

Externe Stellenausschreibung - Reg.-Nr. 3-13523/19-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt, ist zum **01.01.2020** im Rahmen des DFG-Projektes „Fachinformationsdienst Nahost-, Nordafrika- und Islamstudien“ die auf *18 Monate befristete* Stelle einer*ines

Bibliotheksmitarbeiterin*Bibliotheksmitarbeiters (m-w-d)

in **Vollzeitbeschäftigung** zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 9 TV-L.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (BA, FH) im Bereich Arabistik oder Informatiker (BA, FH) mit vergleichbarer Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse der arabischen Sprache und Schrift
- Erfahrung im Bereich Texterkennung und im Umgang mit zugehörigen Dateiformaten (ALTO, hOCR, PAGE)
- Erfahrungen im Umgang mit OpenSource-OCR, wie z.B. Tesseract
- souveräner Umgang mit Office-Programmen (u.a. Windows, MS-Office)
- Gute Kenntnisse in der Digitalisierung von Drucken
- Hohes Maß an Serviceorientierung, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, Belastbarkeit und überdurchschnittliches Engagement

Arbeitsaufgaben:

- Mitwirkung beim Aufbau einer Open Source-OCR-Lösung für den FID im Rahmen der Open-Source-Strategie der ULB
- Mitgestaltung des Workflows zur Erstellung von neuen Sprachmodellen
- Erstellung von Ground-Truth-Daten für die Texterkennung
- Training von Sprachmodellen für nichtlateinische Schriften, insbes. Arabisch und Persisch
- Evaluation verschiedener Trainingsansätze
- Qualitätssicherung - Test der Ergebnisse, Evaluation zur iterativen Verbesserung der Modelle
- Dokumentation des OCR-Workflows

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Volker Adam, Tel.: 0345 55-22132,
E-Mail: volker.adam@bibliothek.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der **Reg.-Nr. 3-13523/19-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 18.12.2019** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt, Direktorin Frau Anke Berghaus-Sprengel, August-Bebel-Straße 13/50, 06108 Halle (Saale).

Eine elektronische Bewerbung ist an ulb.bewerbung@bibliothek.uni-halle.de möglich.



Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt wurde.