

# Stellenausschreibung

Die Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig bietet im Forschungsvorhaben "Bibliotheca Arabica – Neue Geschichte der arabischen Literatur" zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle an:

# Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich Informatik (w/m/d)

Die Einstellung erfolgt zunächst befristet für zwei Jahre, eine Weiterbeschäftigung im Rahmen der Projektlaufzeit (bis 2035) wird in Aussicht gestellt.

Entgeltgruppe: TV-L 13, Stellenumfang: Teilzeit 50 %.

#### **Ihr Profil**

- Universitätsabschluss (Master/Diplom, Promotion) im Bereich Informatik
- Sicherer Umgang in einer Programmiersprache und Erfahrungen im Architekturentwurf und in der Umsetzung komplexer Anwendungen
- Erfahrungen in der Projektarbeit im Digital-Humanities-Bereich und in der interdisziplinären Kommunikation mit Vertretern verschiedener Fachwissenschaften
- Erfahrungen im Aufbau und Betrieb relationaler und graphbasierter Datenbanksysteme
- Kenntnisse der relevanten Schnittstellen zum Austausch von Metadaten, speziell in den Bibliothekswissenschaften bzw. im Bereich von Handschriftenkollektionen
- Erfahrungen in Text- und Datennormierung (insbesondere Named Entities, Linked Data)
- Erfahrungen in der Entwicklung von Werkzeugen für die Repräsentation, Auswertung und Visualisierung von Forschungsdaten
- Konferenzsicheres Englisch; idealerweise Kenntnisse der arabischen Sprache
- Wünschenswert: Erfahrungen im Bereich automatischer Texterkennung

### **Tätigkeitsbeschreibung**

- Permanente Weiterentwicklung der projekteigenen Forschungsplattform unter Produktivbedingungen, Implementierung geeigneter Schnittstellen
- Weiterentwicklung des projektspezifischen Domänenmodells in Absprache mit den Fachwissenschaftlern
- Datenmodellierung und Verfahrensentwicklung zur Unterstützung der Auswertung und Visualisierung sowie der makroperspektivischen Erforschung der Daten
- Verfolgen neuester Entwicklungen im Bereich angewandter Digital Humanities, Durchführung eines eigenen Forschungsvorhabens, Beteiligung an Projektpublikationen
- Vermittlung von Kenntnissen zu Formaten und Verfahren der Digital Humanities an die Fach- und Nachwuchswissenschaftler/-innen des Projekts
- Beteiligung an der Betreuung projektrelevanter Qualifikationsarbeiten

Arbeitsplatz ist Leipzig, eine der am schnellsten wachsenden und lebenswertesten Städte Ostdeutschlands mit einer großen Universität (30.000 Studenten), erschwinglichen Mieten, viel Natur und Ausflugsmöglichkeiten, internationalem Flughafen, nur 1h von Berlin entfernt.

Frauen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Auf die bevorzugte Berücksichtigung von Schwerbehinderten bei Vorliegen gleicher Eignung wird geachtet.

Bewerbungen richten Sie bitte bis zum 31. Juli 2022 per E-Mail an: bewerbung@saw-leipzig.de (**eine pdf-Datei**) oder an nachfolgende Adresse: Generalsekretär Herrn Dr. Christian Winter, Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Karl-Tauchnitz-Straße 1, 04107 Leipzig

Für allgemeine Informationen wenden Sie sich bitte an Dr. Daniel Kinitz (kinitz@saw-leipzig.de). Projektinformationen unter: www.saw-leipzig.de/bibliotheca-arabica

# Datenschutz

Der Schutz der personenbezogenen Daten hat für die Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig höchste Priorität. Die uns von Ihnen zur Verfügung gestellten Daten zu Ihrer Person werden ausschließlich im Rahmen des Auswahlverfahrens verwendet. Eine weitere Nutzung personenbezogener Daten für andere Zwecke erfolgt nicht. Ihre Bewerbung wird bis zum Abschluss des Auswahlverfahrens intern gespeichert. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nicht.