

WIR

SUCHEN

Die Bayerische Staatsbibliothek ist seit 460 Jahren ein angesehener Partner für Forschende, Lehrende und Studierende. Als zentrale Archiv- und Landesbibliothek des Freistaates Bayern erbringt sie vielfältige Dienste für den Wissenschaftsstandort Bayern und übernimmt gleichzeitig wesentliche Aufgaben der deutschlandweiten Informationsversorgung.

Die Abteilung Bestandsentwicklung und Erschließung 2 (BEE2) ist unter anderem verantwortlich für das Zentrum für Elektronisches Publizieren (ZEP) und arbeitet in diesem Zusammenhang im Projekt Ost Data eng mit der Osteuropaabteilung zusammen.

OstData ist als zentraler Dienst für Forschungsdatenmanagement in der deutschen Ost-, Ostmittel- und Südosteuropaforschung konzipiert und wird gemeinsam von der Bayerischen Staatsbibliothek und vier außeruniversitären Forschungseinrichtungen aufgebaut. OstData sieht u. a. die Entwicklung einer modularen technischen Infrastruktur zur Speicherung, Veröffentlichung, Langzeitarchivierung und Suche von Forschungsdaten vor.

Wir suchen für das Projekt OstData unserer Abteilung Bestandsentwicklung und Erschließung 2 zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

SOFTWARE-ENTWICKLER/IN (m/w/d) ZUR REALISIERUNG EINER FORSCHUNGSDATEN-PLATTFORM

Entgeltgruppe TV-L E 13, Vollzeit, befristet für 18 Monate

IHRE AUFGABEN:

- Konzeption und Entwicklung eines Endbenutzer-Frontends zur Nutzung eines Bitstream-Repositorys und bestehender Datenbank-APIs für Volltexte, Multimedia-Dateien und dazugehörige bibliothekarische Metadaten
- Mitarbeit bei Betrieb und Konfiguration von Indexierungs- und Suchsystemen auf Grundlage von relationalen und dokumentorientierten Datenbanken
- Realisierung von HTTP(S)-APIs und Microservices
- Durchführung von Datenverarbeitungsvorgängen zur Konvertierung, Indexierung und Auswertung von strukturierten und unstrukturierten Daten, insbesondere anhand der Datenformate XML, JSON und YAML

IHRE QUALIFIKATION:

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Studium (Master bzw. Diplom) der Computerlinguistik oder Informatik **oder**
- anderer Abschluss bzw. Ausbildung mit einer einschlägigen nachweisbaren langjährigen Berufserfahrung

DARÜBER HINAUS VERFÜGEN SIE ÜBER:

- praxiserprobte Programmiererfahrung in JavaScript/Vue.js und objektorientiertem Python
- Kenntnisse in der Entwicklung Flask-basierter Microservices sowie in der Nutzung von MariaDB, Apache Solr und idealerweise MongoDB
- Fähigkeit zum Schreiben von strukturiertem Quellcode unter Berücksichtigung grundlegender Entwurfsmuster
- Erfahrungen mit dem Versionskontrollsystem git, im Umgang mit Linux-basierten Serverumgebungen (OpenSUSE/SLES und Ubuntu) und in der Administration von Apache-HTTP-Servern
- erste Erfahrungen in der Erstellung von Quellcode-Dokumentation mit Sphinx o.ä.

UNSER ANGEBOT:

- Das Entgelt richtet sich nach den Bestimmungen des TV-L und kann, je nach persönlichen Voraussetzungen, bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L erfolgen. Ihre einschlägige Berufserfahrung kann bei der Bemessung des Eingangsentgelts berücksichtigt werden
- ein interessantes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet in einem fachlich dynamischen Umfeld
- flexible und familienfreundliche Arbeitszeitmodelle
- einen attraktiven Standort in der Innenstadt von München mit guter Anbindung an den ÖPNV sowie ein vergünstigtes Jobticket für MVV und DB

ERGÄNZENDE INFORMATIONEN:

- Die Stelle ist teilzeitfähig, sofern durch Job-Sharing die ganzheitliche Wahrnehmung der Aufgaben gesichert ist.
- Sollte bereits eine Vorbeschäftigung beim Freistaat Bayern vorliegen, dann fügen Sie bitte eine detaillierte Übersicht über die Eckdaten dieser Vorbeschäftigung Ihren Bewerbungsunterlagen bei.
- Die Bayerische Staatsbibliothek gewährleistet die berufliche Gleichstellung und freut sich über Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

WIR FREUEN UNS AUF:

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Kennziffer 14 20 06 schicken Sie bitte ausschließlich elektronisch in einem einzigen PDF-Dokument an zep@bsb-muenchen.de

Informationen zum Datenschutz und eine Einwilligung zur Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen einer Bewerbung finden Sie unter:

<https://www.bsb-muenchen.de/jobboerse/datenschutzhinweise/>

BEWERBUNGSENDE:

26. Oktober 2020

IHR ANSPRECHPARTNER FÜR RÜCKFRAGEN:

Herr Benedikt Kroll

Tel.: 089/28638-2230

München, 28. September 2020

gez.:

Dr. Dorothea Sommer

Stellvertretende Generaldirektorin