Fassen Sie auf dieser Seite kurz zusammen, welche Aufgabe Ihr Projekt erfüllen soll. Beschreiben Sie dazu, welche grundsätzliche Visualisierungsstruktur eingesetzt wird, und welche Datentypen in welcher Form visualisiert werden.

Projektsteckbrief

Cursewords in the works of Quentin Tarantino

Unterhaltung / Filmanalyse /

Visualisierung der in den Filmen vorkommenden Schimpfwörtern und Todesfällen.

Verschiedene Force Diagramms mit Übergangsanimationen. (u.a Sortierung nach Filmen, Zeitliche Einordnung, usw)

Datentypen und visuelle Kodierung

Sortieren der Schimpfwörter nach Film, Art in Haufen per Force-Diagramm

Filme nach Erscheinungsdatum bzw Wörter nach Vorkommnis auf Zeitachse ordnen

Anzahl der Vorkommnisse skaliert Kreisradien im Diagramm

Schimpfwörter nach Kategorie / Vehemenz? /// evtl. Farbkodierung?

Ziel

Interessante Korrelationen im Datensatz (Cursewords and Deaths in Tarantino's movies (https://github.com/fivethirtyeight/data/blob/master/tarantino/tarantino.csv)) herausarbeiten und diese passend visualisieren für eine intuitive interaktive Darstellung, die explorative Betrachtung möglich macht.

Software-Aufbau

Stellen Sie diejenigen Software-Komponenten und Ihre Beziehungen schematisch dar, die Sie als notwendig identifiziert haben. Alle relevanten Prototypen und Methoden sollten hier gezeigt werden.