



An der **Universitätsbibliothek** ist zum 01.08.2026 eine Vollzeitstelle als

Knowledge Graph Consultant und Engineer (m/w/d)

zu besetzen.

Die Stelle ist im Rahmen des Projektes „KGI4NFDI: Knowledge Graph Infrastructure for National Research Data Infrastructure“ (kgi.services.base4nfdi.de/) auf 24 Monate befristet.

KGI4NFDI entwickelt eine nachnutzbare Knowledge Graph Infrastruktur, um die Interoperabilität forschungsbezogener Knowledge Graphen zu verbessern. Wissenschaftliche Communities sollen in die Lage versetzt werden, dezentrale Knowledge Graphen mithilfe standardisierter Methoden und Technologien aufzubauen. Nach einer erfolgreichen Initialisierungsphase zielt das aktuelle Projekt auf den Ausbau der Infrastruktur, die Erweiterung der Nutzerbasis sowie die Entwicklung eines nachhaltigen Betriebsmodells.

Die Universitätsbibliothek Mannheim betreut insbesondere Aufgabenpakete zur Beratung und Schulung von Wissenschaftler*innen und zur Vernetzung der wissenschaftlichen Communities. Sie unterstützt außerdem bei der Planung und Durchführung von Pilotprojekten sowie der Entwicklung produktiv nutzbarer Knowledge Graph Dienste.

Arbeitsprachen des Projekts sind Englisch und Deutsch.

Ihr Auftrag:

Als Teil unseres Teams übernehmen Sie eine Schlüsselrolle bei der Kommunikation mit den wissenschaftlichen Communities. Sie konzipieren Beratungen und Schulungen in verschiedenen Formaten und führen diese durch. Sie erstellen nachnutzbare Schulungsmaterialien und begleiten Wissenschaftler*innen in Pilotprojekten bei allen Schritten des Aufbaus und der Einführung von Knowledge Graphs. Außerdem beteiligen Sie sich aktiv an der Veröffentlichung und Verbreitung der Projektergebnisse.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Umsetzung eines Konzepts zur Einbindung der KGI-Dienste in die NFDI-Community
- Durchführung von Beratungen zur Konzeption und Umsetzung von Knowledge-Graph-Projekten
- Konzeption und Durchführung von Schulungen (Workshops, Web-Seminare etc.) sowie von Community-Veranstaltungen zur Förderung der fachübergreifenden Vernetzung innerhalb der NFDI

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 unterstützt Studium, Lehre und Forschung mit einem breiten Serviceangebot.

Eckdaten

Start: 01.08.2026

Befristung: 24 Monate

Eingruppierung: E 13 TV-L BW

Stunden/Woche: 39,5 Stunden, die Stelle ist grundsätzlich teilbar

Arbeitsort:
Mannheim, Innenstadt, Schloss

Bewerbungsfrist:
07.07.2026

Referenznummer: UB-26/07

- Erstellung und Pflege von nachnutzbaren Schulungsmaterialien
- Begleitung von Pilotprojekten zur Entwicklung und Einführung von Knowledge Graphs
- Sammeln und Analyse von Nutzer*innen-Feedback zur kontinuierlichen Weiterentwicklung des Serviceangebots
- Publikation und Präsentation von Projektergebnissen auf nationalen und 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
- Kenntnisse in Knowledge Graph Infrastrukturen, Datenintegration sowie Cloud- und Deployment-Konzepten
- 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 Beratungsdiensten sowie der Konzeption und Durchführung von Schulungen
- 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 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



Deutschlandticket



Umfangreiches
Fortbildungsangebot

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

Bei Interesse senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen **bis zum 07.07.2026** 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 (Lead Data Scientist) unter

renat.shigapov@uni-mannheim.de

gerne zur Verfügung.

