



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.

Das „Zentrum Sprache“ der Akademie sucht für das von der DFG geförderte Projekt „EVIDENCE: Computerunterstützte interaktive Extraktion guter Wörterbuchbeispiele aus großen Korpora mit Methoden des maschinellen Lernens“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## **wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (Softwareentwickler/in) (m/w/d)**

im Umfang von 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit,  
zunächst befristet auf 36 Monate.

### **Aufgaben:**

- Spezifikation und Implementierung von Softwaresystemen (Full-Stack) zur interaktiven Auswahl und Bewertung von Beispielen für Wörterbuchartikel aus 50+ Millionen Dokumenten der Textkorpora des DWDS
- Zusammenarbeit mit Data Scientists: Entwicklung und Integration maschineller Lernverfahren (Active Preference Learning), die Nutzer/innen bei der Beispielauswahl und -bewertung unterstützen
- Zusammenarbeit mit dem IT-Team des Zentrums Sprache bei der Weiterentwicklung und Skalierung datenhaltender Systeme, insbesondere für die Verwaltung eines der größten wissenschaftlichen Textkorpora in deutscher Sprache.

### **Voraussetzungen:**

- abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung der Informatik, der Computerlinguistik, der Digital Humanities oder einem vergleichbaren Fach
- Erfahrungen in der Entwicklung von Software unter Verwendung von Python und/oder JVM-basierter Sprachen (Java, Scala, Clojure etc.)
- Kenntnisse in der Entwicklung webbasierter Benutzungsschnittstellen und entsprechender Technologien (HTML5, CSS, ECMAScript etc.)
- von Vorteil sind Kenntnisse in der linguistischen Datenverarbeitung, insbesondere der Annotation, Indizierung und Verwaltung von Sprachkorpora
- sehr gute Kenntnisse des Englischen oder des Deutschen
- sehr gute Kommunikations- und Teamfähigkeit.

### **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
- einen prestigeträchtigen Arbeitsplatz an einer traditionsreichen Institution im Herzen Berlins.

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 **23.03.2020** unter der **Kennziffer „EVIDENCE/01/2020 – Bewerbung Software-Entwicklung“** 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](http://www.dwds.de/stellenausschreibungen). Ihre Rückfragen können Sie gerne an [dwds@bbaw.de](mailto:dwds@bbaw.de) richten.

Aus Kostengründen können Bewerbungsunterlagen nur zurückgeschickt werden, wenn ein frankierter Rückumschlag beigelegt wird.