# The ABC of Computational Text Analysis

#13 MINI-PROJECT PRESENTATIONS + DISCUSSION

Alex Flückiger

Faculty of Humanities and Social Sciences University of Lucerne

01 June 2024

#### Outline

presenting your projects



discussing your feedback

#### Project Presentations

- <u>5 projects</u>
  - 10 minutes per group
  - +1 min preparation
  - +1 min feedback
- send me your code and data
- optional: publish project on the course website

#### Mini-Projects

Name	Research question
Irfete Iseni, Asia Petrino	Vergleich Ideologie Redpiller - Incels im Sprachgebrauch
Valentin Casanova, Cedric Keiser, Nick Rölli, Nils Wolf	Entwicklung der Häufigkeit von medialen Artikeln über Kryptowährungen (je nach Trend, Hype von Bitcoin etc.)
Denise Göldlin, Emma Notter, Melanie Meyer	Vorkommen und Kontext des Wortes "Leistung" in den Jahresberichten von verschiedenen Kantonsschulen über die Jahre
Shivi, Adriana, Mischa, Bahar	Wahlprogramme von zwei möglichst unterschiedlichen Parteien zu untersuchen und zu sehen, wie oft das gleiche Wort und z.B. in welchem Kontext vorkommt.
Rebecca Ferraro, Xhoana Hasanaj	Häufigkeit des Wortes ''Nachhaltigkeit'' in den Jahresberichten von Coop und Migros



#### I hear you ...



- knowledgeable + supportive
- well-organized seminar
- hands-on experience



- good exercises, yet to little time
- explanations not always clear
- too fast and ambitious

Thank you!

### Why the heck did we learn all this?



- **Text** is the most abundant form of data. **We want to analyze** that.
- Al Information technology is **transforming our society**. We need to **understand** it (to be critical).

#### Ensure up-to-date Material

- 1. Navigate to the course folde using cd in your command line
- 2. Update the files with git pull
- 3. If git pull doesn't work due to file conflicts, run git restore . first

#### Well done!







## It is getting easier from here on, relax first though!



