


Branch: master ▾

kurs\_18\_19 / 01 Themen finden, Recherche planen / 05 Spreadsheets und Grenzen.md

Find file

Copy path

 barjacks hello

fa17171 on 26 Jul

1 contributor

12 lines (6 sloc) 1.02 KB

## Spreadsheets und ihre Grenzen

Code bedeutet nicht das Ende von Spreadsheets. Um kleinere Datenmengen zu bearbeiten, zu reinigen, zu visualisieren eignen sich Spreadsheet weiterhin sehr.

Schauen wir uns hier [diese Daten an](#), die Schweizer Fussballnationalmannschaft

- [Übung 1](#)

Aber, wenn wir nun eine riesige Datenmenge haben, dann kommen wir mit Spreadsheets schnell an unsere Grenzen.

Denken wir zurück an die SNF Daten. Es wäre unmöglich, diese Daten mit Google Spreadsheets zu bearbeiten, geschweige denn, sie zu öffnen. Dasselbe gilt für Excel. Mit dem Werkzeug Open Refine können grössere Datenmengen gereinigt und analysiert werden. Ein Beispiel. Aber auch Open Refine kommt bei 30'000 Zeilen an seine Grenzen. Wenn wir wirklich schnell und effizienter werden wollen, müssen wir Coden lernen.