

Globale Migration



TREITLER Lorenz
BACK Pit
HARING Marcel

GLOBALE DARSTELLUNG
DER EMIGRATIONS- UND
IMMIGRATIONSZAHLEN FÜR
AUSGEWÄHLTE LÄNDER

+ ●

GLOBALE DARSTELLUNG VON
MIGRATIONSFLÜSSEN DER
KONTINENTE MIT PFEILEN
(VIELLEICHT ANIMIERT)

Migrationsbewegungen pro Land
Interkontinentale Migration
Tote durch politische Konflikte

○

Thema: Globale Migrationen

Generelle Überlegungen

- Bewusstseinsbildung
- Steigende Migrations- und Fluchtraten. Im Jahr 2020 Rekordzahlen.
- Zielgruppe: Breite Bevölkerung mit Interesse an der Thematik

Medienakquirierung

- ourworldindata.org:
 - [Migration Data Explorer](#)
 - [Deaths from conflict and terrorism](#)
- Statista:
 - [Weltweite Fluchtbewegungen](#)
- Globale GIS-Daten:
 - [naturalearthdata.com](#)

Applikationserstellung und Planung

- Aufbereitung der Datensätze und Erstellung der Thematischen Karten mit GIS Software.
- Eventuelle Animation und Export als Video der zwischenkontinentalen Bewegungen (Karte mit Pfeilen)
- Animation einer Weltkugel im Raum (three.js) und Mapping der o.g. Daten auf die Sphäre zur graphischen Darstellung
- Erstellung von einem ansprechenden Interface zum auswählen der anzuzeigenden Daten

Interface und Design

- Zeitreihe
- Displacement Map nach Werten der Länder
- Videotextur zur Animation
- Einbindung Skydome
- Mouse Controls (Bewegen, Zoomen)