



Foto: Anna Logue

An der **Universitätsbibliothek Mannheim** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Ganztagsstelle als
Data Scientist (m/w/d) (E 13 TV-L)
zu besetzen.

Die Stelle ist im Rahmen eines Projekts zum Aufbau eines Forschungsdatenzentrums für Wirtschaftswissenschaften (BERD-Center BW) auf 36 Monate befristet. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Das Business and Economic Research Data Center (BERD-Center BW) ist eines der vier geförderten Science Data Center des Landes Baden Württemberg. Ziel des Projekts ist der Aufbau eines Kompetenzzentrums für Datenverfügbarkeit und -analyse in den Wirtschaftswissenschaften. Daran arbeitet ein Team von Entwickler(innen) und Wissenschaftler(innen) an der Universität Mannheim und am Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW) Mannheim.

Arbeitsprache im Projekt ist Deutsch oder Englisch.

Ihre Aufgaben:

- Softwareentwicklung
- Aufbau einer offenen Ontologie für Unternehmen und Ausbau zum Knowledge Graph
- Named Entity Recognition, Entity Linking und automatisierte Datenanalyse zur Verknüpfung existierender Datenbestände
- Aufbau einer Metasuche über verteilte Datenbestände in den Wirtschaftswissenschaften
- Präsentation von Projektergebnissen auf Tagungen und in Fachzeitschriften

Vorausgesetzt wird:

- abgeschlossenes Hochschulstudium in Informatik oder einem vergleichbaren Fach (Master oder vergleichbar)
- gute Programmierkenntnisse und -erfahrung in mindestens einer gängigen Programmiersprache
- Kenntnisse im Bereich Text- und Datenanalyse
- die Fähigkeit zum selbständigen Problemlösen, Kreativität, Teamfähigkeit
- Freude beim Erlernen und Anwenden neuer Technologien

Die **Universität Mannheim** ist eine in Forschung und Lehre hervorragend ausgewiesene wissenschaftliche Hochschule mit derzeit ca. 2.630 Beschäftigten und rund 12.000 Studierenden.

Insbesondere der an der Universität Mannheim traditionell stark vertretene Bereich der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften gehört national und international zur Spitzengruppe. Ein besonderes Kennzeichen ist der hohe Grad der Vernetzung der fünf Fakultäten untereinander.

Die **Universitätsbibliothek** ist die zentrale Informationsinfrastruktureinrichtung der Universität Mannheim und ist zuständig für die Informationsversorgung der Universität.

Eckdaten

Start: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Befristung: 36 Monate

Eingruppierung: E 13 TV-L

Umfang:
derzeit 39,5 Stunden/Woche, teilbar

Arbeitsort:
Mannheim, Innenstadt, Schloss

Referenznummer: UB-19/16

Bewerbung bis 22.09.2019

**Direktorin der
Universitätsbibliothek Mannheim
Schloss Schneckenhof West
68161 Mannheim**

direktion@bib.uni-mannheim.de

**Ihr Ansprechpartner
Dr. Annette Klein
annette.klein@bib.uni-mannheim.de**

Wünschenswert sind:

- Erfahrung mit Datenbanken und Suchmaschinen
- Kenntnisse im Bereich Forschungsdatenmanagement, z. B. Formate, Interoperabilität, Schnittstellen
- Erfahrungen im Aufbau von Ontologien
- Vertrautheit bei der Entwicklung von Open-Source-Software
- Routine beim Umgang mit Git sowie GitHub
- Kenntnisse in Shell-Scripting und weiteren Skript-Sprachen, beispielsweise Python
- Erfahrung mit Markup- und Datenformaten wie JSON, XML, YAML, CSV
- grundlegende Erfahrung mit Deployment (z. B. Docker) und Continuous Integration (z. B. Travis CI)

Wir bieten Ihnen:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen Team von Software-Entwickler(innen) und Wissenschaftler(innen) an einer jungen und international ausgerichteten Universität
- einen Arbeitsplatz im repräsentativen Barockschloss inmitten des Universitäts-Campus; Innenstadtlage, unmittelbare Anbindung an den ÖPNV, 5 Minuten zum Hauptbahnhof
- gute Kontakte zu Lehrstühlen, auch für Promotionsvorhaben
- flexibles Arbeitszeitmodell, Möglichkeit zum Homeoffice, 30 Tage Urlaub
- vielfältige Möglichkeiten zur Fort- und Weiterbildung
- die Möglichkeit zum Erwerb des BW-Job-Ticket für den regionalen Nahverkehr
- günstige Mittagsangebote auf dem Campus und in der City
- Möglichkeit zur Teilnahme am Uni-Sport
- ein Jahresgehalt nach E13 TV-L (<https://oeffentlicher-dienst.info/tv-l/allg/>), je nach persönlichen Voraussetzungen, und die üblichen Sozialleistungen und Vorteile des öffentlichen Dienstes

Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt. Die Universität Mannheim strebt die Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher entsprechend qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Bitte richten Sie diese unter Angabe der Referenznummer **UB-19/16** bis zum **22.09.2019** an die



Direktorin der Universitätsbibliothek Mannheim
Schloss Schneckenhof West
68161 Mannheim
direktion@bib.uni-mannheim.de

Für fachliche Fragen steht Ihnen Frau Dr. Annette Klein (annette.klein@bib.uni-mannheim.de) zur Verfügung.

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Artikel 13 DSGVO können der Homepage der Universität im Bereich „Stellenanzeigen“ entnommen werden.

Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können. Die Rücksendung der eingereichten Unterlagen erfolgt nur bei gleichzeitiger Übersendung eines ausreichend frankierten Rückumschlags.

Andernfalls werden sie nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens nach den Vorgaben des Datenschutzrechts vernichtet. Elektronische Bewerbungen werden entsprechend gelöscht.