

# 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

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=1564477949](https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/datenanalyse_und_visualisierung_von_historischen_daten?rev=1564477949)

Last update: 30.07.2019 09:12

