Felix Brandner

Wissenschaftlicher Mitarbeiter Digital History

Mainz +49 157 48261937 felix.brandner@email.de linkedin.com/in/felixbrandner

PROFIL

Historiker mit 4 Jahren Erfahrung in Digital History und digitalen Editionen, ausgebildet in Geschichte und Informatik. Verbindet Quellenarbeit mit Datenmodellierung in TEI-XML, Python und GIS und setzt Forschungsdaten nach den FAIR-Prinzipien in nachnutzbare Webanwendungen um.

KENNTNISSE

- **Digital History**
- **Digitale Editionen**
- **TEI-XML**
- **Python**
- **QGIS**
- **Transkribus**
- **SPARQL**
- **Datenmodellierung**
- **FAIR-Prinzipien**
- **Datenmanagementplan**

BERUFSERFAHRUNG

Wissenschaftlicher Mitarbeiter Digital History

01/2023 - heute

Institut für Digitale Geschichtswissenschaften

Mainz

Drittmittelprojekt zur digitalen Erschließung frühneuzeitlicher Ratsprotokolle.

- Datenmodellierung und Auszeichnung von **1.800** Protokollseiten in TEI-XML für eine digitale Edition
- Automatische Texterkennung mit Transkribus, Fehlerquote der Handschriftenerkennung auf 6 % gesenkt
- Python-Skripte zur Named-Entity-Erkennung und Verknüpfung von 4.200 Personen mit der GND
- Kartierung von Handelsbeziehungen mit QGIS und Veröffentlichung als interaktive Karte

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

10/2021 - 12/2022

Akademie der Wissenschaften Rhein-Main, Arbeitsstelle Briefedition

Frankfurt am Main

Mitarbeit an einer digitalen Briefedition des 18. Jahrhunderts.

- Kodierung von rund **600** Briefen und Pflege der Register in einer XML-Datenbank
- Aufbau einer SPARQL-Schnittstelle für Personen- und Ortsdaten nach den FAIR-Prinzipien
- Erstellung eines Datenmanagementplans für den Folgeantrag mit 3 Partnerinstitutionen und der DFG

Studentische Hilfskraft

04/2019 - 09/2021

Universitätsbibliothek, Digitalisierungszentrum

Mainz

- Metadatenerfassung für 2.500 Digitalisate historischer Drucke
- Qualitätskontrolle von Scans und OCR-Ergebnissen für das Online-Portal der Bibliothek
- Mitarbeit an einem Python-Workflow zum Import von 12.000 Datensätzen in das Repositorium

AUSBILDUNG

Master of Arts

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Geschichte mit Nebenfach Informatik

Mainz

10/2019 - 09/2021

Bachelor of Arts

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Geschichte

Mainz

10/2016 - 09/2019

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C1

Französisch

B2