

# Stellenausschreibung

## **2 Webentwicklerinnen/Webentwickler (m/w/d)**

### **Entgeltgruppe 13 TV-L**

Am ZB MED –Informationszentrum Lebenswissenschaften ([www.zbmed.de](http://www.zbmed.de)) sind am Standort Köln zwei Stellen für Webentwicklerinnen/Webentwickler, Entgeltgruppe 13 TV-L, in der Abteilung Publikationsplattformen, vorerst befristet für die Dauer von 4 Jahren in Vollzeit zu besetzen. Die Stelle ist teilzeitgeeignet, sofern diese dadurch insgesamt in vollem Umfang abgedeckt werden kann.

ZB MED ist als Informationsinfrastruktur in Deutschland und Europa der zentrale Partner für die Lebenswissenschaften: von Medizin über Biodiversität bis hin zu Umweltschutz. Das Institut ist hervorgegangen aus einer Bibliothek. Aufbauend auf den Literaturbeständen und -zugängen, Datenbanken und Forschungsdaten unterstützt ZB MED Forschende bei der Gewinnung neuer Informationen und Erkenntnisse – vor Ort in Köln und Bonn wie auch überregional. ZB MED bietet digitale Mehrwertdienste über das semantikbasierte Suchportal LIVIVO und über das Open-Access-Publikationsportal PUBLISSO an. Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Vermittlung von Informations- und Datenkompetenz. ZB MED forscht selbst anwendungsorientiert mit datenwissenschaftlichen Methoden in den Lebenswissenschaften und verfolgt das Ziel, neue Erkenntnisse zu gewinnen und Angebote für die lebenswissenschaftliche Forschung zu entwickeln. Das Informationszentrum ist eine Stiftung öffentlichen Rechts.

Der Programmbereich „Open Access – Digitale Langzeitarchivierung – Forschungsdatenmanagement“ entwickelt und betreibt Angebote im Bereich Open Access, Digitale Langzeitarchivierung und Forschungsdatenmanagement. Dazu gehören PUBLISSO und German Medical Science, Open-Access-Portale für die Publikation von Online-Zeitschriften, Kongressen, Forschungsberichten und Büchern aus dem Gesamtbereich der Medizin bzw. der Lebenswissenschaften, die sich an alle richten, die an und mit wissenschaftlichen Publikationen arbeiten.

Wir suchen zwei Webentwicklerinnen/Webentwickler, die im Team unsere Publikationsplattform PUBLISSO erweitern. Dazu sollten Sie Kenntnisse in der Programmierung von Web-Plattformen, idealerweise des Content-Management-Systems Drupal, und Erfahrung in der Administration solcher Systeme haben.



### **Ihr zukünftiges Aufgabengebiet:**

In enger Abstimmung mit der Koordinationsstelle übernehmen Sie eigenverantwortlich Aufgaben, wie z. B.:

- ▶ Programmierung von Erweiterungen der Plattform z.B. zum Import und Export von Daten, verbesserte Suchfunktionen, Interaktion mit Systemen zu digitaler Langzeitarchivierung und Nutzeranalytik
- ▶ Verbesserung des Frontends
- ▶ Unterstützung bei Entwicklung, Betrieb und Wartung der Plattform mit DevOps-Methodik
- ▶ Import und Export von großen Datenpaketen

### **Ihre fachliche Qualifikation und Ihre persönlichen Kompetenzen:**

- ▶ abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder vergleichbare Qualifikation mit vertieften Kenntnissen in Webentwicklung (idealerweise Drupal)
- ▶ solide Programmierkenntnisse (in PHP und/oder Scriptsprachen wie Python) sowie Kenntnisse von HTML und XML
- ▶ Kenntnisse zu Cloud-Computing mittels virtueller Maschinen und Containerisierung mit Docker
- ▶ solide Unix-Kenntnisse
- ▶ souveräner Umgang mit Softwareentwicklungswerkzeugen wie Versionierungssystemen
- ▶ Erfahrung mit Continuous Integration und Continuous Delivery
- ▶ Kenntnisse von Ansible sind von Vorteil
- ▶ Kenntnisse der Entwicklung von Responsivem Webdesign sind wünschenswert
- ▶ Sorgfalt und Genauigkeit bei der Arbeit
- ▶ Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit und selbstständiges Arbeiten
- ▶ gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- ▶ Zuverlässigkeit und Einsatzbereitschaft
- ▶ Spaß am Erlernen neuer Technologien

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann können Sie sich gerne bei Frau Dr. Ursula Arning (Arning@zbmed.de, Tel. 0221 / 478 5603) oder Herrn Prof. Dr. Konrad Förstner (Foerstner@zbmed.de, Tel. 0221 / 478-78909) 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. flexible Arbeitszeitgestaltung nach Absprache



- ▶ 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](mailto:verwaltung@zbmed.de) werden bis zum 08. Juli 2019 erbeten an die

**Direktion**  
**ZB MED –Informationszentrum Lebenswissenschaften**  
**Zeichen: MAK 15/19**  
**Gleueler Straße 60, 50931 Köln**

