

# Themenvorschlag Interaktive Datenvisualisierung

## Erster Brainstormversuch

- Dashboard (zu allgemein)
- **YuGiOh-Karten Erklärung**
- HFU Frei-Raumauslastung (keine Bezugsquellen)
- Roadtrip Auswahl (schwierige Umsetzung)

## Interaktive Infografik „YuGiOh-Karten“, Generelle Erklärung und Motivation.

Hierbei ist die Rede von einem bekannteren „Fantasy“ Kartenspiel namens YuGiOh. Ein allgemein einfacher Grundvergleich wäre hier mit dem noch bekannteren Kartenspiel PokemonTCG machbar. YuGiOh besitzt eine extrem komplizierte Mechanik welche mit dem schieren Überfluss an Information auf einer Karte verstärkt werden. Für Einsteiger oder Interessenten in das Spiel ist das oft eine Hürde oder sogar der Schlussstrich sich in dieses Spiel zu vertiefen. Da ich persönlich Stellv.-Leiter des YuGiOh Reftreffs an der HFU bin und in meiner Freizeit gerne bei YuGiOh Turnieren mitmache, denke ich also einerseits das benötigte Wissen bereits zu besitzen und auf der anderen Seite eine ganz eigene Motivation mitbringe.



### Nähere Erklärung des Vorhabens YuGiOh-Karten – Infografik.

Dies ist das Beispiel einer normalen Monsterkarte aus dem YuGiOh – Kartenspiel. In Rot sind nun alle wichtigen Aspekte der Karte markiert.

Im Grundgedanken:

Zu jedem dieser Markierten Punkte könnte also nach Interaktion ein Infotext geboten werden.

Sammler wiederum interessieren sich nicht etwa für die Spielmechaniken der Karten, aber eher für Indizes der Authentizität und bestimmte Merkmale zur Identifizierung einzelner Karten. Diese wurden auf der Grafik blau markiert.

Um die Skalierung dieser Infografik zu erweitern, besteht hier die Möglichkeit die restlichen, im YuGiOh – Kartenspiel üblichen Kartentypen zu integrieren. Grob unterteilt gibt es hier neben den Monsterkarten noch Fallenkarten (Links) und Zauberkarten (Rechts). In Rot wieder mit den sich ändernden oder unterscheidbaren Eigenschaften markiert.



## **Themenvorschlag Interaktive Datenvisualisierung**

Beispiel Seite:

<https://www.nationalgeographic.com/new-york-city-skyline-tallest-midtown-manhattan/>

<http://inequality.is/real>

Mein Vorhaben Orientiert sich im Grundprinzip an dem Manhattan-Visualisierungsbeispiel.  
Die Infografik soll dem Nutzer oder Interessenten schnelle Info über die Vorhandenen Karten und deren Funktionen oder Variationen geben.