



# Stellenausschreibung

Im **Team Bibliotheksanwendungen der Abteilung Digitale Bibliotheksdienste der Universitätsbibliothek** der Johannes Gutenberg-Universität Mainz ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines/r

**Informatikers/in (m/w/d) (DevOps Engineer)**  
**(EG 13 TV-L)**  
**Kenn-Nr.: 13120-UB-mk**  
**- Vollzeit -**

befristet für die Dauer von zwei Jahren zu besetzen.

## Ihre Aufgaben:

- Weiterentwicklung der FOLIO-Betriebsumgebung in Zusammenarbeit und im Austausch mit dem FOLIO Community-Team
- Mitarbeit bei der Konzeption und Umsetzung der CI/CD-Pipeline für die Code-Integration im agilen Entwicklungsprozess des Projekts FOLIO
- Kommunikation und Abstimmung von Anforderungen zwischen den Entwicklerteams im Projekt als auch zu den Projektbeteiligten der Universitätsbibliothek Mainz und in Rheinland-Pfalz
- Konzeption und Bereitstellung von virtualisierten Umgebungen zur Entwicklung und als Prototyp des technischen Betriebs und zur Verbreitung im Projekt für die internationale FOLIO-Community

## Ihr Profil:

Vorausgesetzt wird ein abgeschlossener wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master, Diplom) in Informatik oder einer verwandten Fachrichtung oder gleichwertigen Fähigkeiten und Erfahrungen.

Zudem werden gute Kenntnisse in den Prinzipien von Continuous Integration, Continuous Delivery und Continuous Deployment idealerweise mit Jenkins und GitHub erwartet. Erwünscht sind darüber hinaus Kenntnisse in der Containervirtualisierung und deren Orchestrierung, z.B. mit Techniken wie Docker, Kubernetes oder Rancher sowie Automatisierungslösungen insbesondere mit Ansible.

Vorausgesetzt wird weiterhin Freude an der Softwareentwicklung in aktuellen Programmiersprachen und Frameworks zur Entwicklung interaktiver Benutzeroberflächen. Kenntnisse und Begeisterung für die Arbeit in Open Source Communities werden erwartet.

Die ausgeschriebene Tätigkeit erfordert gute kommunikative Fähigkeiten in englischer Sprache, Einsatzbereitschaft und Interesse an neuen Techniken.

## Wir bieten Ihnen:

Eine abwechslungsreiche und verantwortliche Tätigkeit in einem internationalen und spannenden Open Source Projekt im Team auf dem Campus einer lebendigen und vielfältigen Universität.

Wir bieten Ihnen umfangreiche zusätzliche Leistungen, wie vor allem die Zahlung einer Jahressonderzahlung, die Teilnahme an der zusätzlichen Altersversorgung im öffentlichen Dienst über die VBL, die Möglichkeit des Erwerbs eines Jobtickets sowie umfangreiche Personalentwicklungsangebote.

Seitens der Johannes Gutenberg-Universität Mainz wird die Vereinbarkeit von Familie und Beruf groß geschrieben. Familienfreundliche Rahmenbedingungen, wie beispielsweise flexible Arbeitszeitregelungen, bieten dafür optimale Voraussetzungen.

\*\*\*\*

Bewerbungen Älterer sind erwünscht.

Die Johannes Gutenberg-Universität Mainz ist bestrebt, den Anteil der Frauen im IT-Bereich zu erhöhen, und hat daher ein besonderes Interesse an der Bewerbung von Frauen.

Menschen mit Schwerbehinderung werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen zusammengefasst in einer pdf-Datei unter Angabe der **Kenn-Nr.: 13120-UB-mk** bis zum **10.09.2020** per E-Mail an:

**beruf@uni-mainz.de**

Für Fragen wenden Sie sich bitte an:

Herrn Axel Dörrer, Tel: +49 6131/39-24105, E-Mail: a.doerrerr@ub.uni-mainz.de oder

Herrn Marko Knepper, Tel: +49 6131/39-32895, E-Mail: m.knepper@ub.uni-mainz.de.

Die Hinweise zum Datenschutz im Umgang mit Ihrer Bewerbung finden Sie unter:  
<https://www.verwaltung.personal.uni-mainz.de/files/2020/06/Datenschutz-BewerberInnen.pdf>

Stellenangebote und weitere Informationen auch im Internet:  
<https://www.verwaltung.personal.uni-mainz.de/stellenausschreibungen/>



## **Job Advertisement**

In the **Library Applications Team - Digital Library Services Department - of Mainz University Library** at Johannes Gutenberg University Mainz, the position of a

**Computer Scientist (DevOps Engineer)**  
**(salary grade 13 TV-L)**  
**identification number: 13120-UB-mk**  
**- full time -**

for the collaboration on the international open source project FOLIO is available. The position is to be filled at the next possible date and for a period of 2 years.

### **Your tasks:**

- Further development of the FOLIO deployment environment in cooperation and exchange with the FOLIO Community Team
- Participation in the design and implementation of the CI/CD pipeline for code integration in the agile development process of the FOLIO project
- Communication and coordination of requirements between the development teams in the project as well as with those involved in the project at Mainz University Library and in Rhineland-Palatinate
- Conception and provision of virtualized environments for development and as a prototype of technical operation and for dissemination in the project for the international FOLIO community

### **Your profile:**

The prerequisite is a completed scientific university degree (master, diploma) in computer science or a related field or equivalent skills and experience.

In addition, good knowledge of the principles of Continuous Integration, Continuous Delivery and Continuous Deployment is expected, ideally with Jenkins and GitHub. Knowledge of container virtualization and its orchestration, e.g. with techniques such as Docker, Kubernetes or Rancher as well as automation solutions, especially with Ansible, is also desired.

Furthermore, you enjoy software development in current programming languages and frameworks for the development of interactive user interfaces. Knowledge and enthusiasm for working in open source communities is expected.

The position advertised requires good english communication skills, commitment and interest in new technologies.

### **We offer you:**

A varied and responsible job on an international and exciting open source project in a team on the campus of a lively and diverse university.

We offer you extensive additional social benefits, such as, above all, participation in an additional VBL-pension, the possibility of purchasing a job ticket, as well as various further education and training opportunities.

The Johannes Gutenberg University Mainz places great importance on the compatibility of family and career. Family-conscious conditions, such as flexible working time arrangements, offer optimal prerequisites for this.

\*\*\*\*

Applications from older people are welcome.

The Johannes Gutenberg University is committed to increasing the proportion of women in the IT sector and therefore encourages women to apply.

Disabled candidates with adequate qualification will be given priority.

Please send your meaningful application documents summarized in a pdf-file under indication of the **identification number 13120-UB-mk** until **10.09.2020** by e-mail to:

**beruf@uni-mainz.de**

For questions please contact:

Mr. Axel Dörrer, Tel: +49 6131/39-24105, e-mail: a.doerrerr@ub.uni-mainz.de or

Mr. Marko Knepper, Tel: +49 6131/39-32895, e-mail: m.knepper@ub.uni-mainz.de.

Information regarding data protection with respect to the processing of your application can be found here: <https://www.verwaltung.personal.uni-mainz.de/files/2020/06/Datenschutz-BewerberInnen.pdf>

Job offers and further information also on the Internet:

<https://www.verwaltung.personal.uni-mainz.de/stellenausschreibungen/>