**Vorgehen mit OpenRefine**

1. Daten (*autors.tsv*) von Festplatte in OpenRefine einlesen
2. Klick: *Projekt erstellen*
3. Reconciliation ausgeführt (Klick auf Pfeil bei Spaltenname *Autor\_in* und *Reconcile* auswählen)
   1. Unter Schaltfläche *Add standard service* die API *https://lobid.org/gnd/reconcile* eingefügt
   2. *DifferentiatedPerson* ausgewählt
   3. Klick auf *Start reconcile*
4. Personen manuell nach Lebensdaten bearbeitet

* teilweise Namen nicht korrekt => googeln nötig
* Datum nicht als Mouse-over erschienen => Link aufrufen erforderlich
* Beispiel: Name *Friedrich Schlegel* falsch geschrieben, korrekt war *Friedrich VON Schlegel*

1. Zeile 706 *Literatur* manuell gelöscht (da es sich um einen unsauberen nicht relevanten Eintrag handelt) => über Klick auf Stern-Symbol neben dem Zeilentext in linkem aufgehendem Seitenfenster unter *starred rows* auf *true* und dann *exclude* geklickt => Zeile verschwunden
2. Geburtsdatums-Spalte erstellen: Klick auf Pfeil neben Autor\_in => *Edit column* => *Add columns from reconciled values*
3. Gleiches Vorgehen wie bei Punkt 6 für Sterbedatum / GND / PreferredName / Gender
4. Automatische bestimmtes Geburtsdatum mit vorgegebenen Lebensdaten verglichen (über Datei "compare.ipynb") und eventuell manuelle Nachkorrektur durchgeführt
5. Neugenerierung der unter Punkt 5 erstellten Spalten, bis Ergebnis akzeptabel ist
6. Erstellte generierte Daten als OpenRefine-Datei sowie CSV/TSV-Datei exportiert
7. Roh-Daten in einer CSV -Datei der Zip-Datei als *authors-tsv\_rawfile.tsv* zugefügt
8. Fertig bearbeitete Daten in einer CSV-Datei in der Zip-Datei als *authors-tsv\_complete.tsv* gespeichert
9. Die geforderten ursprünglichen Daten, die als Ausgang zur Ableitung der ergänzenden Spalten dienen, wurden als TSV- und CSV-Datei jeweils miteingefügt unter den Bezeichnungen *authors-csv\_origin.csv* sowie *authors-csv\_origin.tsv*
10. OpenRefine-Datei *authors-tsv.openrefine.tar.gz* in der Zip-Datei eingefügt