

# 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:

[N.N.](#)

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

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=1569928980](https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/datenanalyse_und_visualisierung_von_historischen_daten?rev=1569928980)

Last update: **01.10.2019 11:23**

