

STEP-BY-STEP-ANLEITUNG RECONCILIATION MIT WIKIDATA IN OPENREFINE

Reconciliation is the process of matching your dataset with that of an external source.

1. Dokument in OR anlegen/öffnen
2. Autor_innen-Spalte duplizieren („edit column“ → „add column based on this column“). Alternative Benennung gegenüber Originalspalte wählen.
3. Reconciliation in neu angelegter Spalte starten („reconcile“ → „start reconciling“)
4. Beim ersten Mal aus verfügbaren Standard-Services den gewünschten auswählen; dafür dazugehörige URL eingeben (z.B. [GND](#), [VIAF](#), etc., [Wikidata \(en\)](#) = englische Fassung vorinstalliert, dt. Fassung: [Wikidata \(de\)](#); siehe [Liste 1](#) und [Liste 2](#) weiterer verfügbarer APIs)
5. Wikidata Reconciliation Service aus der Liste auswählen
6. „Reconcile each cell to an entity of one of these types: human (Q5)“ (andere types als die vorgeschlagenen können darunter eingegeben und ausgewählt werden)
(ggf. Hakerl bei „Auto-match candidates with high confidence“ entfernen)
7. „Start reconciling“
8. Vorschläge durchgehen; entweder „match this cell“ oder „match all identical cells“ auswählen (Fortschritt wird mit grünem Balken bei Spaltenüberschrift angezeigt)
Tipp: Nurmehr nicht zugeordnete Zellen anzeigen lassen: „Reconcile“ → „Facets“ → „By judgment“ → links Auswahl „none“. Nach erfolgreicher Zuordnung Facette wieder entfernen.
9. „Edit column“ → „add columns from reconciled values“
10. „Add property“ z.B. „date of birth“, „place of birth“, „date of death“ und „place of death“
11. „OK“ → neue Spalten werden angelegt; Daten sind im maschinenlesbaren date format
12. Hinzufügen des Wikidata-Links für jedes erfolgreich zugeordnete Element: „edit column“ → „add column based on this column“ → Eingabe folgender GREL-Expression:
"http://www.wikidata.org/entity/" + cell.recon.match.id
13. „OK“ → neue Spalte wird angelegt

Dokumentation:

<https://docs.openrefine.org/manual/reconciling>

<https://docs.openrefine.org/manual/wikibase/reconciling>

<https://wikidata.reconci.link/>



Dieses Werk steht unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung 4.0.
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>