

Stellenausschreibung

Softwareentwicklerin/ Softwareentwickler

Am ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften (www.zbmed.de) ist am Standort Köln eine Stelle als **Softwareentwicklerin/ Softwareentwickler** befristet für die Dauer von 2 Jahren zu besetzen. Je nach Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen ist eine Eingruppierung bis zur **Entgeltgruppe 13 TV-L** möglich.

Die Deutsche Zentralbibliothek für Medizin (ZB MED) – Informationszentrum Lebenswissenschaften ist die zentrale Einrichtung der wissenschaftlichen Informationsinfrastruktur in Deutschland für Fachinformationen und Forschungsunterstützung in den Lebenswissenschaften. Im Fokus stehen die Fächer Medizin, Gesundheitswesen, Ernährungs-, Umwelt- und Agrarwissenschaften. Hauptziel ist es, die Forschenden und Studierenden in den Lebenswissenschaften in ihrer Arbeit zu unterstützen.

Haben Sie Spaß am Programmieren, vorzugsweise in Scriptsprachen? Interessieren Sie sich für die Entwicklung von moderner Software für Webanwendungen mit Millionen von Nutzungen? Möchten Sie in die Tiefen flexibler Softwarearchitekturen eintauchen? Dann sind Sie bei ZB MED genau richtig, denn wir suchen Sie!

Ihre Hauptaufgabe umfassen die Softwareentwicklung sowie konzeptionelle Arbeiten am Suchportal LIVIVO und weiteren Produkten der ZB MED-Informationendienste:

- Weiterentwicklung von Open Source-Webanwendungen in den Informationsdiensten und dazu gehörenden Backend-Komponenten wie Suchmaschinen und Datenbanken
- Konzeptionelle Mitarbeit bei der Einführung von neuen technischen Verfahren
- Entwickeln und Durchführen von Tests
- Betreuung von technischer Infrastruktur
- Zusammenarbeit mit Auftraggebern, Fachabteilungen im Haus von ZB MED und seinen Partnern
- Durchführen von Supportaufgaben
- Anfertigung von Dokumentationen und Publikationen

Ihre fachliche Qualifikation:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik / angewandte Informatik oder vergleichbare Qualifikation mit vertieften Fachkenntnissen in folgenden Bereichen:
 - Praktische Erfahrungen in der Softwareentwicklung, vorzugsweise in Scriptsprachen



- Sicherer Umgang mit Suchmaschinenteknik und Datenbanken, z.B. Apache Solr, MySQL, MongoDB
- Gute Kenntnisse Betriebssysteme Linux/Windows
- Kenntnisse im Bereich von Semantic Web und Linked Open Data
- Know-How beim Umgang mit bibliothekarischen Metadaten (z.B. Dublin Core, METS/MODS, MARC, MAB) sind von Vorteil
- Wünschenswert sind Kenntnisse und Erfahrungen im bibliothekarischen und / oder wissenschaftlichen Umfeld

Ihre persönlichen Kompetenzen:

- Fähigkeit, komplexe Sachverhalte bzw. Problemstellungen zu verstehen sowie diese lösungsorientiert zu bearbeiten
- Bereitschaft und Fähigkeit, sich konzeptionell in neue Aufgabengebiete in einem hohen Maße eigenständig einzuarbeiten
- Eine ausgeprägte analytische Denkweise
- Selbstständige, gewissenhafte, sowie zielorientierte und effiziente Arbeitsweise
- Interesse im Umgang mit freier Software
- Soziale Kompetenz:
 - Freundliches und hilfsbereites Auftreten gegenüber Kundinnen/Kunden, den Mitarbeiterinnen/Mitarbeitern von ZB MED und beteiligten Kooperationspartnern
 - Ausgeprägte Dienstleistungs- und Teamorientierung
- Bereitschaft für Dienstreisen
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann können Sie sich gerne bei Herrn Poley (poley@zbmed.de, Tel. 0221 / 478 7087) näher informieren.

Wir bieten:

- Ein abwechslungsreiches, vielfältiges Aufgabengebiet
- Umfangreiche Weiterbildungsangebote und Möglichkeiten der persönlichen Weiterentwicklung
- Gute Bedingungen zur Vereinbarkeit von Privat- und Erwerbsleben z.B. sehr flexible Arbeitszeitgestaltung
- Zusätzliche Altersversorgung
- Sport- und Gesundheitsangebote
- Modern ausgestattete Arbeitsplätze
- Vergünstigtes Nahverkehrsticket für den VRS

Die Beschäftigung richtet sich nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L). Die Eingruppierung erfolgt bei Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13.



ZB MED fördert in ihren Beschäftigungsverhältnissen die Vielfalt der Biographien und Kompetenzen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Bewerbung von Frauen ist ausdrücklich erwünscht. Nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW werden Frauen bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Chancengleichheit ist integraler Bestandteil der Personal- und Organisationsentwicklung von ZB MED, dafür wurde sie bereits wiederholt mit dem TOTAL E-QUALITY Prädikat ausgezeichnet.

Bewerbungen mit den relevanten Unterlagen (max. 20 Seiten) online in einem Dokument an verwaltung@zbmed.de werden bis zum 18.03.2018 erbeten an den

Interimsdirektor
ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften
Zeichen: Entw.132/18
Gleueler Straße 60
50931 Köln

