

Die Professional School of Education Stuttgart-Ludwigsburg (PSE) sucht zum 1. April 2020 für das im Rahmen der Qualitätsinitiative Lehrerbildung des BMBF geförderte Projekt „MakEd\_digital“ für die Universität Stuttgart, TIK (Technische Informations- und Kommunikationsdienste,

**einen Softwareentwickler (m/w/d)**  
**(100%, TV-L E 13, ab 01.04.2020 befristet bis 31.12.2023)**

Die PSE wurde 2016 gegründet, um die Lehrerbildung für die Sekundarstufe I und für das Gymnasium in der Region Stuttgart/Ludwigsburg professionsorientiert weiterzuentwickeln. Unter dem Dach der PSE bündeln die fünf beteiligten lehrerbildenden Hochschulen in der Region Stuttgart/Ludwigsburg ihre Kompetenzen in den Fachwissenschaften, den Fachdidaktiken und den Bildungswissenschaften. Weitere Informationen finden Sie hier: [www.pse-stuttgart-ludwigsburg.de](http://www.pse-stuttgart-ludwigsburg.de).

Die Stelle ist im institutionenübergreifenden Projekt MakEd\_digital angesiedelt. Das vom BMBF geförderte Vorhaben zielt auf die Entwicklung digitalisierungsbezogener Kompetenzen von angehenden Lehrpersonen zur Nutzung, Entwicklung und Reflexion digitaler Medien und Werkzeuge in Lehr-/Lernkontexten. Projektziel ist die Entwicklung und Implementierung didaktischer, digitaler Makerspaces als realer Ort, mobile Variante sowie virtuelle Plattform mit Open Educational Resources (OER). Die Stelle ist in das TIK eingebunden (<https://www.tik.uni-stuttgart.de/das-tik/>).

Im Projektteam sind Sie verantwortlich für Entwicklung und Betrieb des serverseitigen Backends des virtuellen Makerspaces. Dazu gehören die virtuellen Arbeits- und Speicherbereiche und deren Anbindungen an Verzeichnisdienste, Repositorien und die Virtual Desktop Infrastructure der Universität Stuttgart. Außerdem betreuen Sie in den Makerspaces informationstechnische Projekte und Veranstaltungen wie z.B. Hackathons.

#### Das sollten Sie mitbringen:

- Für das Stellenprofil einschlägiges Studium mit IT-Schwerpunkt,
- Programmiererfahrung mit Java, C++, PHP sowie die Fähigkeit, sich rasch die Kenntnisse weiterer Programmiersprachen anzueignen,
- Interesse an Softwarearchitekturen und Schnittstellentechnologien,
- Interessen an der Zusammenarbeit mit Lehrenden und Lernenden bei der Entwicklung neuer Konzepte sowie der Spezifikationen und Umsetzung in Code von Nutzeranforderungen,
- wünschenswert sind Erfahrungen mit Active Directory/LDAP und Shibboleth sowie mit Virtualisierungsumgebungen (Vmware) und Plattformadministration,
- konzeptionelle und kommunikative Fähigkeiten, um Einzelvorhaben erfolgreich zu initiieren und durchzuführen,
- Beherrschung des Deutschen und Englischen fließend in Wort und Schrift.

Die beteiligten Hochschulen möchten den Anteil der Frauen erhöhen und sind deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.

Wenn wie Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Senden Sie Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (inklusive Lebenslauf, Abschlusszeugnissen und den relevanten Nachweisen) bitte bis zum 12.01.2020 in einem PDF an [karriere@pse-stuttgart-ludwigsburg.de](mailto:karriere@pse-stuttgart-ludwigsburg.de). Bei Fragen zur Stelle wenden Sie sich bitte an Dr. Boehringer ([David.Boehringer@tik.uni-stuttgart.de](mailto:David.Boehringer@tik.uni-stuttgart.de), 0711/685-63833).

Datenschutzhinweis: Informationen nach Artikel 13 DS-GVO zum Umgang mit Bewerberdaten finden Sie unter <https://www.uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung/>

Weitere Informationen zu Stellen, die im Projekt MakEd\_digital ausgeschrieben sind, finden Sie hier: <https://www.pse-stuttgart-ludwigsburg.de/ueber-uns/karriere/>