie kann im Rahmen der Promotion erfolgen. Bayreuth ist gerade durch den hohen Anteil Studierender eine dynamische Stadt mit hoher Lebensqualität. Die direkte Umgebung von Bayreuth bietet mit dem Frankenjura und dem Fichtelgebirge attraktive Möglichkeiten für Forschung und Freizeit.

Zeitlicher und finanzieller Rahmen: Die Finanzierung der Promotionsstelle ist für 3,5 Jahre nach TVöD E 13 bei 60% sichergestellt. Bewerbungen werden ab sofort bis zur Besetzung der Stelle angenommen. Erste Einladungen für Auswahlgespräche erfolgen ab dem 30. April. Eine Einstellung kann ab sofort erfolgen.

Kontakt und Bewerbung: Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an Professor Manuel Steinbauer, Telefon +49 921 55 5834, E-Mail: steinbauer@uni-bayreuth.de. Bitte verwenden Sie die gleiche Adresse, um eine aussagekräftige Bewerbung als zusammenhängende PDF-Datei einzureichen. Die Bewerbung sollte eine mögliche Richtung Ihres Promotionsthemas skizzieren. Die Universität Bayreuth strebt eine Erhöhung des Frauenanteils in Forschung und Lehre an und begrüßt daher besonders Bewerberinnen. Bei gleichen Qualifikationen werden schwerbehinderte Bewerber vorrangig behandelt.