

4. Protokoll KW 16

Datenerfassung

1. Extract SP500 List from Wikipedia
 - a. Webcrawler
2. Get Data from Yahoo Finance/ Quandl
 - a. API
3. Forecaste Stock Data with ML (for SP500)
 - a. ML Code
4. Get Linkedin Job Postings for selected companies
 - a. Webcrawler
5. Extract Actual Stock Data from Yahoo finance or Google Finance
 - a. API

To Do

- Daten von Yahoo Finance oder Quandl so bearbeiten, dass sie für das ML funktionieren
- evtl besseren ML Code finden ausser man kann es begründen
- weitere Codes suchen, um die Story zu ergänzen
 - BIP
 - USD
 - Industrieentwicklung
 - Brancheentwicklung
 - Twitterposts
 - Unternehmensspezifische Marktpreise z.B. den Goldpreis für ein Goldhändler oder so
- Alle Code für finale Datenbank laufen lassen

Datenbearbeitung

Tableau

- Alle Daten sauber aufarbeiten

Vortrag KW 19-20

- Storyline etc. machen
- Kreativer Vortrag machen → z.B. Video wie die Codes laufen

Einzelarbeit

- Besprechen, welche Tools verwendet wurden etc.

Nächstes Treffen: