

FK4 Webportfolio

FK4 Webportfolio

Titelbild: Titelbild_CircleOfLife.jpeg

Projekttitel: Circle of life

Überschrift: 85.386.227 births over 21 years -

when did that happen?

Studiengang: Internationaler Studiengang Me-

dieninformatik

Semesterzeitraum: Wintersemester 2020/2021 **Modul**: Wahlpflicht - Datenvisualisierung (6. Se-

mester)

Semester: 6. Semester **Autoren**: Lars Obist

Dozenten: Prof. Andreas Teufel **Logo**: Logo_CircleOfLife.png

Teaserüberschrift: Circle of life

Teaser: Wie beliebt ist dein Geburtstag? Wie verteilen sich die Geburten über das Jahr verteilt? Finde es heraus mit der Datenvisualisierung welche die Verteilung der Geburten veranschaulicht.

Überschrift - Seitenüberschrift:

Hauptvisualisierung

Text - Einblick in die Anwendung: Die Hauptvisualisierung ist eine Kalendarische Heatmap, in der die durchschnittliche Anzahl von Geburten an den Tagen durch Farbstufen verdeutlicht wird. Ebenfalls werden die 10 Tage an denen durchschnittlich die meisten, sowie die wenigsten Geburten stattgefunden haben separat hervorgehoben. Besonderheiten die man erkennen kann, werden auf einer weiteren Seite ebenfalls verdeutlicht.

Bildorientierung: Quer

Bilder: Heatmap.jpg, Top10.jpg, Besonderes.jpg

Überschrift - Seitenüberschrift:

Rest der Seite & weitere Visualisierungen

Text - Einblick in die Anwendung: Weitere Visualisierungen veranschaulichen anhand von Säulendiagrammen, wie sich die Anzahl der Geburten auf Wochentage, Monate und Jahre verteilt haben.

Bildorientierung: Quer

Bilder: Start.jpg, Wochentag.jpg, Monate.jpg,

Jahre.jpg, Ende.jpg

Projektdokumentation: Doku_CircleOfLife.pdf **Kategorie**: HTML, CSS, JavaScript, UI / UX **Tags**: Datenvisualisierungen, Interaktionen

Titelbild & Logo und weitere Bilder der Seite:

