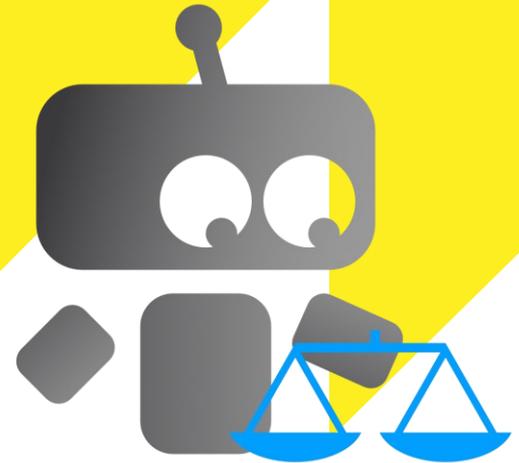


Twitterbots und Datensätze

Bundesgerichtsurteile nutzen

Rechtsinformatikseminar
Magglingen 2023



Das Team



Colin Carter
Coop Rechtsschutz AG



Florian Geering
Universität Zürich



Martin Affolter
affolter.NET Law & IT

Unser Prozess war einfach

Scraping

Wir suchen die neuesten Entscheidungen auf der Website des Bundesgerichts heraus und ermitteln die wichtigsten Fälle

NLP

Zusammenfassungen mit GPT-3 erstellen

Tweet

Interessante Tweets senden

Unser Prozess war ~~einfach~~ **schwer**

Scraping

Wir suchen die neuesten Entscheidungen auf der Website des Bundesgerichts heraus und ermitteln die wichtigsten Fälle

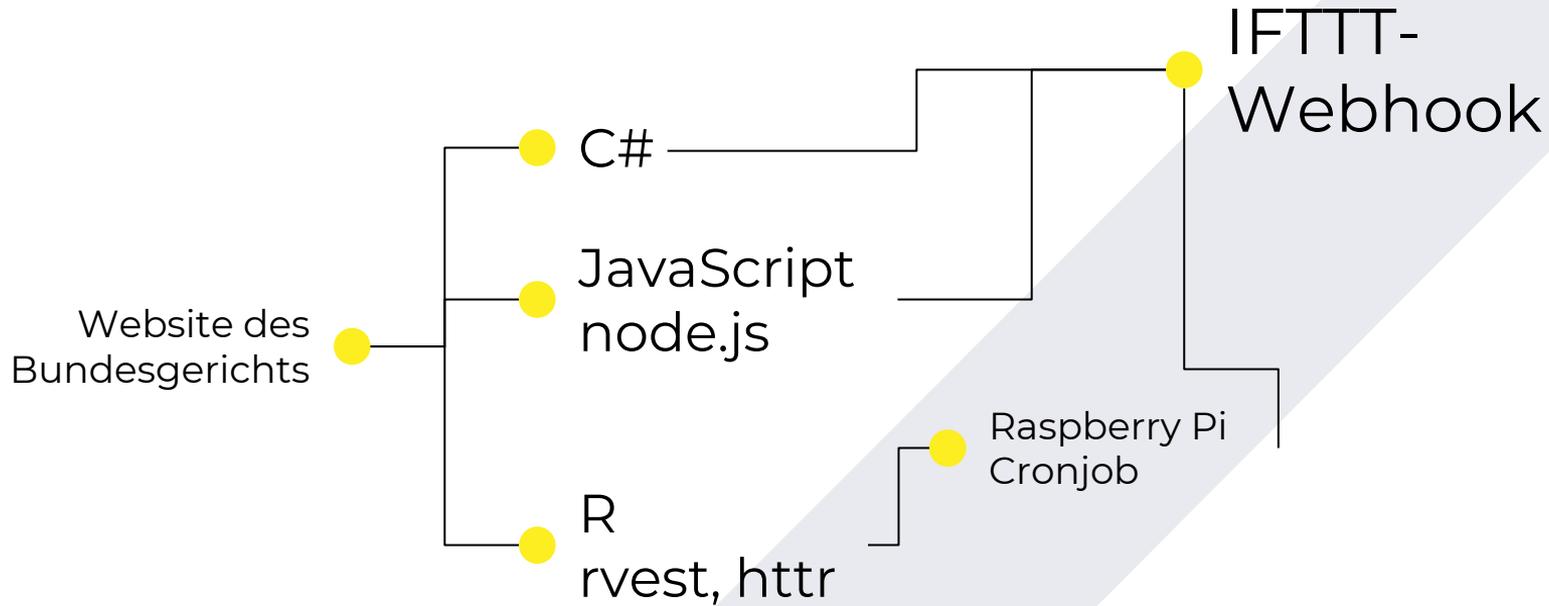
NLP

Zusammenfassungen mit GPT-3 erstellen

Tweet

Interessante Tweets senden

Wir sind mehrsprachig





BGE

@BGE_ATF



Das Bundesgericht hat am 25.03.2022 den Entscheid 4A_486/2021 vom 09.03.2022 zur Publikation vorgesehen. Er behandelt: Vertragsrecht

Link: ift.tt/DT4i856

12:45 AM · Mar 28, 2022 · IFTTT

42 Likes

Aktuell:

357 Tweets

216 Follower

42K Impressions

Ein spannendes Jahr ...

- **Twitterbot ist immer noch in Betrieb!**
- **Unsicherheit über Twitter API?**
- **Möglichkeiten der Zusammenarbeit?**
- **Mitgliedschaften und technische Kosten.**
- **Stichwort GPT-4 oder AtMan**

Learnings

- Daten-Aufbereitung braucht Zeit
- Byte-sized challenges
- Murphy's Law beachten
- Schnittstellen ... ✨
- Als Ziel ein nutzbares Produkt spornt an

Mehr Daten!

- **Swiss Federal Supreme Court Dataset (SCD)**
- **Kombination der Daten aus zwei Papers**
 - **Merane 2021, Geering 2021**
- **Alle Bundesgerichtsurteile seit 2007: 113.367 Fälle**
- **30 Variablen mit umfangreichen Fallinformationen**
 - **Parteien, Rechtsgebiete, Vorinstanzen, Ausgang, ...**

... mehr Daten!

- **Swiss Federal Supreme Court Dataset (SCD)**
 - **Vollständig automatisierte Datengenerierung**
 - **Scraping und Text Mining der Entscheide**
 - **Updates alle 3 Monate**
 - **Geeignet für Datenanalyse (z.B. SCD Viewer) und Training von neuen Machine Learning-Modellen**
 - **Frei verfügbar (open data) unter scd.legaldata.ch**
 - **Und die anderen Gerichte?**

Hier finden Sie uns

Twitterbot: [@BGE_ATF](https://twitter.com/BGE_ATF)

Swiss Federal Supreme Court Dataset (SCD):
verfügbar als offene Daten auf Zenodo oder
unter

scd.legaldata.ch

[Martin Affolter](#), affolter.NET Law & IT

[Colin Carter](#), Coop Rechtsschutz AG

[Florian Geering](#), Universität Zürich