

1.1 Recap last Lecture

- Export Vocabulary

1.2 Assignment 3

1.3 Outline

- Krönung endlich ein bisschen Farbe in die grauen Zahlen
 - Visualisierung kein Selbstzweck: effektivere Analyse
- 1 Lektion Theorie
- Fragestunde / Projektunterstützung

1.4 Mini-Project Presentations

- hartes Zeitmaximum
- nicht viel, daher kurz und prägnant

1.5 Prepare Presentation

- Projekt online stellen?

1.6 Continue our Journey on NLP for Social Science

- vergleichende Analysen
- Anwendungsfall scattertext
 - Wie unterscheidet sich die Sprache zwischen zwei Gruppen von Dokumenten?
 - bedeutende Wörter in Korpus finden
 - zeige interaktiv
- Anwendungsfall word frequencies
 - Wörter + Themen haben Konjunkturzyklen
 - Fluktuation grösser, je weniger Dokumente (Zufallsgründe)
- Metapher zu vectorizer
 - Dinge in Säcke abfüllen (Reis, Mais)
 - Instruktionen zum Wägen/Zählen für vectorizer
 - `fit()` startet Abfüllprozess
- unterschiedliche Funktionen zum Einlesen
 - csv dataset (Metadaten fix)
 - einzelne txt files in Ordner