



An der **Universitätsbibliothek** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Teilzeitstelle als

Knowledge Graph Consultant (m/w/d)

zu besetzen.

Die Stelle ist im Rahmen des Projektes „KGI4NFDI: Knowledge Graph Infrastructure for National Research Data Infrastructure“ (<https://base4nfdi.de/projects/kgi4nfdi>) auf 12 Monate befristet. Eine weitere Beschäftigung im Anschluss wird angestrebt.

KGI4NFDI setzt sich für eine nachnutzbare Knowledge Graph Infrastruktur ein, um die Interoperabilität forschungsbezogener Knowledge Graphen zu verbessern. Unser Ziel ist es, wesentliche Komponenten wie z.B. ein Knowledge Graph Register zu entwickeln und anzubieten. Zudem sollen Forschungs-Communities in die Lage versetzt werden, dezentrale Knowledge Graphen mithilfe standardisierter Methoden und Technologien aufzubauen. Die Universitätsbibliothek Mannheim betreut Aufgabenpakete zur Beratung der Communities und zur Erstellung von Richtlinien für den Aufbau von (forschungsbezogenen) Knowledge Graphen. Arbeitssprachen des Projekts sind Englisch und Deutsch.

Ihr Auftrag:

Als Teil unseres Teams werden Sie eine Schlüsselrolle bei der Entwicklung und Implementierung von Richtlinien und Beratungsdiensten für den Aufbau von forschungsbezogenen Knowledge Graphen übernehmen. Außerdem unterstützen Sie die NFDI Communities bei der Anwendung und Nutzung von Knowledge Graphen und bringen das Feedback der Communities in das Projekt ein.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Richtlinien und Best Practices für die Erstellung und Pflege von Knowledge Graphen in den NFDI-Communities auf Grundlage aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse und gängiger Standards
- Organisation und Durchführung eines Beratungsdienstes, der Forschungs-Communities in der effektiven Nutzung und Implementierung von Knowledge Graphen für wissenschaftliche Dateninfrastrukturen unterstützt
- Sammeln und Analyse von Nutzer*innen-Feedback zur kontinuierlichen Weiterentwicklung des Serviceangebots
- Publikation und Präsentation von Projektergebnissen auf nationalen und

Die **Universität Mannheim** ist eine der führenden Hochschulen in Deutschland mit derzeit rund 12.000 Studierenden an fünf Fakultäten. Insbesondere die Wirtschafts- und Sozialwissenschaften gehören national und international zur Spitzengruppe. Ihren über 2.600 Beschäftigten bietet die Uni Mannheim ein spannendes Arbeitsumfeld mit zahlreichen Benefits.

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

Eckdaten

Start: Nächstmöglicher Zeitpunkt

Befristung: 12 Monate

Eingruppierung: E 13 TV-L BW

Stunden/Woche: 19,75 Stunden

Arbeitsort:
Mannheim, Innenstadt, Schloss

Bewerbungsfrist:
28.08.2024

Referenznummer: UB-24/10

internationalen Konferenzen

- Abstimmung mit den Projektpartnern und Gremien der NFDI

Ihr Profil:

Vorausgesetzt werden:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) in Informatik oder verwandten Fachrichtungen
- Kenntnisse in den Bereichen Knowledge Graph, Linked Open Data und SPARQL sowie eine hohe Fortbildungsbereitschaft
- die Fähigkeit zum selbständigen Problemlösen im Wissenschaftsbereich sowie zur Teamarbeit
- Sehr gute Englischkenntnisse und gute Deutschkenntnisse
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit
- Sehr hohe Serviceorientierung

Wünschenswert sind:

- Erfahrung in der Erstellung von Dokumentationen
- Erfahrung in der Beratung
- Erfahrung beim Umgang mit Git sowie GitHub oder GitLab
- Freude am Erlernen und Anwenden neuer Technologien

Unser Angebot:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem universitären Umfeld mit nationalen und internationalen Partnern
- einen Arbeitsplatz im repräsentativen Barockschloss inmitten des Universitäts-Campus; Innenstadtlage, unmittelbare Anbindung an den ÖPNV, 5 Minuten zum Hauptbahnhof
- flexibles Arbeitszeitmodell, Möglichkeit zur Telearbeit (bis zu 50%), 30 Tage Jahresurlaub
- Möglichkeit zum bezuschussten Erwerb des Deutschlandticket Job / Jobticket BW
- günstige Mittagsangebote auf dem Campus und in der City
- Möglichkeit zur Teilnahme am Uni-Sport
- ein Jahresgehalt nach TV-L E13 (<https://oeffentlicher-dienst.info/tv-l/allg/>) und die üblichen Sozialleistungen und Vorteile des öffentlichen Dienstes

Datenschutz

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Artikel 13 DSGVO können der Homepage der Universität entnommen werden:
www.uni-mannheim.de/datenschutz-bei-bewerbungen.

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.

Bitte beachten Sie, dass eine Gefährdung der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können.



Innovatives,
universitäres
Arbeitsumfeld



Flexible Arbeitszeit-
und Arbeitsortmodelle
(Gleitzeit, Telearbeit)



Familienfreundliche
Hochschule



Internationalität



Sportprogramm für
alle Beschäftigten



Umfangreiches
Fortbildungsangebot

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

Bei Interesse senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen **bis zum 28.08.2024** per E-Mail oder Post an:

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

Für fachliche Fragen steht Ihnen Dr. Renat Shigapov (Referent für Data Science und Koordinator der NFDI AG „Knowledge Graphs“) unter

renat.shigapov@uni-mannheim.de

gerne zur Verfügung.

