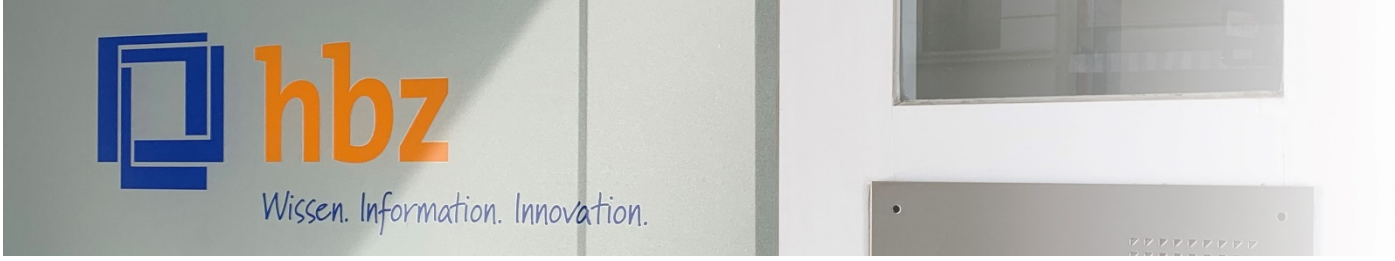

Das Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen (hbz)

...gehört zum Geschäftsbereich des Ministeriums für Kultur und Wissenschaft NRW und hat seinen Sitz im Herzen von Köln. Unsere Mission ist die nachhaltige Informationsversorgung von Wissenschaft, Kultur und Hochschulen. Wir engagieren uns u. a. in den Bereichen Open Access, Open Source und Open Data.

Ansprechpartner für fachliche Rückfragen:
Daniel Rupp
✆ 0221 400 75-229
✉ rupp@hbz-nrw.de

Ansprechpartnerin für weitere Rückfragen:
Désirée Verhaert
✆ 0228 265 004
✉ verhaert@zfm-bonn.de

zfm – Zentrum für Management- und Personalberatung
Meckenheimer Allee 162
53115 Bonn

Zum Bewerbungsverfahren

Bewerben Sie sich direkt bei der von uns beauftragten Beratungs-gesellschaft zfm. Lassen Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungs-unterlagen bitte bis zum **11.09.2022** über das zfm-Karriereportal unter www.zfm-bonn.de zukommen.

bzw. digital per E-Mail an:

bewerbung@zfm-bonn.de

Hinweise zum Bewerbungsverfahren

Bitte beachten Sie unsere Datenschutzerklärung unter https://www.hbz-nrw.de/datenschutz-bewerbung.

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

Metadaten sind der Schlüssel um Daten aller Art, z.B. Literatur oder Forschungsdaten in der eigenen Hochschule, dem Forschungsumfeld oder auch im gesamten Internet zu finden und in ihren Kontext einordnen zu können. Gefördert durch das Ministerium für Kultur und Wissenschaft NRW will das Hochschulbibliothekszentrum NRW (hbz) mit dem Projekt metadaten.nrw die Etablierung einer leistungsfähigen webbasierten Metadateninfrastruktur erreichen.
In dem Teilprojekt „Zentraler Knoten für e-Ressourcen-Identifikation“ wird eine spezielle Datenbank, eine sogenannte Knowledge Base, für die Recherche nach und Identifikation von elektronischer Literatur im Hochschulbereich weiter ausgebaut.

Das Team ‚Bibliotheksmanagementsysteme‘ sucht Verstärkung zum nächstmöglichen Zeitpunkt durch eine*n

Softwareentwickler*in (w/m/d)

(bis Entgeltgruppe 13 TV-L, befristet)

Folgende Aufgaben warten auf Sie…

- Mitarbeit an einer internationalen „Knowledge Base“ zur strukturierten Repräsentation von Metadaten
- Konzeption und Erweiterung der Datenstruktur und Oberfläche
- Konzeption und Implementierung von REST- und XML-basierten Schnittstellen sowie Erweiterung vorhandener Schnittstellen
- Entwicklung von spezifischen Oberflächen für strukturierte Workflow-Routinen
- Integration existierender (Metadaten-)Vokabulare in das System
- Entwicklung von unterstützenden Tools zur Datenkonvertierung, -anreicherung und zum Datenaustausch

Idealerweise bringen Sie mit…

- abgeschlossenes Hochschul- oder Fachhochschulstudium in Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Kenntnisse in Softwarearchitektur und -design
- Kenntnisse in der objektorientierten Softwareentwicklung (z.B. Java)
- wünschenswert sind Kenntnisse in Java-Frameworks (z.B. Grails), Webtechnologien und -frameworks (z.B. JavaScript, idealerweise Vue.js) oder mit Indexierungs- und Suchengines (Elasticsearch)
- ausgeprägte Teamfähigkeit sowie Fähigkeit zur selbständigen Arbeit
- Spaß und Freude daran, sich schnell, selbständig und umfassend in neue Problemstellungen, technische Standards und Frameworks einzuarbeiten
- Bereitschaft zu Dienstreisen

Was Sie erwarten können…

- eine spannende und herausfordernde Tätigkeit, die Ihnen die Möglichkeit gibt Ihre Erfahrung als Full Stack Developer an verschiedenen Komponenten eines Softwarestacks zu erweitern
- ein auf 24 Monate befristetes Arbeitsverhältnis
- Flexible Arbeitszeiten ohne Kernarbeitszeit
- Vielfältiges Fort- und Weiterbildungsprogramm u. a. bei der Akademie Mont-Cenis und IT-NRW
- Moderne Arbeitskultur mit open-door-policy und flachen Strukturen
- Teilnahmemöglichkeit am Job-Ticket
- Beratungs- und Unterstützungsangebote bezüglich der Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Möglichkeit zur Teilzeitbeschäftigung

Das hbz fördert ausdrücklich die Vielfalt in seinem Arbeitsumfeld und begrüßt die Bewerbung aller Menschen — unabhängig von Alter, Geschlecht und geschlechtlicher Identität, ethnischer, sozialer und kultureller Herkunft, Religion und Weltanschauung, Behinderung, sexueller Orientierung und Identität. Wir freuen uns besonders über Bewerbungen von Frauen und bevorzugen Frauen nach Maßgabe des LGG NRW in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sowie gleichgestellter behinderter Menschen im Sinne des § 2 SGB IX sind erwünscht.