

Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 70/2018

Fristende 18. März 2018



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

An der Friedrich-Schiller-Universität Jena ist an der Heinz-Nixdorf-Proessur für Verteilte Informationssysteme im Rahmen des DFG Schwerpunktprogrammes "Exploratories for large-scale and long-term functional biodiversity research" (Biodiversitäts-Exploratorien) eine Stelle als

Mitarbeiter (in) im Helpdesk und als Datenkurator(in) im Datenmanagement von Biodiversitätsdaten

ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt bis Ende März 2020 zu besetzen.

Innerhalb der Biodiversitäts-Exploratorien (<http://www.biodiversity-exploratories.de/>) bietet das zentrale Datenmanagement Dienste zur Datenspeicherung und zum Informationsaustausch zwischen den einzelnen Arbeitsgruppen an. Die Daten umfassen ein breites Spektrum der Biodiversitätsforschung und kommen u.a. aus den Bereichen Botanik, Zoologie, Bodenkunde, Forstwissenschaft, Modellierung und Fernerkundung (<https://www.bexis.uni-jena.de/>).

Die Mitglieder des zentralen Datenmanagements unterstützen aktiv die Forscherinnen und Forscher in vielen Bereichen des Umgangs mit Forschungsdaten. Weiterhin wird eine Software entwickelt, die der Speicherung, dem Zugriff auf und dem Austausch von Daten dient. Momentan wird eng mit anderen Projekten an einer neuen Version dieses Informationssystems (<http://bexis2.uni-jena.de/>) zusammengearbeitet.

Aufgaben:

- Unterstützung der Forscher/innen bei der Interaktion mit dem Informationssystem, bspw. beim Erstellen und Beschreiben von Datensätzen, der Strukturierung der Daten und dem Hochladen von Daten
- Administration des Informationssystems, wie bspw. Nutzer- und Rechteverwaltung
- Qualitative Überprüfung und Verbesserung der Datensätze in enger Zusammenarbeit mit den Wissenschaftlern/innen, bspw. informative Anreicherung der Metadaten, Überprüfung auf Duplikate, ...
- Mitwirkung bei der Entwicklung und Umsetzung von Ansätzen zur weiteren Mobilisierung von Daten
- Aktive Mitgestaltung und Einbringung von Ideen zur Verbesserung des Datenmanagements
- Zusammenarbeit mit weiteren Kernprojekten der Exploratorien, um z.B. übergreifende Themen gemeinsam anzugehen

Gewünschtes Profil:

- Hochschulabschluss in einer Umweltwissenschaft, bevorzugt im Bereich Biodiversität
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch
- Analytisches Denken und die Fähigkeit komplexe Daten zu verstehen, zu analysieren und zu beschreiben
- Erfahrungen in der Zusammenarbeit in internationalen und interdisziplinären Teams sind erwünscht
- Idealerweise sind Erfahrungen in einer Scriptsprache (bspw. R, python) vorhanden
- Kenntnisse im Bereich Web-Entwicklung (vorzugsweise mit C#, JS, XML, Postgres, IIS) sind ein Plus
- Interesse an den vielseitigen Aufgaben des Datenmanagements insbesondere von Forschungsdaten und begleitenden Themen

Wir bieten:

- Eine volle Stelle (100%) und eine gesicherte Finanzierung bis 31. März 2020, Teilzeit ist möglich.
- Die Vergütung richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe TV-L 13
- Die Möglichkeit einen Einblick in einen großen Forschungsverbund der deutschen Biodiversitätsforschung zu erhalten, sowie mit weiteren Projekten des Forschungsdatenmanagements zusammenzuarbeiten
- Der Arbeitsort ist Jena, welches sich als junge und lebensfrohe Universitätsstadt mit dynamischen Wirtschaftsaktivitäten, einer Vielzahl von wissenschaftlichen Zentren und einer lebendigen Kulturszene präsentiert



Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen (mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen) schicken Sie in **einer** PDF-Datei bis zum **18.03.2018** bitte an Andreas Ostrowski: andreas.ostrowski@uni-jena.de.

Weitere Informationen über die Stelle können bei Andreas Ostrowski (E-Mail: andreas.ostrowski@uni-jena.de, Tel.: +49(0)3641-946431) nachgefragt werden.