



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 für das vom BMBF geförderte Projekt „Zentrum für digitale Lexikographie der deutschen Sprache – Aufbauphase“ (ZDL) **zum nächstmöglichen Termin**

eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) für den Bereich Computerlinguistik

im Umfang von 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (Stellenumfang gegebenenfalls teilbar),
zunächst befristet bis zum 31.12.2023.

- Aufgaben:**
- Forschungs- und Entwicklungsaufgaben im Bereich fortgeschrittener Verfahren für die syntaktische und semantische Dokumentenanalyse (Eigennamenerkennung, Syntaxparsing, Relationenerkennung und Word-Sense-Disambiguation);
 - Evaluierung, Implementierung und Pflege generischer computerlinguistischer Dienste basierend auf Methoden des maschinellen Lernens und den dazugehörigen Sprachmodellen und Ressourcen.
- Voraussetzungen:**
- abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung in der Informatik der Computerlinguistik, Kognitionswissenschaften oder einem vergleichbaren Fach;
 - Erfahrung im Umgang mit maschinellen Lernverfahren (insbes. deep learning) und distributioneller Semantik;
 - Erfahrung in der Anwendung sprachtechnologischer Werkzeuge für die Annotation großer Korpora;
 - sehr gute Kenntnisse einer höheren Programmiersprache (C++, java, o.ä) und einer Scriptsprache (Perl oder Python);
 - für den wissenschaftlichen Austausch hinreichende Kenntnisse des Englischen bzw. des Deutschen;
 - sehr gute Teamfähigkeit;
 - von Vorteil sind Kenntnisse in Client-/Servermodellen (Webservices, REST, Interprozesskommunikation).
- Was wir bieten:**
- vielseitige wissenschaftliche Arbeit in einem interdisziplinären Team (Sprachwissenschaften, Lexikographie, Computerlinguistik und Informatik);
 - attraktive Möglichkeiten zur wissenschaftlichen Weiterentwicklung im aktiven Digital-Humanities-Umfeld der BBAW;
 - ein attraktiver Arbeitsplatz in Berlin-Mitte.

Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe E 13 TV-L Berlin. Der Dienort ist 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 möglichst elektronisch in einer PDF-Datei (max. 5 MB) bis zum **26.04.2019** unter der **Kennziffer „AV/07/2019 ZDL – Bewerbung Computerlinguistik“** an:

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Referat Personal und Recht
Frau Ines Hanke
Jägerstr. 22/23, 10117 Berlin
personalstelle@bbaw.de

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