

# Wir unterstützen exzellente Wissenschaft



Bewerbungsfrist  
bis 05.02.2026



Vertragsbeginn  
nächstmöglicher  
Zeitpunkt



Befristung  
befristet bis zum  
Projektende am  
01.03.2028



Wochenstunden  
39 h / Teilzeit  
möglich



Vergütung  
EG 13 TVöD Bund



Arbeitsort  
Unter den Linden 8  
10117 Berlin

In der Abteilung Presse und Bild der Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz ist im Referat Data Science Service im **DFG-Projekt „SoNAR. Social Network Analysis and related Research“** eine Stelle als

## Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (w/d/m) Schwerpunkt ETL- Prozesse & Ontologie-Entwicklung

zu besetzen. Die Staatsbibliothek zu Berlin (Stabi) ist eine der größten und leistungsfähigsten Bibliotheken Europas. Wir sprechen über 80 Sprachen, entwickeln Wissensressourcen von Weltrang und wollen mit modernsten Technologien internationalen Austausch und freien Informationszugang fördern. 1661 gegründet, setzen wir konsequent auf digitale Souveränität und die aktive Mitwirkung unserer Nutzenden. Die Koordination und Leitung der neuformierten Abteilung bildet einen wesentlichen Meilenstein bei der strategischen Weiterentwicklung der SBB zur Forschungsbibliothek. Die Abteilung Presse und Bild verantwortet dabei neben den überregional wirksamen Verbundkatalogen ZDB, Kalliope und die ISIL-Datei die umfangreichen Foto- und Pressesammlungen, in denen sich eine Vielzahl von Nachlässen und eine der großen Zeitungskollektionen findet und entwickelt auf diesen Beständen Data Science Services. Daraus ergeben sich Schwerpunkte für die weitere Automatisierung des Datenmanagements und die Etablierung neuer digitaler Services, insbesondere im Bereich der Massendigitalisierung und der Datenanalysen zum Beispiel im Bereich der Netzwerkforschung mit DH-Partnern.

SoNAR (IDH) erarbeitet Best Practice-Ansätze für den Aufbau einer integrierten e-Research-Technologie. Projektgegenstand ist die Untersuchung historischer Netzwerke mit den Methoden der Sozialen Netzwerkanalyse (SNA) auf Grundlage normdatenbasierter Datenbestände.

### Ihre Aufgaben

- Erstellung von Transformationsmodellen für informationsfachliche Domainmodelle, z. B. MARC21 auf BIBFRAME, EAD/EAC-CPF auf Records in Context
- Erarbeitung einer Ontologie für historische soziale Netzwerke
- Koordination und Abstimmung mit dem Entwickler:innenteam sowie Fachkolleginnen und -kollegen

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Magister/Magistra, Diplom univ. oder gleichwertiger Studienabschluss) im Bereich Digital Humanities, Digitales Datenmanagement, Computer Science, Informatik, Information Science oder einer verwandten Fachrichtung
- Kenntnisse über Techniken und Methoden des Semantic Web (z. B. OWL, RDF, RDFS)
- Erfahrungen mit ETL-Prozessen im Rahmen des Datenmanagements
- Erfahrungen in der Projektarbeit
- Ausgeprägte Teamfähigkeit

## Erwünscht:

- Kenntnisse von Auszeichnungs- und Skriptsprachen (z. B. Bash, XML) und im Bereich Softwareentwicklung (z. B. CLI, Git)
- Erfahrung im Umgang mit ETL-Tools (z. B. Catmandu, Metafactory, NiFi)
- Kenntnisse über domänenspezifische Datenformate (z. B. EAD, LIDO u.o. MARC21)
- Statistikkenntnisse
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse in der agilen Projektarbeit (z. B. Scrum, Kanban) und in der Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams

## Wir bieten Ihnen

- Abwechslungsreiche und herausfordernde Aufgaben in einem aktiv zu gestaltenden zukunftsorientierten Tätigkeitsfeld
- Eine sehr gute Arbeitsatmosphäre in einem kooperativen und aufgeschlossenen Team aus engagierten Mitarbeiter:innen in zentraler Lage Berlins
- Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten und attraktive Möglichkeiten zum mobilen Arbeiten
- Jobticket (Deutschland-Ticket) mit monatlicher Arbeitgeberbeteiligung
- Betriebliche Altersvorsorge über die Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL)

## Fragen zum Aufgabengebiet

Johann Rolschewski

+49 30 266 43 4400

## Wir fördern und begrüßen

- Aktiv eine Kultur der Wertschätzung, Chancengerechtigkeit und Vielfalt
- Bewerbungen aller Menschen, unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, kultureller und sozialer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung,
- sexueller Identität sowie Menschen mit Migrations- und Fluchtgeschichte
- Menschen mit Schwerbehinderung und ihren Gleichgestellte, die bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt werden

## Fragen zum Bewerbungsverfahren

Gabor Szito

+49 30 266 43 1475

## Ihre Bewerbung enthält

- Angabe der Kennziffer: **SBB-IIE-3-2025**
- Anschreiben
- Lebenslauf
- Prüfungszeugnisse bzw. Urkunden
- Arbeitszeugnisse



[Bewerben Sie sich jetzt!](#)



Ihre Daten werden im Rahmen des Bewerbungsverfahrens gespeichert und verarbeitet. Weitere Informationen:  
[www.preussischer-kulturbesitz.de/karriere/datenschutz.html](http://www.preussischer-kulturbesitz.de/karriere/datenschutz.html)

