Konzeption, Implementierung und Evaluation einer Visualisierungsumgebung für die Darstellung von diachronen und geografischen Informationen zu Konzentrationslagern im 20. Jahrhundert

Thema:
: Konzeption, Implementierung und Evaluation einer Visualisierungsumgebung für die Darstellung von diachronen und geografischen Informationen zu Konzentrationslagern im 20. Jahrhundert

Art:
: MA

BetreuerIn:
: Thomas Schmidt

BearbeiterIn:
: Christine Schikora

ErstgutachterIn:
: Christian Wolff

ZweitgutachterIn:
: Bernd Ludwig

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

Abschlussvortrag:
: 2020-02-03

Textlizenz:
: Unbekannt

Codelizenz:
: Unbekannt

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=1579538905

Last update: **20.01.2020 16:48**