

Biologie und Vorklinische Medizin

Scientific Programmer / Data Scientist (m/w/d)

Professur für Theoretische Ökologie

Die Professur für Theoretische Ökologie befasst sich mit Theorie und Modellbildung, Computersimulationen sowie Statistik, Data Science und Künstliche Intelligenz im Bereich Ökologie, Evolution und Naturschutz.

Wir bieten:

- Die Mitarbeit an spannenden und abwechslungsreichen Projekten in einem jungen und dynamischen Team
- Die Möglichkeit, sich in cutting-edge Methoden der KI Forschung weiterzubilden
- Eine hervorragende wissenschaftliche Infrastruktur, sehr gute internationale Vernetzung und eine kollegiale Arbeitsatmosphäre
- Die Arbeit in einer der beliebtesten Städte Deutschlands

Eckpunkte

Beginn:	zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Umfang:	40 h / Woche (teilzeitgeeignet)
Vergütung:	TV-L bis E11
Befristung:	unbefristet

Ihre Aufgaben:

- Programmierung und Pflege von wissenschaftlicher Software, primär in den Sprachen R, Python und C++
- Organisation und Pflege von ökologischen Daten und Datenbanken
- Administration (Hardware / Software) unserer Infrastruktur für wissenschaftliches Rechnen (CPU / GPU Server)

Ihr Profil:

- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Studium einer quantitativen Wissenschaft oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Erfassung und Analyse von wissenschaftlichen Daten, idealerweise in der Ökologie
- Gute Programmierkenntnisse, idealerweise in R, Python und C++
- Erfahrung in der Erstellung und Pflege von Softwareprojekten, insbesondere R Pakete, und den damit verbundenen Methoden (z.B. Git, CI)
- Erfahrung und Kenntnisse in den Bereichen Statistik, Numerik, maschinelles Lernen, Deep Learning und KI wären von Vorteil

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/jobs-und-karriere/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.

ENGLISH VERSION

Kontakt:

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Prof. Dr. Florian Hartig (E-Mail: sekretariat.hartig@ur.de/Telefon: 0941 943-3107) zur Verfügung. Bewerbungen sind mit üblichen Unterlagen bis spätestens 07.12.2025 **ausschließlich über den unten stehenden Bewerbungsbutton** möglich.

