

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](#)

BetreuerIn:

[Manuel Burghardt](#)

BearbeiterIn:

Julia Sageder

ErstgutachterIn:

[Christian Wolff](#)

ZweitgutachterIn:

[N.N.](#)

Status:

[abgeschlossen](#)

Stichworte:

[Digital Humanities](#), [OCR](#), [Geschichte](#)

angelegt:

2017-01-11

Beginn:

2016-12-01

Antrittsvortrag:

2017-01-16

Textlizenz:

[Unbekannt](#)

Codelizenz:

[Unbekannt](#)

Hintergrund

Im Rahmen des Projektes MEDEA (<https://medea.hypotheses.org/>) am Lehrstuhl für Wirtschafts- und Sozialgeschichte der Uni Regensburg, sind digitalisierte Rechnungsbücher des St. Katharinenspitals 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.uni-r.de/> - **MI Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mi.uni-r.de/arbeiten/anwendung_eines_ocr-tools_transkribus_auf_handschriftliche_kastenregister

Last update: **01.10.2019 11:15**

