

In der Abteilung Informations- und Datenmanagement der Staatsbibliothek zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

**wissenschaftlichen Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiters  
bis Entgeltgruppe 13 TVöD (je nach Qualifikation)  
Kennziffer: SBB-IDM-6-2017**

befristet für 27 Monate zu besetzen.

Je nach Qualifikation und Berufserfahrung können eine übertarifliche Stufenzuordnung und/oder eine IT-Fachkräftezulage gewährt werden.

Die Staatsbibliothek zu Berlin ist eine wissenschaftliche Universalbibliothek, die mit einem Bestand von über elf Millionen Medieneinheiten zu den größten deutschen Bibliotheken zählt. Die Bibliotheksbestände verteilen sich auf die Standorte Haus Potsdamer Straße, Haus Unter den Linden, Westhafenspeicher, Speichermagazin Friedrichshagen und das Bildarchiv Preußischer Kulturbesitz mit dem Standort am Märkischen Ufer.

**Aufgabengebiet:**

Konzeptionierung und Aufbau einer institutionsübergreifenden Datenaggregations- und Präsentationsplattform für das von der Staatsbibliothek zu Berlin und der Bayerischen Staatsbibliothek erworbene historische Schott-Verlagsarchiv. Im Rahmen des von der Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderten Projektes werden historische Musikdrucke, Handschriften und Nachlässe berühmter Komponisten (z.B. Brief-Korrespondenzen) bibliothekarisch erschlossen, digitalisiert und in einem institutionsübergreifenden Webportal zur Recherche und Präsentation zur Verfügung gestellt.

Das Aufgabengebiet umfasst im Einzelnen:

Konzepterstellung für die Entwicklung des neuen Schott-Portals in Abstimmung mit den beteiligten Projektpartnern • Implementierung einer Datenintegrationslösung auf Basis des ETL-Prozesses mit dem Ziel der Erstellung eines zentralen Suchindexes • Aufbereitung der Metadaten und Relationen der erschlossenen Objekte mit dem Ziel einer guten Durchsuchbarkeit und Datenvisualisierung • Implementierung von Daten-Exportschnittstellen sowie Schnittstellen zu typischen Viewer-Anwendungen

**Anforderungen:**

Abgeschlossenes wissenschaftliches Universitätsstudium der Informatik oder Informationswissenschaften • sehr gute Kenntnisse in der Programmiersprache Java • sehr gute Kenntnisse im Bereich sachbezogener Beschreibungssprachen und Metadatenstandards in XML (TEI, METS / MODS, OAI-PMH, RDF, EDM) und relevanter Bearbeitungswerkzeuge und zugehörigen Techniken, wie XSLT, XSL-FO, XQuery und entsprechenden Entwicklungsumgebungen) • fundierte Kenntnisse von aktuellen Webtechnologien wie SOA/Web, REST/RESTful APIs, Services • gute Kenntnisse im Linux-Umfeld • fundierte Kenntnisse relationaler Datenbanken (SQL) • Erfahrungen in der Erstellung von technischen Konzepten • gute Kenntnisse moderner Modellierungsmethoden wie Design Patterns und Modellierungssprachen (UML) sowie entsprechender Werkzeuge • sicherer Umgang mit gängigen Entwicklungstools (IDEs, Versionsverwaltungssoftware und Build-Management-Tools) • gute Kenntnisse über Suchmaschinentechologien (z. B. Solr, Elasticsearch) • sehr gute Auffassungsgabe sowie selbstständiges, systematisches, lösungs- und ergebnisorientiertes Arbeiten • gute Team- und Kommunikationsfähigkeit, hohe Kundenorientierung und Verantwortungsbewusstsein • gute Deutschkenntnisse

**Erwünscht:**

gute Kenntnisse in XML-Datenbanken • gute Kenntnisse in Graphen-Datenbanken • Kenntnisse der agilen Methoden der Softwareentwicklung (Scrum, Kanban)

Die Stiftung Preußischer Kulturbesitz begrüßt Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten. Als interdisziplinäre Kultur- und Forschungseinrichtung bietet die SPK familienfreundliche Arbeitsbedingungen und gewährleistet die Gleichstellung von Frauen und Männern. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Eine Besetzung mit Teilzeitbeschäftigten ist grundsätzlich möglich.

Bitte richten Sie Ihr Anschreiben an die Generaldirektorin der Staatsbibliothek zu Berlin, Barbara Schneider-Kempf, und senden dieses zusammen mit aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich in schriftlicher Form (keine E-Mail) unter Angabe der Kennziffer **SBB-IDM-6-2017** bis zum **25.07.2017** an:

**Stiftung Preußischer Kulturbesitz, Personalabteilung, Sachgebiet I 2 a, Von-der-Heydt-Str. 16-18, 10785 Berlin**

Bewerbungen können grundsätzlich nur zurückgesandt werden, wenn ein frankierter Rückumschlag beiliegt.

Ansprechpartnerin für Fragen zum Aufgabengebiet: Frau Asch (Tel.: 030 - 43 266 2220),

Ansprechpartner für Fragen zum Bewerbungsverfahren: Herr Mittag (Tel.: 030 - 266 41 1710).