

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

**Softwareentwicklerin / Softwareentwicklers -
Java-Programmiererin / Java-Programmierers
Entgeltgruppe 11 TVöD
Kennziffer: SBB-IDM-7-2016**

zu besetzen. Die Bewerbung bereits verbeamteter Bewerber/innen ist möglich.

Aufgabengebiet:

Konzeption, Entwicklung, Weiterentwicklung, Wartung und Modernisierung webbasierter Anwendungen zur Erschließung und zum Nachweis der Sonderbestände der Staatsbibliothek und Präsentation bzw. Vernetzung mit nationalen und internationalen Informationssystemen.

Ihre Aufgaben umfassen im Einzelnen: Software-Konzepte anhand der Anforderungen aus den fachlichen Bereichen erstellen • Software auf Basis moderner Java- und Web-Technologien entwickeln bzw. weiterentwickeln, testen, dokumentieren und pflegen • Fachteams in den Abteilungen hinsichtlich der Analyse und Konsolidierung fachlicher Anforderungen an die IT-Lösungen zur Erschließung und zum Nachweis der Sonderbestände der Staatsbibliothek beraten und unterstützen • Fremdsoftware übernehmen, erforderliche Anpassungen bzw. Erweiterungen festlegen und entwickeln • Migration von Daten aus Altsystemen in neue Anwendungen in Zusammenarbeit mit den fachlichen Bereichen konzipieren und durchführen • neue Verfahren einführen sowie Nutzer einweisen und betreuen.

Anforderungen:

Abgeschlossenes Fachhochschulstudium der Informatik, Wirtschaftsinformatik bzw. einer vergleichbaren technisch-mathematischen Fachrichtung mit IT-Ausrichtung, z. B. Diplom (FH)/Bachelor oder eine vergleichbare Qualifikation in Physik, Mathematik, Wirtschaftsingenieurwesen mit Schwerpunkt IT/Informatik o. ä. oder auf das Aufgabengebiet bezogene gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen • sehr gute Kenntnisse in der Programmiersprache Java, der modernen Java- und Web-Technologien und -Frameworks (Java-EE-APIs) sowie der XML-Technologie • gute Kenntnisse in den Betriebssystemen Unix/Linux • fundierte Kenntnisse relationaler Datenbanken und der SQL-Syntax • Erfahrungen in der Erstellung von technischen Konzepten und Software-Architekturen • gute Kenntnisse der Modellierungsmethoden, -sprachen (UML), -werkzeuge und -entwurfsmuster • sicherer Umgang mit gängigen Entwicklungstools (IDEs, Versionsverwaltungssoftware und Build-Management-Tools) • sehr gute Auffassungsgabe sowie selbstständiges, systematisches, lösungs- und ergebnisorientiertes Arbeiten • gute Team- und Kommunikationsfähigkeit, hohe Kundenorientierung und Verantwortungsbewusstsein • gute Englischkenntnisse.

Erwünscht:

Gute Kenntnisse über Suchmaschinentechnologien (z. B. Lucene, SOLR, Elasticsearch) • Kenntnisse der Domain-Driven-Design(DDD)-Methodik und Microservices-Architekturmuster • Kenntnisse moderner Metadatenformate im Umfeld Bibliotheken, Archive, Museen (z. B. METS/MODS,EAD,TEI) • Kenntnisse der agilen Methoden der Softwareentwicklung (Scrum, Kanban).

Die Stiftung Preußischer Kulturbesitz gewährleistet die Gleichstellung von Frauen und Männern nach Maßgabe des Bundesgleichstellungsgesetzes. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Eine Besetzung mit Teilzeitbeschäftigten ist grundsätzlich möglich.

Aussagekräftige Bewerbungsunterlagen werden unter Angabe der Kennziffer **SBB-IDM-7-2016** bis zum **30. September 2016** erbeten an:

Generaldirektorin der Staatsbibliothek zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz, Personalstelle (Z 1.3), 10772 Berlin.

Von Bewerbungen in elektronischer Form bitten wir abzusehen. Bewerbungen können grundsätzlich nur zurückgesandt werden, wenn ein frankierter Rückumschlag beiliegt.

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

Ansprechpartnerin für Fragen zum Bewerbungsverfahren: Frau Zeletzky (Tel.: 030 – 266 43 1520).