

Stellenausschreibung der Universität Regensburg | Nummer 23.276

Die Universität Regensburg ist mit über 20.000 Studierenden eine innovative und interdisziplinär ausgerichtete Campus-Universität mit vielseitigen und hochrenommierten Forschungsaktivitäten und einem breiten und attraktiven Studienangebot für junge Menschen aus dem In- und Ausland. Die Professur für Theoretische Ökologie an der Fakultät für Biologie und vorklinische Medizin beschäftigt sich mit Modellen, angewandter Statistik und Data Science für Ökologie, Evolution und Naturschutz. Dort ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als



Statistische Postdoc /Wissenschaftliche Programmiererin (m/w/d)

in Vollzeit (40 Stunden pro Woche) für das Projekt "Increasing the validity of statistical analyses with DHARMA" für 3 Jahre zu besetzen. Die Stelle ist teilzeitgeeignet. Die Vergütung erfolgt nach TV-L E 13.

Ihre Aufgaben:

- Weiterentwicklung des R-Pakets DHARMA zur Residuendiagnostik generalisierter linearer gemischter Modelle
- Erstellung von Lehr- und Schulungsmaterialien zu DHARMA
- Forschung zu neuen Methoden der Modelldiagnostik und Veröffentlichung wissenschaftlicher Artikel

Unsere Anforderungen:

- Hochschulstudium (Master, Diplom oder vergleichbar) der Statistik, Data Science oder eines vergleichbaren Faches
- Promotion (idealerweise mit Bezug zur angewandten Statistik, ist hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich)
- Sehr gute Kenntnisse der R-Umgebung und Erfahrung in der Entwicklung von R-Paketen
- Sehr gute Kenntnisse generalisierter linearer gemischter Modelle, sowohl in der praktischen Anwendung aller gängigen R-Pakete (z.B. lme4, glmmTMB) als auch in der Theorie und technischen Implementierung dieser Modelle
- Kenntnisse des DHARMA Pakets sind vorteilhaft

Wir bieten Ihnen:

- Mitarbeit in einer dynamischen Arbeitsgruppe mit hervorragender wissenschaftlicher Infrastruktur, exzellenter internationaler Vernetzung und kollegialer Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten, eigenverantwortliches Arbeiten und Unterstützung bei Weiterbildung und Karriereplanung
- Bei Tätigkeit vor Ort in Regensburg, leben in einer der beliebtesten Städte Deutschlands. Homeoffice ist je nach Qualifikation und persönlicher Situation verhandelbar
- Die Stelle wird von der Deutschen Forschungsgemeinschaft im Rahmen einer Initiative zur Stärkung freier wissenschaftlicher Software gefördert. Ziel des Projektes ist es, den Funktionsumfang und die Nutzbarkeit von DHARMA zu erweitern
- Die Arbeit bietet daher eine Mischung aus anwenderorientierter Programmierung und Grundlagenforschung

Die Universität Regensburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Die Universität Regensburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein (nähere Informationen unter <https://www.uni-regensburg.de/universitaet/personalentwicklung/familien-service>).

Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bevorzugt eingestellt. Bitte weisen Sie auf eine vorliegende Schwerbehinderung ggf. bereits in der Bewerbung hin.

Bitte beachten Sie, dass wir Kosten, die bei einem etwaigen Vorstellungsgespräch für Sie anfallen sollten, nicht übernehmen können.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Florian Hartig (E-Mail: florian.hartig@ur.de). Wir freuen uns auf Ihre ausführliche Bewerbung, die Sie bitte in einer PDF-Datei bis zum **31. Januar 2024** per E-Mail an florian.hartig@ur.de senden.

Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter

https://www.uni-regensburg.de/assets/universitaet/stellenausschreibungen/dokumente/datenschutz_stellenausschreibungen_2020.pdf

