

# Freie Universität Berlin

## Beruf, Karriere und Personalentwicklung

### Exzellenzausschreibungen - EXC 2020 Temporal Communities: Doing Literature in a Global Perspective

Wiss. Mitarbeiter/-in (m/w/d) als Entwickler/-in / Developer für den Anwendungsbereich Digitale Literaturwissenschaft Vollzeitbeschäftigung befristet bis 31.12.2025 Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung: EXC 2020 IT-Researcher 2022

Bewerbungsende: 07.02.2022

Ziel des Exzellenzclusters EXC 2020 "Temporal Communities: Doing Literature in a Global Perspective" ist es, die Konzeption von Literatur in globaler Perspektive grundlegend neu zu denken. Mit dem Konzept der „Temporal Communities“ wird dabei untersucht, wie Literatur über Räume und Zeiten hinweg ausgreift und dabei – manchmal über Jahrtausende – komplexe Zeitlichkeiten und Netzwerke ausbildet und in ständigem Austausch mit anderen Künsten, Medien, Institutionen und gesellschaftlichen Phänomenen steht. Der Cluster organisiert seine Arbeit in fünf Research Areas: 1. Competing Communities, 2. Travelling Matters, 3. Future Perfect, 4. Literary Currencies, 5. Building Digital Communities.

Die Stelle ist angesiedelt in der Research Area 5 ("Building Digital Communities"), die sich mit der digitalen Modellierung, Visualisierung und Analyse literaturwissenschaftlicher Daten auseinandersetzt. Auf diese Weise sollen Zugänge zu einer datenintensiven Literaturgeschichtsschreibung geschaffen werden, wobei das gesamte Methodenspektrum der digitalen bzw. computationellen Literaturwissenschaften zum Einsatz kommen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.temporal-communities.de](http://www.temporal-communities.de).

#### **Aufgabengebiet:**

Zu den zentralen Tätigkeiten, die mit dieser Stelle verbunden sind, zählen die Aufbereitung, Modellierung und Analyse digital vorliegender Daten, zugeschnitten auf literaturwissenschaftliche Fragestellungen. Sie werden Teil eines Teams, das mit verschiedenen Korpora und Datenbanken, mit Linked Open Data, digitalen bibliografischen und anderen Metadaten arbeitet und diese synergetisch für exemplarische Anwendungsfälle zusammenführt. Das konkrete Aufgabengebiet umfasst:

- die Wissens-/Datenmodellierung mit etablierten Standards
- Umgang mit Textkorpora und damit verbundenen Technologien
- Umgang mit APIs (OAI-PMH, REST)
- Einsatz von Programmier- und Skript- sowie Abfragesprachen (vor allem für RDF- und Graphdatenbanken sowie XML-Datenbanken)
- Umgang mit JavaScript-Frameworks
- Deployment und Administration von Serveranwendungen

Wir setzen auf Team-Formate wie Scrums und Hackathons und legen besonderen Wert auf ein kreatives und offenes Arbeitsklima, in dem es Spaß macht, zu arbeiten.

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium (Diplom, Master, Magister, Staatsexamen) in Digital Humanities, Informatik, Bibliotheks-/Informationswissenschaften oder einem vergleichbaren Fach

#### **Erwünscht:**

- sehr guter Studienabschluss
- Projekterfahrung im Bereich der Digital Humanities und/oder Softwareentwicklung inkl. nachgewiesener praktischer Erfahrung mit mindestens einer Programmiersprache (bevorzugt Python oder R)
- ausgeprägte Erfahrungen im Bereich der Datenmodellierung und in der Anwendung von Semantic Web-Technologien (RDF, OWL, SPARQL)
- routinierter Umgang mit XML-Technologien (XSLT, XQuery, XPath)
- Kenntnisse von etablierten (Metadaten-) Standards wie TEI, CIDOC-CRM, FRBR und SKOS
- Erfahrungen mit der Kodierung und Annotation von Textkorpora

- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigeninitiative sowie Teamfähigkeit
- pragmatische und zielorientierte Arbeitsweise

Weitere Informationen erteilt Frau Katja Heinrich ([bewerbung\\_it@temporal-communities.de](mailto:bewerbung_it@temporal-communities.de)).

---

## Weitere Informationen

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung** im Format PDF (als *ein* Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Frau Katja Heinrich: [bewerbung\\_it@temporal-communities.de](mailto:bewerbung_it@temporal-communities.de).

Aus gegebenem Anlass (eingeschränkter Präsenzbetrieb unter Pandemiebedingungen) und verwaltungstechnischen Gründen bitten wir Sie, sich elektronisch per E-Mail zu bewerben. Die Bearbeitung einer postalischen Bewerbung kann nicht sichergestellt werden.

Freie Universität Berlin

Exzellenzausschreibungen

EXC 2020 Temporal Communities: Doing Literature in a Global Perspective

Frau Katja Heinrich

Habelschwerdter Allee 45

14195 Berlin (Dahlem)

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber/in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.

Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Stellenausschreibung vom: 17.01.2022

## SCHLAGWÖRTER

---

Exzellenzausschreibungen