

Evaluation und Anwendung des OCR-Tools Transkribus auf handschriftliche Tagebücher des Leutnant Hofheinz (November 1916 - Februar 1918)

Thema:

Evaluation und Anwendung des OCR-Tools Transkribus auf handschriftliche Tagebücher des
Leutnant Hofheinz (November 1916 - Februar 1918)

Art:

BA

Betreuer:

Manuel Burghardt

Student:

Julia Sageder

Professor:

Christian Wolff

Status:

abgeschlossen

Stichworte:

Digital Humanities, OCR, Geschichte

angelegt:

2017-01-11

Beginn:

2016-12-01

Antrittsvortrag:

2017-01-16

Hintergrund

Im Rahmen des Projektes MEDEA (<https://medea.hypotheses.org/>) am Lehrstuhl für Wirtschafts- und Sozialgeschichte der Uni Regensburg, sind digitalisierte Rechnungsbücher des St. Katharinenospitals von 1762-1772, sogenannte Kastenregister, als Fotos digitalisiert verfügbar.

Zielsetzung der Arbeit

Ziel der Arbeit ist die Anwendung der OCR-Software Transkribus (<https://transkribus.eu/>) zur Transkription der Tagebücher des Leutnant Hofheinz, aufgezeichnet in Kriegsgefangenschaft in Donington Hall (England) während des Ersten Weltkriegs (November 1916 - Februar 1918). Zur Evaluation wird als Gold-Standard ein manuell übersetztes Transkript erstellt und verglichen.

Konkrete Aufgaben

- Related work: Wie gut/ für welche Anwendungsbereiche funktioniert OCR? Welche Grundlagen gibt es zu beachten?
- Iterative Transkription der Kastenregister mit Transkribus inklusive möglichen weiteren Optimierungen/Änderungen
- Evaluation der beiden Transkriptionen gegeneinander und Erstellung eines Fazits

Erwartete Vorkenntnisse

- Grundlagen der Transkription
- Hilfreich: Grundlagen der Geschichtswissenschaft

Weiterführende Quellen

Nach Absprache mit dem Betreuer.

From:
<https://wiki.mi.ur.de/> - MI Wiki

Permanent link:
https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/anwendung_eines_ocr-tools_transkribus_auf_handschriftliche_kastenregister?rev=1507562767

Last update: **09.10.2017 15:26**

