

An der Forschungsstelle Jeremias Gotthelf der Universität Bern wird im Rahmen der Umsetzung der digitalen Historisch-kritischen Gesamtausgabe der Werke und Briefe von Jeremias Gotthelf (dHKG) zum 1. Januar 2019 befristet auf zwei Jahre die Stelle einer bzw. eines Applikationsentwickler*in II ausgeschrieben. Die dHKG wird in Zusammenarbeit mit dem Projekt Nationale Infrastruktur für Editionen - Infrastructure nationale pour les éditions (NIE - INE) an der Universität Basel und der Hochschule der Künste in Bern umgesetzt.

Applikationsentwickler/in II, 75%

Aufgaben

- (a) - Zusammenarbeit von Forschungsstelle (Bern) und NIE-INE (Basel), 50%
 - Entwicklung eines Konvertierungsskriptes für den Export der spezifischen XML-TEI-Daten des Projektes zu RDF (und umgekehrt).
 - Entwicklung/Anpassung von Webkomponenten (z.B. für Kalendarium, Zeitstrahl, Suchfunktionen) im Rückgriff auf bestehende DaSCH/NIE-INE-Infrastrukturen
 - Umsetzung des Webkonzepts der Edition (bes. Repräsentation der Editionsdaten)
 - Mitwirkung an den Arbeitstreffen von NIE-INE in Basel
- (b) - Interne Aufgaben in der Forschungsstelle (Bern), 25%
 - Serverbetreuung
 - Pflege der XML-TEI-Daten, der komplexen Schemata und der Editions Umgebung Ediarum (eXist).

Anforderungen

- Hochschulabschluss in den Geisteswissenschaften mit einer Spezialisierung auf editionswissenschaftliche Fragestellungen
- sehr gute Kenntnisse von XML-TEI, XPath etc.
- Erfahrungen im Bereich der Webtechnologien (Web Framework, z.B. Angular, React, etc.).
- Für die Entwicklung bei NIE-INE wären von Vorteil: (a) Kenntnisse in Software-Architekturen (Entwicklung von nieOS) und/oder (b) Erfahrungen im Umgang mit Ontologien und deren Modellierung sowie (c) Erfahrungen mit einer Script-Sprache (Python oder Perl usw.)
- Deutsch in Wort und Schrift

Wir bieten

- Mitarbeit in einem Projekt von hoher nationaler und internationaler Ausstrahlung
- Möglichkeit zur Weiterqualifikation im Umgang mit zeitgemässen editorischen Arbeitsinstrumenten
- ein aktives und attraktives Forschungsumfeld

Kontakt

Informationen zur Stelle: PD Dr. Christian von Zimmermann
Bewerbungen sind in digitaler Form per E-Mail bis zum 10. November 2018 einzureichen:
christian.vonzimmermann@germ.unibe.ch