

Stellenausschreibung

Webentwicklerin/Webentwickler (m/w/d)

Entgeltgruppe E 13 TV-L

ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften (www.zbmed.de) sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt **eine Webentwicklerin / einen Webentwickler, Entgeltgruppe 13 TV-L** im Programmbereich Informationsdienste, vorerst befristet für die Dauer von zwei Jahren in Vollzeit. Die Stelle ist teilzeitgeeignet, sofern diese dadurch insgesamt in vollem Umfang abgedeckt werden kann.

ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften versteht sich als zentrale lebenswissenschaftliche Informationsinfrastruktur für Deutschland und Europa und als treibende Kraft bei der Schaffung einer vernetzten digitalen Wissensbasis. Als Dienstleister für die lebenswissenschaftliche Forschung ist ZB MED Partner für alle, die innovative Wege zur verbesserten Gewinnung, Verarbeitung und Nutzung von wissenschaftlichen Informationen und Forschungsdaten beschreiten wollen. Dazu bietet das Informationszentrum Literatur, Fachinformationen sowie darauf aufbauende Mehrwertdienste vor allem in digitaler Form über das semantikbasierte Suchportal LIVIVO, über das Publikationsportal PUBLISSO sowie vor Ort in Köln und Bonn an. Im Interesse einer qualitativ hochwertigen Versorgung mit wissenschaftlichen Informationen gehört die Förderung von Open Access zu den zentralen Prioritäten von ZB MED. Zudem betreibt das Informationszentrum anwendungsorientierte Forschung im Bereich „Knowledge Discovery“.

Für die weitere Entwicklung unserer Informationsdienste suchen wir eine motivierte Web-Entwicklerin / einen motivierten Web-Entwickler (Full-Stack) mit soliden Informatikkenntnissen und Erfahrung im Bereich der Web- und Suchmaschinentechologien. Sie werden in ein internationales und interdisziplinäres Team integriert, das aus Softwareentwicklerinnen – und entwicklern sowie Forschenden (Data Scientists, Bioinformatikerinnen / Bioinformatikern) besteht, um Portallösungen weiterzuentwickeln und neue innovative webbasierte Dienste mitzukonzipieren und zu implementieren. In diesen Informationsdiensten werden große Datenmengen aggregiert, Literatur- und Forschungsdaten kombiniert, so dass Forschende aus der Medizin und den Lebenswissenschaften in Deutschland und der restlichen Welt effizient arbeiten können.

Wir bieten Ihnen ein spannendes, dynamisches und kollegiales Umfeld im Bereich Web-Development für die Lebenswissenschaften, in dem Sie ihre Ideen einbringen können und sich in dem modernen Feld der Informationswissenschaften (z.B. basierend auf Technologien des semantischen Webs) weiterentwickeln können. Ein ausgeprägtes Interesse an Konzepten und Technologien wie etwa Data Science, Machine-Learning, Knowledge Graph, Big Data, Open Linked Data, Text- und Data-Mining, Suchmaschinen und Open Science sowie Open-Source-Softwareentwicklungserfahrung sind ideal. Erfahrungen im Bibliothekswesen oder Wissenschaftsbetrieb sind ebenfalls von Vorteil.

Ihr zukünftiges Aufgabengebiet:

- (Weiter-)Entwicklung des bestehenden Angebots an Webservices, d.h. LIVIVO und die zugrundeliegende ZB MED Knowledge Environment
- Konzeptionelle Gestaltung und Entwicklung neuer Webservices, z.B. für neue Data- und Text-mining-Lösungen oder Linked Open Data Datenquellen in enger Zusammenarbeit mit Forscherinnen und Forschern
- Präsentation der Informationsdienste u.a. auf Fachtagungen
- Kooperation mit Fachabteilungen im Haus und technischen Partnerinnen und Partnern

Ihre fachliche Qualifikation und Ihre persönlichen Kompetenzen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder vergleichbare Qualifikation mit vertieften Kenntnissen in Webentwicklung (HTML, XML, JavaScript, Scriptsprachen wie Python / Ruby / Perl, Web-Frameworks) und Suchmaschinentechnologien
- Solide Unix-Kenntnisse
- Kenntnisse zu Cloud-Computing, Containerisierung (Docker) und Automatisierung („Infrastructure as Code“)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit (auch in englischer Sprache)
- Selbstständiges und selbstverantwortliches Arbeiten, Fähigkeit zur konzeptionellen Erstellung von neuen Lösungen

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann können Sie sich gerne bei Prof. Dr. Konrad Förstner (foerstner@zbmed.de) 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
- modern ausgestattete Arbeitsplätze
- Sport- und Gesundheitsangebote
- Jobticket

ZB MED fördert in seinen 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 das Informationszentrum bereits wiederholt mit dem TOTAL E-QUALITY Prädikat ausgezeichnet.

Bewerbungen mit den relevanten Unterlagen **ausschließlich online** (max. 20 Seiten in einer Datei) an verwaltung@zbmed.de werden bis zum 10.03.2019 erbeten an die

Direktion
ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften
Zeichen: Info 05/19
Gleueler Straße 60
50931 Köln