



English text see below!

Die Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (BBAW) ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts mit Sitz in Berlin. Ihr wissenschaftliches Profil ist vor allem geprägt durch langfristig orientierte Grundlagenforschung der Geistes- und Kulturwissenschaften. Die Akademie beschäftigt etwa 350 Mitarbeiter/innen, ihr Jahresbudget beträgt rund 25 Mio. Euro.

Die Akademie sucht – vorbehaltlich der Finanzierung – für das vom BMBF geförderte Projekt „Zentrum für digitale Lexikographie der deutschen Sprache – Aufbauphase“ (ZDL) **zum 01. Januar 2019**

eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in

im Umfang von 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit
(Stellenumfang gegebenenfalls teilbar), zunächst befristet auf fünf Jahre.

Aufgaben:

- Planung und Implementierung eines Architekturkonzepts für die verschiedenen Komponenten des elektronischen lexikographischen Arbeitsplatzes in den Bereichen Backend (Datenbanken) und Dienste (Webservices) sowie deren Weiterentwicklung;
- Planung und Implementierung von Arbeitsprozessen (Ticketsystem, Redaktionssystem);
- Konzeption eines Dokumentationssystems für die Verwaltung der lexikographischen Arbeitsergebnisse.

Voraussetzungen:

- abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung der Informatik oder einem vergleichbaren Fach;
- nachgewiesene Erfahrungen im Bereich Projektmanagement und in diesem Feld eingesetzter Software;
- nachgewiesene Kenntnisse in Java sowie mindestens einer Skriptsprache (Perl, Python, node.js);
- Kenntnisse im Bereich Verarbeitung von XML und entsprechender Datenbanken (z.B. eXistDB);
- sehr gute Kommunikations- und Teamfähigkeit;
- sehr gute Kenntnis des Deutschen, für den wissenschaftlichen Austausch hinreichende Kenntnisse der englischen Sprache;
- Erwünscht sind: Kenntnisse in relationalen DB (MySQL, MariaDB, PostgreSQL), Kenntnisse Client-/Servermodelle (REST, Webservices, Interprozesskommunikation) sowie Kenntnisse im Bereich der Konzeption und Optimierung von IT-Infrastrukturen (Load-Balancing, automatisierte Anwendungsverteilung, wie beispielsweise Docker).

Was wir bieten:

- vielseitige wissenschaftliche Arbeit in einem interdisziplinären Team (Sprachwissenschaften, Lexikographie, Computerlinguistik und Informatik) im Zentrum Sprache der BBAW;
- attraktive Möglichkeiten zur wissenschaftlichen Weiterentwicklung in dem aktiven Digital-Humanities-Umfeld der BBAW.

Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe E 13 TV-L Berlin.

Die Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften ist bestrebt, den Anteil von Frauen in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes und des Frauenförderplanes zu erhöhen; daher sind Bewerbungen von Frauen ausdrücklich erwünscht. Bewerbungen von Personen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht. Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Ihre aussagekräftigen schriftlichen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte in einer PDF-Datei mit max. 5 MB Datenvolumen per E-Mail unter dem Betreff „ZDL 2/2018 – Bewerbung IT/Workflow“ bis zum 12.11.2018 an personalstelle@bbaw.de.

Weitere Details zum Projekt finden Sie unter: www.dwds.de/stellenausschreibungen. Ihre Rückfragen können Sie gerne an dwds@bbaw.de richten.

The Berlin-Brandenburg Academy of Sciences and Humanities (BBAW) is a public corporation based in Berlin. Its academic profile is characterized above all by long-term basic research in the humanities and cultural sciences. The Academy employs around 350 staff and has an annual budget of around 25 million euros.

The BBAW is a learned society with a three-hundred-year-old tradition of uniting outstanding scholars and scientists across national and disciplinary boundaries. As the largest non-university research institute for the humanities in the Berlin-Brandenburg region, it preserves and reveals the region's cultural inheritance, while also pursuing research and offering advice on issues that are crucial for the future of society and providing a forum for dialogue between scholarship and public.

For the BMBF-funded project "ZDL (Centre for Digital Lexicography of the German Language)" the BBAW invites applications for the position of a

researcher / software developer

100% full-time position for an initial duration of 5 years.

The position should ideally begin 1st January, 2019.

- Responsibilities:**
- planning and implementation of an architectural concept for the various components of the electronic lexicographical workstation in the areas of backend (databases) and services (web services);
 - planning and implementation of work processes (ticket system, editorial system);
 - conception of a documentation system for the management of lexicographic work.

- Qualifications:**
- university degree in computer science or an equivalent subject;
 - proven experience in project management and software used in this field;
 - proven knowledge of Java and at least one scripting language (Perl, Python, node.js);
 - knowledge of XML processing and corresponding databases (e.g. eXistDB);
 - very good communication and team skills;
 - sufficient knowledge of English or German for scientific communication;
 - desired are: Knowledge of relational DB (MySQL, MariaDB, PostgreSQL), knowledge of client/server models (REST, web services, interprocess communication) as well as knowledge of the conception and optimization of IT infrastructures (load balancing, automated application distribution, such as dockers).

- What we offer:**
- versatile scientific work in an interdisciplinary team (linguistics, lexicography, computational linguistics and computer science) at the BBAW Language Centre;
 - attractive opportunities for further scientific development in the active digital humanities environment of the BBAW.

The remuneration will be paid in accordance with remuneration group 13 TV-L Berlin (Berlin public service salary scale). The Academy is an equal opportunity employer and particularly welcomes applications from women and applicants with a migration background. Applicants with severe disabilities and equally qualified will be given preference.

Please send your application file in PDF format (one file) not exceeding 5 MB in size via e-mail with the subject "ZDL 2/2018 - Application IT/Workflow" no later than November 12th 2018 to personalstelle@bbaw.de.

Further details on the project can be found at: www.dwds.de/stellenausschreibungen. If you have any questions, please do not hesitate to contact dwds@bbaw.de.