



An der **Universitätsbibliothek Mannheim** ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine befristete Vollzeitstelle als

## **Software-Entwickler/in (m/w/d) (TV-L E 13)**

zu besetzen. Die Stelle ist im Rahmen der Projektlaufzeit auf 24 Monate befristet und grundsätzlich teilbar.

Das von der Deutschen Forschungsgemeinschaft initiierte und geförderte Koordinierungsprojekt OCR-D hat die Entwicklung eines umfassenden Verfahrens zur Massenvolltextdigitalisierung historischer Druckwerke des deutschen Sprachraums zum Ziel. Die Universitätsbibliothek Mannheim engagiert sich seit 2019 bei OCR-D.

Im Implementierungsprojekt „Integration von Kitodo und OCR-D zur produktiven Massendigitalisierung“ sind die SLUB Dresden und die Universitätsbibliothek Braunschweig unsere Projektpartner. Die Universitätsbibliothek Mannheim erweitert dabei die Visualisierungskomponente Kitodo.Presentation und den DFG-Viewer um OCR-on-demand. Damit können Benutzer auch für historische Drucke, für die noch keine Texterkennung durchgeführt wurde, eine solche bei Bedarf anfordern.

Arbeitssprache im Projekt ist Deutsch oder Englisch.

### **Ihre Aufgaben:**

- Abstimmung der Anforderungen mit anderen OCR-D-Projekten und Anwendern (Bibliotheken)
- Softwareentwicklung (TYPO3, PHP, JavaScript, eventuell auch Python)
- Dokumentation, Präsentationen, Berichte
- Mitarbeit bei der optischen Zeichenerkennung (OCR) der Digitalisate sowie der anschließenden automatisierten Nachkorrektur
- Weiterentwicklung der Webanwendung inklusive Such- und Exportmöglichkeiten
- Mitarbeit im Projektmanagement

### **Vorausgesetzt wird:**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vergleichbar)

Die Universität Mannheim ist eine in Forschung und Lehre hervorragend ausgewiesene wissenschaftliche Hochschule mit derzeit ca. 2.630 Beschäftigten und rund 12.000 Studierenden. Insbesondere der an der Universität Mannheim traditionell stark vertretene Bereich der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften gehört national und international zur Spitzengruppe. Ein besonderes Kennzeichen ist der hohe Grad der Vernetzung der fünf Fakultäten untereinander.

Die Universitätsbibliothek ist die zentrale Informationsinfrastruktureinrichtung der Universität Mannheim und ist zuständig für die Informationsversorgung der Universität.

**Start:** zum nächstmöglichen Zeitpunkt

**Befristung:** 24 Monate

**Eingruppierung:** TV-L E13

**Umfang:** derzeit 39,5 Stunden, teilbar

**Arbeitsort:**  
Mannheim, Innenstadt, Schloss

**Referenznummer:** UB-21/08

**Bewerbung bis 23.05.2021** an die

**Direktorin der Universitätsbibliothek Mannheim**  
Schloss Schneckenhof West  
68161 Mannheim  
[direktion@bib.uni-mannheim.de](mailto:direktion@bib.uni-mannheim.de)

### **Ihre Ansprechpartnerin:**

Stefan Weil (Projektverantwortlicher)  
[stefan.weil@bib.uni-mannheim.de](mailto:stefan.weil@bib.uni-mannheim.de)

- Interesse am Thema Texterkennung (OCR) für historische Drucke
- Nachgewiesene sehr gute Kenntnisse in mindestens einer relevanten Programmiersprache wie PHP, Python, C++ oder Java
- die Fähigkeit zum selbständigen Problemlösen sowie Mitarbeit im Projektteam
- Sehr gute Englischkenntnisse

#### Wünschenswert sind:

- Vertrautheit bei der Entwicklung von Open-Source-Software
- Erfahrung beim Umgang mit Git sowie GitHub
- Freude beim Erlernen und Anwenden neuer Technologien
- Gute Deutschkenntnisse

#### Wir bieten Ihnen:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem universitären Umfeld mit deutschlandweiten Partnerprojekten
- einen Arbeitsplatz im repräsentativen Barockschloss inmitten des Universitäts-Campus; Innenstadtlage, unmittelbare Anbindung an den ÖPNV, 5 Minuten zum Hauptbahnhof
- flexibles Arbeitszeitmodell, 30 Tage Urlaub (ausgehend von einer Vollzeitbeschäftigung)
- die Möglichkeit zum Erwerb des BW-Job-Tickets für den regionalen Nahverkehr
- günstige Mittagsangebote auf dem Campus und in der City
- Möglichkeit zur Teilnahme am Uni-Sport
- ein Jahresgehalt nach TV-L E13 (<http://oeffentlicher-dienst.info/tv-l/west/>), je nach persönlichen Voraussetzungen, und die üblichen Sozialleistungen und Vorteile des öffentlichen Dienstes

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Universität Mannheim strebt die Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher entsprechend qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Bitte richten Sie diese unter Angabe der **Referenznummer UB-21/08** bis zum **23.05.2021** an die



**Direktorin der Universitätsbibliothek Mannheim**  
**Schloss Schneckenhof West**  
**68161 Mannheim**  
[direktion@bib.uni-mannheim.de](mailto:direktion@bib.uni-mannheim.de)

Elektronische Bewerbungen in einer PDF-Datei sind erwünscht.

Für fachliche Fragen steht Ihnen Herr Stefan Weil,  
Projektverantwortlicher und Leiter der Abteilung Digitale  
Bibliotheksdienste, zur Verfügung ([stefan.weil@bib.uni-mannheim.de](mailto:stefan.weil@bib.uni-mannheim.de))

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Artikel 13 DSGVO können der Homepage der Universität entnommen werden: <https://www.uni-mannheim.de/universitaet/stellenanzeigen/datenschutz-bei-bewerbungen/>

Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können.

Die Rücksendung der eingereichten Unterlagen erfolgt nur bei gleichzeitiger Übersendung eines ausreichend frankierten Rückumschlags. Andernfalls werden sie nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens nach den Vorgaben des Datenschutzrechts vernichtet. Elektronische Bewerbungen werden entsprechend gelöscht.