

Das **Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen** in Köln (hbz) ist eine zentrale Dienstleistungs- und Entwicklungseinrichtung für die Hochschulbibliotheken in NRW. Die Gruppe Portale sucht zum nächstmöglichen Termin einen/eine



Softwareentwickler/in für den Bereich Suchmaschinentechologie (bis Entgeltgruppe 13 TV-L, bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzung)

Das hbz verarbeitet große Mengen strukturierter und unstrukturierter Daten aus dem Bibliotheksbereich und stellt diese über Rechercheumgebungen zur Verfügung. Unter anderem wird hierfür die Lucene-basierte Suchmaschine Elasticsearch eingesetzt. Unser Suchmaschinenteam sucht Ihre Unterstützung für die Bereiche Datenmodellierung, Datenmanagement und Indexierung sowie für die Entwicklung der hierfür notwendigen Werkzeuge und Schnittstellen.

Vorausgesetzt werden

- ein abgeschlossenes Hochschul/Fachhochschulstudium im Bereich Informatik, Mathematik, Ingenieurwesen oder Naturwissenschaften

Sie sollten vorweisen können

- fundierte Programmierkenntnisse im Bereich OOP (vorzugsweise in Java)
- Erfahrungen im Bereich Webprogrammierung (HTML, JSON, Javascript)
- UNIX/Linux-Kenntnisse

Wünschenswert sind

- Kenntnisse im Bereich Suchmaschinentechologie (Lucene, Solr, Elasticsearch)
- Erfahrung im Bereich Systemanalyse und Datenmodellierung
- Kenntnisse von bibliothekarischen Datenformaten (MARC, DublinCore, MAB)
- Kenntnisse im Bereich Linked Data (RDF)

Neben den fachlichen Kenntnissen sollten Sie Hartnäckigkeit, Durchsetzungsvermögen, Teamfähigkeit und einen hohen Grad an Eigenverantwortung aufweisen.

Wir bieten Ihnen

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit im hochschulnahen Umfeld
- ein zunächst für 24 Monate befristetes Arbeitsverhältnis
- vielfältige Möglichkeiten zur Fort- und Weiterbildung
- die Teilnahme am Großkundenticket der KVB („Jobticket“ für den Verkehrsverbund Rhein-Sieg)
- ein flexibles Arbeitszeitmodell

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.

Im Rahmen der Familienförderung bietet das hbz geeignete und zuverlässige Unterstützung bei der Kinderbetreuung durch B.u.K (<http://www.buk-fs.de>) an.

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 Schackmann gerne zur Verfügung (Telefon 0221/400 75-181, E-Mail: schackmann@hbz-nrw.de). Allgemeine Informationen über das Hochschulbibliothekszentrum

sind unter der Internetadresse www.hbz-nrw.de einzusehen.

Verfahren

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte mit dem Kennwort „**16SuMaX**“ bis zum **30.06.2016** an das

Hochschulbibliothekszentrum des Landes NRW
Personalservice
Postfach 27 04 51
50510 Köln

oder digital per E-Mail an: **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).