

Das **Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen** in Köln (hbz) ist eine zentrale Dienstleistungs- und Entwicklungseinrichtung für die Hochschulbibliotheken in NRW. Für die Gruppe Publikationssysteme sucht das hbz zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n



## **Software Entwicklerin/ Software Entwickler mit den Schwerpunkten Java, Application Server, webbasierte Schnittstellen**

**(bis Entgeltgruppe 13 TV-L, bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzung)**

### **Aufgaben**

Sie entwickeln und erweitern Software als Teil einer digitalen Langzeitarchivierungsinfrastruktur. Sie verfügen dafür über fundierte Kenntnisse und Erfahrungen in der Java-Entwicklung und im Erstellen und Deployment von Java-Applikationen mittels Frameworks und Application Servern. Sie sind sicher in der Verwendung gängiger Entwicklungswerkzeuge und Versionierungssysteme. Neben der konkreten Umsetzung von Komponenten und Services im Rahmen landesweit genutzter Produkte, erarbeiten Sie Konzepte und Strategien für die Realisierung neuer Module und Funktionalitäten anhand der Kundenanforderungen. Sie kennen sich mit webbasierten Schnittstellen aus und können aufgrund Ihrer Erfahrungen die Anbindung von Drittsystemen über solche Schnittstellen konzeptionieren und umsetzen. Sie berücksichtigen dafür die Anforderungen der Nutzerinnen/Nutzer unserer Services und arbeiten Hand in Hand mit den Entwicklerinnen/Entwicklern der einzubindenden Drittsysteme.

### **Anforderungen**

- abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder vergleichbarer Studiengänge
- sehr gute Kenntnisse im Bereich von Java, Application Server (z. B. Tomcat), Webschnittstellen
- Anwendungserfahrung mit Entwicklungswerkzeugen wie Eclipse, Maven und Git

### **Wünschenswert sind**

- Kenntnisse im Bereich Repository-Systeme (z. B. Fedora)
- Kenntnisse im Bereich Elasticsearch
- Erfahrungen im Umgang mit bibliothekarischen Metadatenformaten
- Erfahrungen im Umgang mit Ticket-Systemen und Wikis
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### **Sie verfügen über**

- sehr gute analytische Fähigkeiten
- gute kommunikative Fähigkeiten
- eine selbstständige Arbeitsweise
- hohe Leistungsbereitschaft
- Bereitschaft zu Dienstreisen

### **Wir bieten Ihnen**

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem hochschulnahen Umfeld
- vielfältige Möglichkeiten zur Fort- und Weiterbildung
- die Teilnahme am Großkudenticket der KVB („Jobticket“ für den Verkehrsverbund Rhein-Sieg)
- ein flexibles Arbeitszeitmodell
- im Rahmen der Familienförderung geeignete und zuverlässige Unterstützung bei der Kinderbetreuung durch B.u.K (<http://www.buk-fs.de>) an

Die Eingruppierung erfolgt bis zur Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Eine endgültige Stellenbewertung bleibt vorbehalten.

Das Land Nordrhein-Westfalen fördert die berufliche Entwicklung von Frauen. Bewerbungen von Frauen werden daher besonders begrüßt. In den Bereichen, in denen Frauen noch unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen von Schwerbehinderten und Gleichgestellten sind erwünscht.

Die Ausschreibung wendet sich ausdrücklich auch an Menschen mit Migrationshintergrund.

Die Wahrnehmung der Aufgaben ist auch im Wege einer Teilzeitbeschäftigung möglich.

### **Ansprechpartner**

Für weitere Rückfragen steht Ihnen Herr Dr. Quast gerne zur Verfügung (Telefon 0221/400 75-460, E-Mail: [quast@hbz-nrw.de](mailto:quast@hbz-nrw.de)). Allgemeine Informationen über das Hochschulbibliothekszentrum sind unter der Internetadresse [www.hbz-nrw.de](http://www.hbz-nrw.de) einzusehen.

### **Verfahren**

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte mit dem Kennwort „**17PuSWE**“ bis zum **17.02.2017** an das

**Hochschulbibliothekszentrum des Landes NRW**  
**Personalservice**  
**Postfach 27 04 51**  
**50510 Köln**

oder digital per E-Mail an: [bewerbung@hbz-nrw.de](mailto:bewerbung@hbz-nrw.de).

**Hinweis:** Die üblichen Bewerbungsunterlagen bitte nur in Kopie einreichen. Es erfolgt keine Rücksendung. Die Unterlagen werden nach einer Aufbewahrungsfrist von fünf Monaten vernichtet. Bei einem beigefügten Freiumschlag erfolgt eine Rücksendung der Unterlagen. Bei einer digitalen Bewerbung bitte möglichst alle Dokumente in einer \*.pdf-Datei oder in einem komprimierten Ordner versenden. Eine Bewerbung per E-Mail ist datenschutzmäßig bedenklich. Der Versender trägt dafür die volle Verantwortung.

Vor Übersendung Ihrer Bewerbung werden Sie gebeten, Ihre Gehaltsvorstellung mit den durch den TV-L vorgegebenen Möglichkeiten abzugleichen (siehe hierzu [www.tdl-online.de](http://www.tdl-online.de)).