

## Stellenausschreibung Nr. 56/2021

Das [niedersächsische OER-Portal twillo.de](https://www.twillo.de) ist eine Plattform zur Bereitstellung und Nachnutzung hochwertiger, offener Lehr- und Lernmaterialien (Open Educational Resources, kurz OER) für Lehrende im Bereich der Hochschulen. Die [Technische Informationsbibliothek \(TIB\)](https://www.tib.de) entwickelt das Portal im Rahmen eines vierjährigen Projekts, gefördert durch das niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), und betreibt das Portal auch langfristig über die Projektlaufzeit hinaus.

Im Rahmen dieses Projekts sucht die TIB für den Programmbereich C, Forschung und Entwicklung für den Aufbau und die Weiterentwicklung des Portals zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine\*n

### Open Source Softwareentwickler\*in (m/w/d)

Die Stelle ist zunächst bis zum 31.07.2023 befristet, eine Weiterbeschäftigung wird angestrebt. Die reguläre Wochenarbeitszeit beträgt 39,80 Stunden (Vollzeit). Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich teilzeitgeeignet. Die Eingruppierung erfolgt in Abhängigkeit von der Qualifikation (Bachelor/Master) in die [Entgeltgruppe 12 oder 13 TV-L](#).

#### Ihre Aufgaben umfassen

- Weiterentwicklung und Betrieb der Open Source Repository Software
- Erweiterung und Optimierung der grafischen Benutzeroberfläche nach nutzerzentrierten Ansätzen
- Vernetzung des Portals mit weiteren OER-Plattformen
- Implementierung/Anpassung/Erweiterung von Schnittstellen zwischen OER-Portal und Lernmanagementsystemen (LMS)

#### Ihr Profil

Sie sind gleichermaßen erfahren in der Frontend- und Backend-Entwicklung. Ihre Kompetenz liegt im Web-Software-Engineering, aber Sie sind auch mit API-Design und Datenbanken vertraut. Sie sollten in der Lage sein, kreativ zu denken, neues Wissen schnell zu erfassen sowie innovative Softwaresysteme zu entwerfen und zu entwickeln und daran interessiert sein, komplexe Herausforderungen zu meistern.

#### Die folgenden Qualifikationen werden erwartet

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor / FH-Diplom bzw. Master / Uni-Diplom oder gleichwertig) in einem einschlägigen Studiengang, vorzugsweise in Informatik oder einem verwandten Fachgebiet
- Ausgezeichnete Kenntnisse moderner Webentwicklungssprachen (insb. TypeScript/Angular, Java/Spring) und in modernen Software-Engineering-Methoden (insb. Agile Methoden, DevOps)
- Ausgezeichnete Kenntnisse in der Entwicklung und Nutzung von Web-Services
- Nachgewiesene Erfahrung in der Entwicklung von bzw. Beteiligung an Open Source Software-Projekten
- Hoher Grad an Selbstorganisation und Erfahrung im selbstständigen Arbeiten
- Erfahrung an konzeptioneller und kreativer Mitarbeit an komplexen Sachverhalten
- Gute Sprachkenntnisse in Englisch und Deutsch

#### Wünschenswert

- Praktische Erfahrung mit der Repository Software DSpace
- Praktische Erfahrung im Aufbau von Suchmaschinen (SOLR, ElasticSearch)

- Erfahrung in der Erstellung und Bereitstellung offener Lehr- und Lernmaterialien als Open Educational Resources

### Wir bieten

Die [Technische Informationsbibliothek \(TIB\)](#) entwickelt offene Dienste und Infrastrukturen im Bereich Open Science (u.a. Open Access, Open Data, Open Educational Resources) und setzt dabei verstärkt auf die Entwicklung und den Einsatz von Open Source Software-Produkten.

Nicht zuletzt legen wir großen Wert auf ein offenes und kreatives Arbeitsklima, in dem es Spaß macht zu arbeiten.

### Darüber hinaus bieten wir

- interessante, abwechslungsreiche und zukunftsorientierte Aufgabengebiete mit Blick auf das Gemeinwohl
- einen modernen Arbeitsplatz in zentraler Lage von Hannover mit einem kollegialen, attraktiven und vielseitigen Arbeitsumfeld
- eine umfassende und intensive Einarbeitung
- flexible Arbeitszeiten sowie Angebote zur [Vereinbarkeit von Beruf und Familie](#) wie mobiles Arbeiten und Telearbeit
- einen Arbeitgeber mit breit gefächertem Fort- und Weiterbildungsangebot, einer betrieblichen Gesundheitsförderung und Altersvorsorge für den öffentlichen Dienst ([VBL](#))
- Beschäftigtenrabatt in den [Mensen](#) des Studentenwerks Hannover sowie Möglichkeit zur Nutzung der vielseitigen Angebote des [Hochschulsports Hannover](#)
- einen Arbeitsplatz im öffentlichen Dienst auf der Grundlage des Tarifvertrags für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L), inklusive einer Jahressonderzahlung sowie 30 Urlaubstage im Jahr

Interessentinnen und Interessenten können sich bei Herrn Klinger, Chief Technology Officer (CTO), telefonisch unter 0511 762-8120 oder per E-Mail unter [Axel.Klinger@tib.eu](mailto:Axel.Klinger@tib.eu) näher über das Arbeitsgebiet informieren

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Um Ihre Bewerbung einzureichen, klicken Sie bitte [hier](#).

Bewerbungen in Papierform sind ebenfalls gleichrangig möglich. Für diesen Fall senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Ausschreibungsnummer **56/2021** bis zum **19.08.2021** an die

Technische Informationsbibliothek (TIB)  
Personalservice  
Herrn Daniel Eilers  
Welfengarten 1 B  
30167 Hannover

oder als PDF-Datei an [bewerbung@tib.eu](mailto:bewerbung@tib.eu). Bei einer Bewerbung in digitalisierter Form bitten wir um Übersendung einer einzigen PDF-Datei mit einer Größe von maximal 10 MB.

### Wer wir sind

Die TIB ist eine Stiftung öffentlichen Rechts des Landes Niedersachsen. Mit rund 550 Beschäftigten und einem Etat von circa 50 Millionen Euro ist sie eine der größten Informationsinfrastruktureinrichtungen in Deutschland.

Wir bieten Ihnen die Chance, in einem höchst dynamischen Umfeld zu arbeiten. Ein rasanter Anstieg wissenschaftlicher digitaler Information, die zunehmende Vielfalt von produzierten Medientypen und -formaten

sowie die wachsenden Anforderungen und Bedarfe unserer Kundinnen und Kunden erfordern innovative Informationsdienste. Die TIB begegnet den neuen Anforderungen beispielsweise mit eigenen Forschungs- und Entwicklungsprojekten in internationalem Kontext, mit neuartigen Publikationsdiensten und der Förderung von wissenschaftlichen Kommunikationsprozessen. Damit tragen wir zur Weiterentwicklung einer modernen Gesellschaft bei, die auf Information und Wissen, Innovationen und Kreativität basiert.

Die TIB sorgt für optimale Arbeitsbedingungen und baut Maßnahmen zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie kontinuierlich aus.

Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Wir freuen uns über Bewerbungen aller Nationalitäten.

Bitte geben Sie im Betreff Ihrer Bewerbung an, über welche Stellenbörse Sie auf unser Angebot aufmerksam geworden sind. Wir weisen darauf hin, dass Bewerbungsunterlagen grundsätzlich nicht zurückgesandt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.tib.eu](http://www.tib.eu)