

Stellenausschreibung

Art der ausgeschriebenen Position

wissenschaftlich

administrativ

Zielgruppe

Graduierte

Postdoktoranden

Weitere

Titel Softwareentwickler(in) mit Aufgaben im Bereich Datenmanagement

Zur Institution Heinz-Nixdorf-Proessur für Verteilte Informationssysteme an der Friedrich-Schiller-Universität Jena

Zur Position Innerhalb der Biodiversitäts-Exploratorien 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. Die Mitglieder des zentralen Datenmanagements entwickeln Software zur Speicherung, für den Zugriff und den Austausch von Daten, welche von verschiedenen Forschern in Deutschland erhoben wurden. Momentan wird eng mit anderen Projekten an einer verbesserten Version eines Informationssystems (<http://bexis2.uni-jena.de/>) zusammengearbeitet. Weiterhin werden die Forscher in vielen Bereichen des Umgangs mit Forschungsdaten aktiv unterstützt. Wir bieten:

- Eine volle Stelle (100%) mit einer möglichen Einstufung bis zu Entgeltgruppe 13 TV-L und einer gesicherten Finanzierung bis 31. März 2020
- 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

- Aufgaben**
- Entwicklung von Modulen für BEXIS2 (inkl. Testen, Bugfixing und Dokumentation)
 - Unterstützung der Forscher bei der Interaktion mit dem Informationssystem und ihren Forschungsdaten
- Anforderungsprofil**
- Hochschulabschluss in der Informatik oder einer Umweltwissenschaft
 - Fundierte Kenntnisse im Bereich Web-Entwicklung, vorzugsweise mit C#, MVC, JS
 - Praktische Erfahrungen mit Datenbanken und SQL sowie im Umgang mit großen Datensätzen und XML
 - Gute Kommunikationsfähigkeiten, auch in Englisch; Erfahrungen in der Zusammenarbeit in internationalen und interdisziplinären Teams sind ein Plus
 - Interesse am Datenmanagement, insbesondere von Forschungsdaten, und begleitenden Themen sind erwünscht
 - Idealerweise sind Erfahrungen mit Versionsverwaltungssystemen und GIS vorhanden
- Zur Bewerbung (Fristen etc.)**
- Bewerbungen (mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen) schicken Sie in einer PDF-Datei bis zum 31.09.2017 bitte an Andreas Ostrowski: andreas.ostrowski@uni-jena.de.
- Kontakt**
- Weitere Informationen über die Stelle können bei Prof. Dr. Birgitta König-Ries (E Mail: birgitta.koenig_ries@uni_jena.de, Tel.: +49(0)3641-946430) oder Andreas Ostrowski (E Mail: andreas.ostrowski@uni-jena.de, Tel.: +49(0)3641-946431) nachgefragt werden.