

Data Engineer

(mit Schwerpunkt Linked Data) w/m/d

Die Geologische Bundesanstalt bietet objektive, verlässliche und aktuelle geowissenschaftliche Expertise und Information und trägt so zur Klimawandelanpassung, zur Naturgefahrenvorsorge und zum nachhaltigen Ressourcenschutz (Energie, Wasser, Rohstoffe) bei.

Wir suchen eine ambitionierte und engagierte Persönlichkeit für eine Vollzeitstelle zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Linked Data und Graphdatenbanken .

Ihr Aufgabengebiet

- Entwicklung und Programmierung von Wissensdatenbanken, Knowledge Graphs und Suchsystemen (einschließlich grafischer Visualisierung)
- Verwaltung von RDF-Datenbanken und eines Thesaurus-Management-Systems (PoolParty Software)
- Beratung zu semantischer Datenmodellierung, Datenstrukturen und Wissensintegration
- Mitarbeit an EU-Projekten zum Aufbau einer Wissensdatenbank für die Europäischen Geologischen Dienste

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (mind. BSc) in den Bereichen Informatik, Data Science, Wissensmanagement oder ähnlichen Studienrichtungen
- Erfahrung in Wissensmanagement, semantischer Datenmodellierung und Knowledge Graphs von Vorteil
- Webdesign und Programmierkenntnisse (Javascript, Python), Datenbanksysteme (RDBMS und Graph DB) und Webservices (z.B. REST, SPARQL)
- Uneingeschränkter Zugang zum Österreichischen Arbeitsmarkt
- Englisch B2, Grundkenntnisse in Deutsch
- Interesse an geowissenschaftlichen Fragestellungen, analytische Fähigkeiten und Freude an Teamarbeit

Vorteile

- Herausfordernde Aufgaben und wissenschaftliche Forschungsprojekte in einem hoch innovativen und dynamischen Umfeld
- Arbeiten in einem modernen Büro im Zentrum von Wien bzw. Möglichkeit zu Home Office (max. 2 Tage/Woche)

Das monatliche Mindestentgelt liegt auf Vollzeitbasis bei EUR 2.698,81 brutto (14 x) mit Bereitschaft zur Überzahlung in Abhängigkeit von den Vordienstzeiten. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bis spätestens 14.7.22 an bew-knoweng@geologie.ac.at

Auskünfte erteilt:

Mag. Martin SCHIEGL, martin.schiegl@geologie.ac.at, Tel.: 01-712 56 74 / 410