

Bei der Schleswig-Holsteinischen Landesbibliothek / digiCULT-Verbund eG  
ist **ab dem 01.05. oder 01.06.2018** die Stelle einer/eines

## Softwareentwicklerin/Softwareentwicklers

zu besetzen.

### Aufgabengebiet:

Sie unterstützen das DFG-Projekt "GND für Kulturdaten (GND4C)" (<http://goo.gl/5oLfge>) bei der Umsetzung von Schnittstellen und Werkzeugen für den Zugriff auf die Gemeinsame Normdatei (GND) der Deutschen Nationalbibliothek. Im Projekt wird eine prototypische Implementierung semi-automatischer Abgleichverfahren zwischen unterschiedlichen Datenbeständen (Bauwerke, Orte, Personen, Sachbegriffe) gegen die GND erstellt.

### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes (Fach-)Hochschulstudium der Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Praktische Erfahrung in der Programmierung mit PHP mit mindestens einem Framework wie Laravel oder Zend
- Gute Kenntnisse in der Programmierung mit JavaScript und mindestens einem aktuellen JavaScript-Framework wie Vue.js sowie Kenntnisse in HTML5 und CSS3
- Grundkenntnisse in Python
- Gute Datenbankkenntnisse (SQL/NoSQL)
- Erfahrung mit Solr oder Elasticsearch
- Praktische Erfahrungen mit REST-basierten Webservices

### Wünschenswert:

Wünschenswert sind Kenntnisse/Erfahrungen in einem oder mehreren der folgenden Bereiche:

- Metadatenstandards im Kulturbereich
- Textanalyse/Computerlinguistik
- Semantic Web Standards (RDF/S und OWL)
- Wikidata, Open Data und freies Wissen
- Agile und modellbasierte Entwicklungsmethoden

#### digiCULT-Verbund eG

Wrangelstraße 16, 24105 Kiel  
Tel.: 0431/908914-70  
Fax: 0431/908914-99  
E-Mail: buero@digicult-verbund.de  
www.digicult-verbund.de  
Gen.-Reg.Nr.: GnR 512 KI  
Geschäftsführerin: Frauke Rehder

#### Vorstand:

Dr. Jens Ahlers (Vors.)  
Guntram Turkowski  
Michael Lörzer  
Maike Lücke

#### Aufsichtsrat:

Rainer Raber (Vors.)  
Ina Duggen-Below  
Guido Kohlenbach  
Prof. Dr. Rita Müller  
Carsten Pettig

#### Bankverbindung:

Fördesparkasse  
KTO: 14 000 815 90  
BLZ: 210 501 70  
IBAN: DE26210501701400081590

digicult - Verbund eG, Wrangelstr. 16, 24105 Kiel

## Sie verfügen zudem über:

- Sowohl ausgeprägte Teamfähigkeit als auch die Fähigkeit zur selbstständigen Arbeit
- Bereitschaft und Fähigkeit, sich in technische Standards und/oder Frameworks einzuarbeiten
- hohe Bereitschaft zur sorgfältigen Dokumentation

Es handelt sich um eine zunächst auf 30 Monate befristete Tätigkeit in Voll- oder Teilzeitbeschäftigung. Die Befristungsdauer entspricht dem aktuell bewilligten Projektzeitraum. Eine Verlängerung der Tätigkeit wird angestrebt. Beschäftigungsort ist Kiel. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 11 TV-L. Die Arbeitssprache ist Deutsch oder Englisch.

Fragen zum Bewerbungs-/Einstellungsverfahren beantworten wir Ihnen telefonisch unter Tel. 0431/908 914-70.

Rückfragen zum fachlichen Profil der Stelle können an Axel Vitzthum gestellt werden (axel.vitzthum@digicult-verbund.de).

Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum 23.03.2018 unter Angabe der Nr. 02-01 als eine PDF-Datei an buero@digicult-verbund.de.



### digicult-Verbund eG

Wrangelstraße 16, 24105 Kiel  
Tel.: 0431/908914-70  
Fax: 0431/908914-99  
E-Mail: buero@digicult-verbund.de  
www.digicult-verbund.de  
Gen.-Reg.Nr.: GnR 512 KI  
Geschäftsführerin: Frauke Rehder

### Vorstand:

Dr. Jens Ahlers (Vors.)  
Guntram Turkowski  
Michael Lörzer  
Maike Lücke

### Aufsichtsrat:

Rainer Raber (Vors.)  
Ina Duggen-Below  
Guido Kohlenbach  
Prof. Dr. Rita Müller  
Carsten Pettig

### Bankverbindung:

Fördesparkasse  
KTO: 14 000 815 90  
BLZ: 210 501 70  
IBAN: DE26210501701400081590