



Universität
Basel

Universitätsbibliothek

Umfangreiche Kulturdaten auf dem Weg in die GND

Martin Lüpold, Esther Ernst-Mombelli, GNDCon, Frankfurt, 4.12.2018



Importe und Massenkorrekturen eine realistische Option? Worum geht's?

1. GND für Kulturdaten (GND4C) – ein Bedürfnis von Leuten mit Ansprüchen
2. Drei Fallbeispiele
 - Edition
 - Forschungsdaten
 - Archiv
3. Die Notwendigkeit einer unkomplizierten Lösung für Importe... und die Rolle der GND im Semantic Web



Beispiel 1 : Edition – Personendaten von Bernoulli-Euler OnLine

- Personen sind mit der GND verknüpft
- Ca. 300 Namen fehlen in der GND
- Lösung: GND-Webformular?

Probleme:

- Benutzungsrichtlinien?
- Wartezeiten
- Qualitätssicherung?

The screenshot shows the Bernoulli-Euler OnLine interface. At the top left is the logo 'BERNOULLI EULER ONLINE'. A search bar is at the top right. A 'Previous' button is on the left. The main content area displays the title 'JOHANN I BERNOULLI TO JACOB HERMANN' and the date 'March 10, 1703 CE (GREGORIAN)'. Below this, the 'Title' field contains '1703-03-10_Bernoulli_Johann_I-Hermann_Jacob'. A red-bordered box highlights the 'Mentioned person' list, which includes: Jakob (I) Bernoulli, Nicolas Fatio de Duillier, Christiaan Huyg(h)ens, Gottfried Wilhelm Leibni(t)z, Abraham de Moivre, and Pierre Varignon. To the right of the mentioned persons, there is a list of recipients: 'Doctissimo Viro Jacobo Hermanno', 'S. S. Min. Candidato', and 'S. D.'. Below this is the name 'Joh. Bernoulli' and a large block of Latin text starting with 'Respondeo tandem ad litteras tuas gratissimas; diurni silentii rationes habeo va...

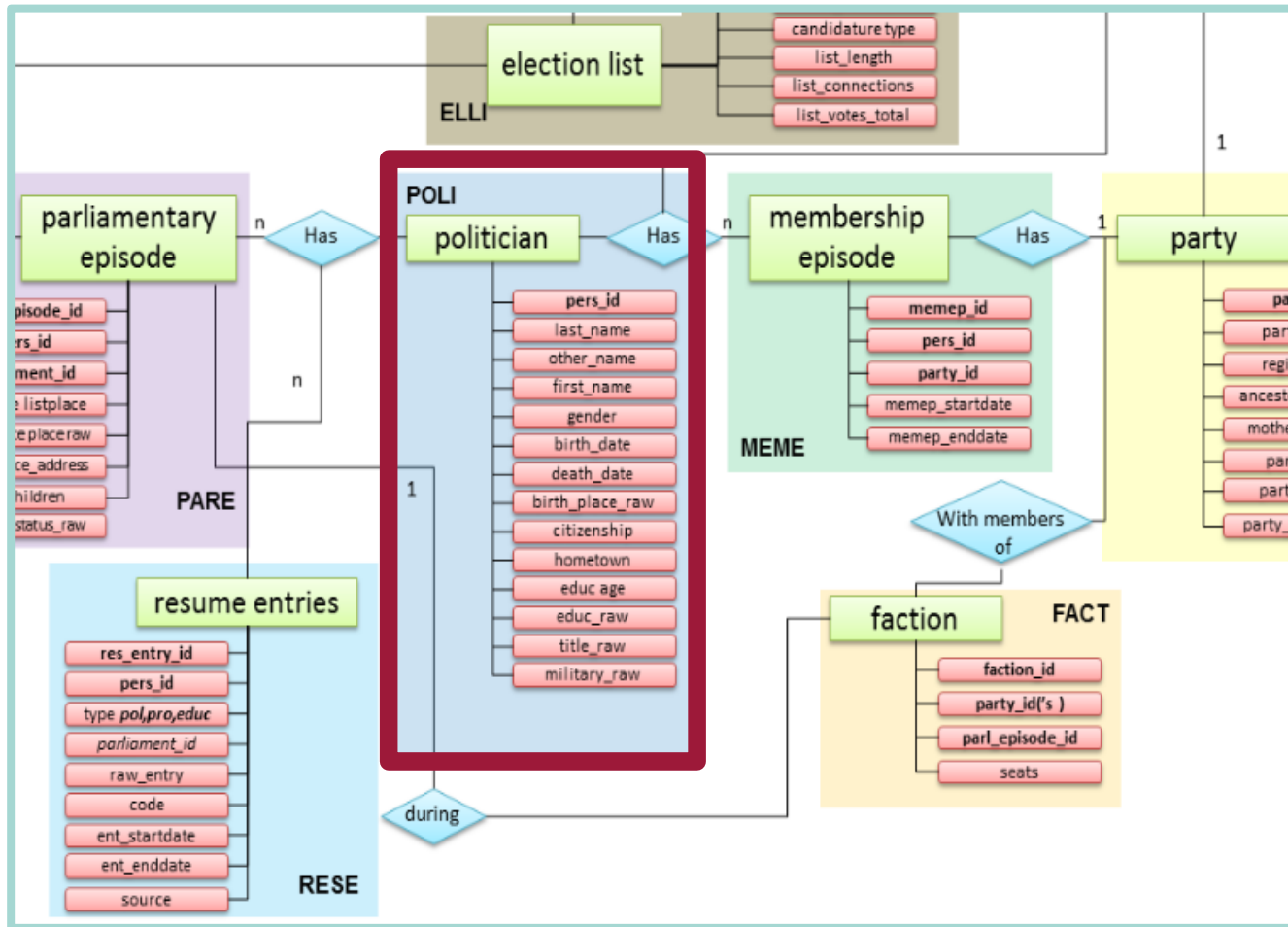
Beispiel 2: Forschungsprojekt

PCC: Parliamentary Careers in Comparison

- Untersucht die Karrieren von parlamentarischen Kandidaten und Abgeordneten in Deutschland, Holland, Schweiz nach dem Zweiten Weltkrieg bis heute
- SNF-Projekt 2016-2019 (!)
- Interuniversitäre Zusammenarbeit:



Beispiel 2: Personendaten des Forschungsprojekts PCC



- 70'000 Namen
- Meist nicht in der GND
- Matching mit GND sowie Einspielung der fehlenden Namen durch automatische Verfahren

Beispiel 3: Archiv – Personendokumentation des Schweizerischen Wirtschaftsarchivs (SWA)

Titel	[Preiswerk Eduard (1912-1983). Dokumentensammlung]
Impressum	[Var.loc.], 1983
Umfang	1 Mappe
Notiz	Namensvariante: Preiswerk-Gams, Eduard
Zusammenfassung	Eduard Preiswerk (1912-1983), Dr. phil. II., Chemiker, Chemiker am Forschungsinstitut der Aluminium-Industrie AG, Neuhausen am Rheinfl. Chemiker-Prokurist bei der Ciba AG, Basel
	1 Zeitungsausschnitt (1983) (Nachruf)
Gesamtbestand	Alle Exemplare
Bibliothek	Basel UB Wirtschaft - SWA, Magazin. Sign.: SWA Biogr. Preiswerk, Eduard Info
	Bestellen Sie hier
Thema BS/BE	Preiswerk, Eduard. 1912-1983
Svstemnr.	003905055

- Das SWA gehört zur UB Basel
- 14'000 Personen, 4000 schon in GND
- Zusatzinfos vorhanden: Affiliationen, Orte etc.

Folgerungen aus den 3 Beispielen

- Win-Win-Situation:
 - Für Editionen, Forschung, Archive: Persistente ID; semantisches Netz der GND
 - Für die GND: Anreicherung mit Daten aus den neuen Nutzergruppen
- Was es dazu noch braucht:
 - Standardisierte Prozesse in nützlicher Frist
 - Eine zentrale Lösung
 - Qualitätssicherung (ein Anliegen beider Seiten)

So stellen wir uns das vor...

Dateien hochladen

Dateien

↓ Ziehen Sie die Dateien in diesen Bereich

- oder -

 Dateien wählen

- Daten in sinnvollem Format hochladen
- System macht Abgleich (Matching)
- System bietet Möglichkeit für Prüfung von Kandidaten und Neuansetzungen
- System liefert Liste für Import ins lokale System (Mapping)
- System spielt fehlende Daten in die GND

Wikidata als Alternative / Ergänzung zur GND



- [Main page](#)
- [Community portal](#)
- [Project chat](#)
- [Create a new item](#)
- [Create a new lexeme](#)
- [Recent changes](#)
- [Random item](#)
- [Query Service](#)
- [Nearby](#)
- [Help](#)

Item [Discussion](#)

Eduard Preiswerk (Q55675631)

No description defined

▼ [In more languages](#) [Configure](#)

Language	Label	Description
English	Eduard Preiswerk	No description defined
German	Eduard Preiswerk	Unternehmer, Basel.; Kaufmann, Schweiz
Swiss German	No label defined	No description defined
French	Eduard Preiswerk	No description defined

Identifiers

GND ID	QID 118741802 edit
	▼ 0 references
	+ add reference
	+ add value
VIAF ID	QID 67260896 edit

Fazit

- Es besteht Interesse von Archiven, Museen, Forschenden an der Nutzung der GND.
- Rolle der Bibliotheken: Gatekeeper/Vermittler... für lokale Archive und Museen... für das Forschungsdatenmanagement.
- Es braucht 1 nutzerfreundlichen und schnellen Weg, um auch grössere Mengen neuer Normdaten in die GND einzuspielen und zu pflegen.
- Es geht um die Rolle der GND:
 - Ist sie Mittel zum Zweck (persistente ID)...
 - ... oder soll sie Informations-Hub sein?
 - Braucht es in der GND so viele Daten wie möglich...
 - ... oder nur so wenige wie nötig?
- Wahrscheinlich ist es gar kein Problem, wenn mehrere Normdatensysteme (GND, Wikidata...) koexistieren.

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit.

martin.luepold@unibas.ch

esther.ernst@unibas.ch