

**Exzellenzausschreibungen –
EXC 2020 „Temporal Communities“**

Wiss. Mitarbeiter/in Vollzeitbeschäftigung befristet
auf 2 Jahre
Entgeltgruppe 13 TV-L FU
Kennung: EXC 2020 RT IT-Researcher RA5
2019

Bewerbungsende: 28.02.2019

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. Dazu ist es nötig, traditionelle Rahmenkategorien der Literaturgeschichte wie ‚Nation‘ und ‚Epoche‘ zu überwinden. Mit dem Konzept der „Temporal Communities“ kann dabei untersucht werden, wie Literatur über Räume und Zeiten hinweg ausgreift und dabei – manchmal über Jahrtausende – komplexe 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 sowohl die kritische Reflexion als auch die praktische Anwendung von digitaler Visualisierung im Hinblick auf einen neuen Zugang zur Literaturgeschichte zum Ziel gesetzt hat. Ausgangspunkt ist der Zentralbegriff des Clusters, jener der communities. Ziel ist es, die Übersetzbarkeit des Forschungsansatzes in ein visuelles digitales Format auszuloten. Die Research Area 5 wird zudem ein Living Handbook of Temporal Communities (open access) entwickeln, das über den spezifischen Theorierahmen des Clusters ebenso Auskunft geben wird wie über ausgewählte Fallstudien.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.temporal-communities.de

Aufgabengebiet:

- Methodengeleitete und informationswissenschaftlich orientierte Konzeption und Entwicklung einer wissenschaftlichen Online-Enzyklopädie (Living Handbook of Temporal Communities) als qualitätsgesicherte Fachpublikation des EXC 2020 (Launch: Q2/2021)
- Leitung des funktionalen Aufbaus und der Weiterentwicklung des Open Encyclopedia System (OES) gemäß den wissenschaftlichen Anforderungen des EXC 2020
- Konzeption und Realisierung von Schnittstellen für die Anbindung und Referenzierung der Forschungsdaten des EXC 2020 mit anderen wissenschaftlichen Sammlungen
- Konzeptentwicklung für die Nutzung von bestehenden digitalen Forschungsinfrastrukturen, -diensten und -werkzeugen für die Forschungsaktivitäten des EXC 2020
- Konzeption, Entwicklung und Implementierung von Datenmodellen für die Forschungsdaten des Clusters

Einstellungsvoraussetzungen:

Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium (Diplom, Master, Magister, Staatsexamen) in der Informatik, Bibliotheks- oder Informationswissenschaften (oder ähnliches), bevorzugt mit Projekterfahrung im Bereich der Digital Humanities

Erwünscht:

- Sehr gutes abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium (Diplom, Master, Magister, Staatsexamen)
- Professionelle Berufs- und Projekterfahrung im Bereich der Softwareentwicklung und Programmierung
- Umfassende Erfahrung in der Programmierung komplexer Webapplikationen auf Wordpress-Basis
- Sicherer Umgang mit PHP5 (OO), Javascript, jQuery, MySQL, HTML5, CSS3, Bootstrap, Leaflet, Linux, Docker, Git
- Kenntnisse in und Erfahrungen mit Semantic-Webtechnologien (RDF/XML, JSON-LD, RDFS/OWL, SPARQL, SKOS)
- Erfahrung mit der Entwicklung von Datenschnittstellen mittels SRU, OAI-PMH und Sword (Zotero-API, Wordpress-API, WorldCat Search API, DSpace Rest API)
- Erfahrung mit dem Aufbau und der Administration von Volltextsuchmaschinen (u.a. Solr Full Text Search)
- Grundkenntnisse bzw. Erfahrungen mit Clusteranalyse/Community Detection
- Sehr gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigeninitiative sowie Teamfähigkeit; pragmatische und zielorientierte Arbeitsweise

Weitere Informationen

Weitere Informationen erteilt Frau Katja Heinrich:

k.heinrich@fu-berlin.de / +49 30 838 55057

Bewerbungen können mit den üblichen Unterlagen sowie einem maximal 5-seitigen Exposé des geplanten Buchprojekts in deutscher oder englischer Sprache eingereicht werden. Aus verwaltungstechnischen Gründen können ausschließlich als pdf-Datei (ein Dokument) per E-Mail eingereichte Bewerbungen akzeptiert werden.

Bewerbungen sind unter Angabe der Kennung zu richten an Frau Katja Heinrich:

k.heinrich@fu-berlin.de

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.