

# Stellenausschreibung

## Webentwickler/in (m/w/d)

### Entgeltgruppe 13 TV-L

Bei ZB MED –Informationszentrum Lebenswissenschaften ([www.zbmed.de](http://www.zbmed.de)) ist am Standort Köln eine Projektstelle für

**eine/n Webentwickler/in (m/w/d), Entgeltgruppe 13 TV-L,**

in der Abteilung Publikationsplattformen, befristet für die Dauer von 2 Jahren in Vollzeit zu besetzen. Die Stelle ist teilzeitgeeignet, sofern diese dadurch insgesamt in vollem Umfang abgedeckt werden kann. Die ausgeschriebene Stelle ist vom 1. Februar 2021 bis 31. Januar 2023 befristet zu besetzen.

ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften ist ein Infrastruktur- und Forschungszentrum für lebenswissenschaftliche Informationen und Daten. Ziel ist es, die Forschung für Mensch und Umwelt zu stärken: von Medizin über Biodiversität bis hin zu Umweltschutz.

ZB MED bietet eine Kombination aus überregionaler Informationsversorgung, Big-Data-Analysen und Wissenstransfer. Dies unterstützt die Forschenden konsequent im Sinne von Open Science entlang des gesamten Forschungskreislaufs und ermöglicht so neue Erkenntnisse: Information und Wissen für die Lebenswissenschaften.

Der Programmabereich „Open Science“ 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 im Rahmen des vom BMBF geförderten Verbundprojekts „OAPEnz“ eine/n Webentwickler/in, die/der im Team unsere Publikationsplattform *PUBLISSO* erweitert und für unseren Projektpartner aus dem Verlagswesen anpasst. Sie optimieren in Eigenverantwortung Prozesse auf der Plattform und können Ihre Kenntnisse einbringen, um die Publikationsplattform auf hocheffizientem und modernem Stand zu halten. 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:

Sie übernehmen im Rahmen des Verbundprojekts „OAPEnz“ in enger Abstimmung mit der Projektleitung eigenverantwortlich Aufgaben, wie z. B.:

- Entwicklung von Anpassungen und Erweiterungen der Plattform z.B. zum Import von Office Open XML-Dateien, zur Anbindung an Literaturverwaltungsprogramme, zur nutzerseitigen Anpassung von PDF-Ausgaben sowie die Entwicklung eines ‚citation matchers‘ zur Interoperabilität von Zitationsstilen
- Anpassung und Verbesserung des Frontends (z.B. Versionierungsdarstellung, Barrierefreiheit)
- kontinuierliche Optimierung des redaktionellen Workflows
- Unterstützung bei Entwicklung, Betrieb und Wartung der Plattform mit DevOps-Methodik



### Ihre fachliche Qualifikation und Ihre persönlichen Kompetenzen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik, der Webentwicklung/des Web Developments oder vergleichbare Qualifikation mit vertieften Kenntnissen in Webentwicklung
- 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
- Kenntnisse in der Programmierung von Web-Plattformen, idealerweise des Content-Management-Systems Drupal, und Erfahrung in der Administration solcher Systeme
- Souveräner Umgang mit Softwareentwicklungswerkzeugen wie Versionierungssystems
- Erfahrung mit Continuous Integration und Continuous Delivery
- 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 der „OAPEnz“-Projektleitung Michael Geuenich ([GeuenichM@zbmed.de](mailto:GeuenichM@zbmed.de)) näher informieren.

### Wir bieten:

- ein abwechslungsreiches, vielfältiges Aufgabengebiet
- umfangreiche Weiterbildungsangebote und Möglichkeiten der persönlichen Weiterentwicklung
- die Möglichkeit, Kenntnisse im Bereich Führung, Gender – und Diversitymanagement zu erwerben bzw. zu erweitern
- 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 [personalabteilung@zbmed.de](mailto:personalabteilung@zbmed.de) werden bis zum **10. Januar 2021** erbeten an die

Direktion  
 ZB MED –Informationszentrum Lebenswissenschaften  
 Zeichen: 25/20  
 Gleueler Straße 60, 50931 Köln

