



An der Sächsischen Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle als

Softwareentwickler:in für das Datenmanagement des Mobility Compass
Kennziffer SLUB-2024-25

in Vollzeit (40 Stunden/Woche) bis zur Vergütungsgruppe TV-L E 13 projektbedingt befristet auf 36 Monate zu besetzen.

Die SLUB zählt mit etwa 350 Mitarbeitenden zu den größten und leistungsfähigsten wissenschaftlichen Bibliotheken Deutschlands. Sie ist ein bedeutendes Innovations- und Koordinierungszentrum im deutschen Bibliothekswesen und ein lebendiger sozialer Ort wissenschaftlichen Austauschs.

Unsere Mission ist es, mithilfe von zukunftsweisenden Technologien Wissen zu schaffen, transparent zu vernetzen und niedrigschwellig verfügbar zu machen. Dabei sind wir unserem umfangreichen Erbe aus vielen Jahrhunderten verpflichtet und vertreten entschieden die Ideale von Open Science, Open Access, Open Data und Open Source.

In der SLUB-IT arbeiten ca. 45 Kolleg:innen in 5 Teams im gesamten IT-Spektrum – vom Betrieb der IT-Infrastruktur bis zur Softwareentwicklung.

Das Projekt "Fachinformationsdienst Mobilitäts- und Verkehrsforschung" wird von der SLUB in Zusammenarbeit mit der TIB (Leibniz-Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften und Universitätsbibliothek) durchgeführt. Ziel dieses Projektes ist es, die Forschenden im Bereich Mobilität und Verkehr zu unterstützen, insbesondere durch die Entwicklung und Bereitstellung verschiedener Angebote. Ein zentraler Schwerpunkt ist dabei Förderung der Vernetzung und Transparenz in der Forschungslandschaft. Zu diesem Zweck wurde der Mobility Compass entwickelt - ein personenzentriertes Rechtersystem. Dieses System aggregiert Metadaten zum Forschungoutput von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern im Bereich Mobilität und Verkehr, bereitet diese auf und stellt sie für die Recherche zur Verfügung. Der Mobility Compass ist über www.mobility-compass.eu zugänglich. Die technische Basis des Mobility Compass wird zudem in zwei weiteren Fachbereichen eingesetzt. Als Teil des Projektteams verantworten Sie die Betreuung und Weiterentwicklung des Datenmanagements für den Mobility Compass und der zugehörigen Instanzen.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Betreuung von Prozessen zur automatisierten Analyse und Verbesserung der Datenqualität sowie zur Integration der Daten in das Zielsystem
- Bewertung potentieller Datenquellen hinsichtlich der technischen Eignung zur dauerhaften Integration
- Erstellung von Mappings der Datenschemas
- Entwicklung von Unit-Tests für die Datenprozessierungsschritte
- Gewährleistung von Anforderungen an die Informationssicherheit
- Dokumentation im internen Git sowie Intranetsystem
- Mitarbeit an der technischen Konzeption

Sie bringen mit:

- Einen Abschluss eines IT-Studiums oder als Fachinformatiker:in oder vergleichbare Qualifikation im IT-Bereich
- Praktische Erfahrungen im Datenmanagement und der Datenhaltung
- Kenntnisse in der Transformation der Datenformate JSON und XML
- Erfahrung in der Anbindung von Web-APIs (insbesondere REST)
- Mehrjährige Programmiererfahrung in Python oder Java
- Gute Deutschkenntnisse (B2-Niveau)



SLUB

Wir führen Wissen.

MACH 
WAS 
WICHTIGES 
Arbeiten im Öffentlichen Dienst Sachsen

- Analytisches Denkvermögen, eine hohe Handlungsorientierung sowie Motivation und Begeisterung für die Tätigkeit
- Die Fähigkeit und Bereitschaft zu Selbstorganisation und Arbeit im Team

Wünschenswert wäre darüber hinaus:

- Erfahrung in der Verarbeitung von Big Data
- Erfahrung im Umgang mit Solr
- ein erfahrener Umgang mit Git
- Ein Verständnis der Konzepte Semantik Web, Linked Data und RDF
- Erfahrung in der Entwicklung und Architektur von Webanwendungen
- Erfahrung in der Anwendung von Entwicklungsprinzipien
- Ein sicherer Umgang mit Linux

Wir bieten Ihnen:

- spannende und sinnstiftende Arbeitsinhalte durch die Mitarbeit in einem sehr gut etablierten Projekt für die Spitzenforschung
- Benefits des Öffentlichen Dienstes (z. B. Jahressonderzahlung im November, betriebliche Altersvorsorge, 30 Urlaubstage)
- neben einem hohen Maß an eigenverantwortlichem Arbeiten auch vielfältige wertschätzende und konstruktive Formen der Zusammenarbeit bzw. des Austausches (z. B. interdisziplinär in sich öffnenden Teamstrukturen und regelmäßige abteilungsübergreifende Veranstaltungen für den internen Austausch)
- strukturiertes Onboarding inkl. Mentoring
- moderne Arbeitsumgebung
- Maßnahmen zur Gesundheit (z. B. Büromassagen, Kooperation mit dem Dresdner Hochschulsportzentrum)
- attraktive Bedingungen zu Mobilität und Versorgung (z. B. Job- bzw. Deutschlandticket, zentrale Lage mit guter Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr und Mensen zur Versorgung in der Pause)
- individuelle Lösungen zur Vereinbarkeit von Berufs- und Privatleben (z. B. familienfreundliche empfohlene Kernarbeitszeiten, Zeiterfassungssystem, Dienstvereinbarung zum mobilen Arbeiten mit nötigen technischen Voraussetzungen, Gleitzeit)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Das freut uns! Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Kennziffer SLUB-2024-25 bis zum 09. **Juni 2024** über unser [Online-Bewerbungsformular](#). Alternativ können Sie diese auch per E-Mail zusammengefasst in einer PDF-Datei, die in der Bezeichnung Ihren Namen trägt, an bewerbung@slub-dresden.de senden. Für nähere Auskünfte zum Stellenprofil steht Ihnen Herr Wolff (stefan.wolff@slub-dresden.de, 0351-4677-133) gern zur Verfügung. Schauen Sie auch auf unserer [Karriereseite](#) vorbei! Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerber:innen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Mit Ihrer Bewerbung erteilen Sie uns bis zum Abschluss des Verfahrens Ihr Einverständnis zur Verarbeitung Ihrer persönlichen Daten.