

Datenanalyse und Visualisierung von historischen Daten (Kooperation mit der KZ-Gedenkstätte Flossenbürg)

Thema:

Diachrone und geographische Analyse und Visualisierung von Informationen zu Konzentrationslagern im 20. Jahrhundert

Art:

[MA](#)

Betreuer:

[Thomas Schmidt](#)

Student:

Christine Schikora

Professor:

[Christian Wolff](#)

Status:

[in Bearbeitung](#)

Stichworte:

[Digital Humanities](#), [Digital History](#), [Data Science](#), [Visualisierung](#), [Visualization](#), [Statistik](#), [Statistics](#), [Webentwicklung](#), [Web Development](#)

angelegt:

2019-03-25

Anmeldung:

2019-07-30

Antrittsvortrag:

2019-08-01

Hintergrund

Die KZ-Gedenkstätte Flossenbürg besitzt eine bedeutende Datenbank über KZ-Informationen und Transportbewegungen in Europa während der NS-Zeit und des 2. Weltkriegs (Memorial Archives). Über ein Web-Interface können Interessierte und Historiker momentan Daten tabellarisch einsehen und punktuelle Anfragen an diese Datenbank stellen.

Zielsetzung der Arbeit

Im Rahmen der Arbeit sollen kreative Möglichkeiten der statistischen Datenvisualisierung exploriert und evaluiert sowie final in die momentane Webanwendung eingebunden werden.

Konkrete Aufgaben

Einarbeiten in die momentane Datensituation

Literatur- und Marktanalyse

Anforderungsanalyse

Konzeptualisierung

Implementierung der entwickelten Visualisierungsmöglichkeiten

Erwartete Vorkenntnisse

Kenntnisse im Bereich Webentwicklung

Kenntnisse im Bereich Usability Engineering

Hilfreich:

Kenntnisse im Bereich statistische Datenanalyse und -Visualisierung

Kenntnisse im Bereich der Datenvisualisierung im Web (z.B. d3.js)

Weiterführende Quellen

<https://www.gedenkstaette-flossenbuerg.de/start/>

<https://memorial-archives.international/login>

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

Permanent link:
https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/datenanalyse_und_visualisierung_von_historischen_daten?rev=1564477028

Last update: **30.07.2019 08:57**

