

Protokoll 2. Sitzung

TO-DO:

Code von Sentdex kopieren → Dean

Linkedin → Dario

Sentimental analysis oder anderes → Flavio

Storyline → Ziele, Datenbanken, Zusammenfassen → Flavio

API oder Webcrawler suchen der ergänzend ist zum bestehenden Projekt → Nikolay, Elia

Bis Wann?

Nächstes Treffen: 20.03 12-14:00

Notizen für Flavio:

Problemstellung & Ziel der Analyse

1. Webcrawler → FANG Informationen crawler von Wikipedia
2. Analyse vergangener Aktienkurs (FANG → Facebook, Amazon, Netflix und Google) wie man sie prognostiziert hätte z.B. Monat Dezember mit Maschine Learning, wie Twitter reagiert oder den Aktienkurs beeinflusst hat und wie er tatsächlich war → Analyse buy-hold-sell → Automatisieren von Bankjob
3. Evtl. Prognose von einem zukünftigen Monat
4. Evtl. Anzahl Jobs die verfügbar sind von FANG auf LinkedIn oder andere Plattform
5. Evtl. sentdex webseite Sentimental analysis von (TWITTER), Sentdex
6. Ist die Prognose besser wenn man eine prognose auf einen vergangenen monat beruht oder zwei?
7. Tableau

Codes verbinden?

Aktiengesellschaften

- FANG
-

Datenbanken

Fragen:

- Ist die Fragestellung zu einfach oder müssen wir es komplexer machen?
- Können wir den Code einfach kopieren?
- 2-3 Projekte kombinieren mit z.B. LinkedIn, Twitter
- BeautifulSoup webscraper anstatt scrapy für Wikipedia scraping? → andere Webcrawler
- Wie viel muss man abändern?
- Anstatt popup diagramme → mit Tableau machen

Datenbanken:

- Maschine Learning → Prognose der Daten
- **Yahoo Finance oder Google Finance API** → Aktienkurse von der Firma,

Antworten Arne:

Auf dem richtigen Weg

Wichtig dass so 2-3 API und 2-3 Webcrawler/Scrapy

Können aber auch einen Code nehmen und den aufteilen und die Daten von anderen Seiten nehmen (nicht nur yahoo sondern zb aktienkurs von yahoo und volume von google etc.) oder code nehmen und ihn mit anderen ergänzen (zb yahoo und linkedin etc.)

Jeder muss mit github arbeiten → github auch abgeben

WEKA

Github den arne dazutun

To-Do:

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=C--57BP79EM&index=5&list=PLQVvaa0QuDcOdF96TBtRtuQksErCEBYZ>

→

Storyline