



Eine partizipativere GND mittels Wikibase

Berlin, 12. Oktober 2022

Barbara K. Fischer (Deutsche Nationalbibliothek)

Gliederung



1. Kurze Einführung in die GND
2. Die Software
3. Das Vorhaben
4. Wikibase im Einsatz

Die GND ...

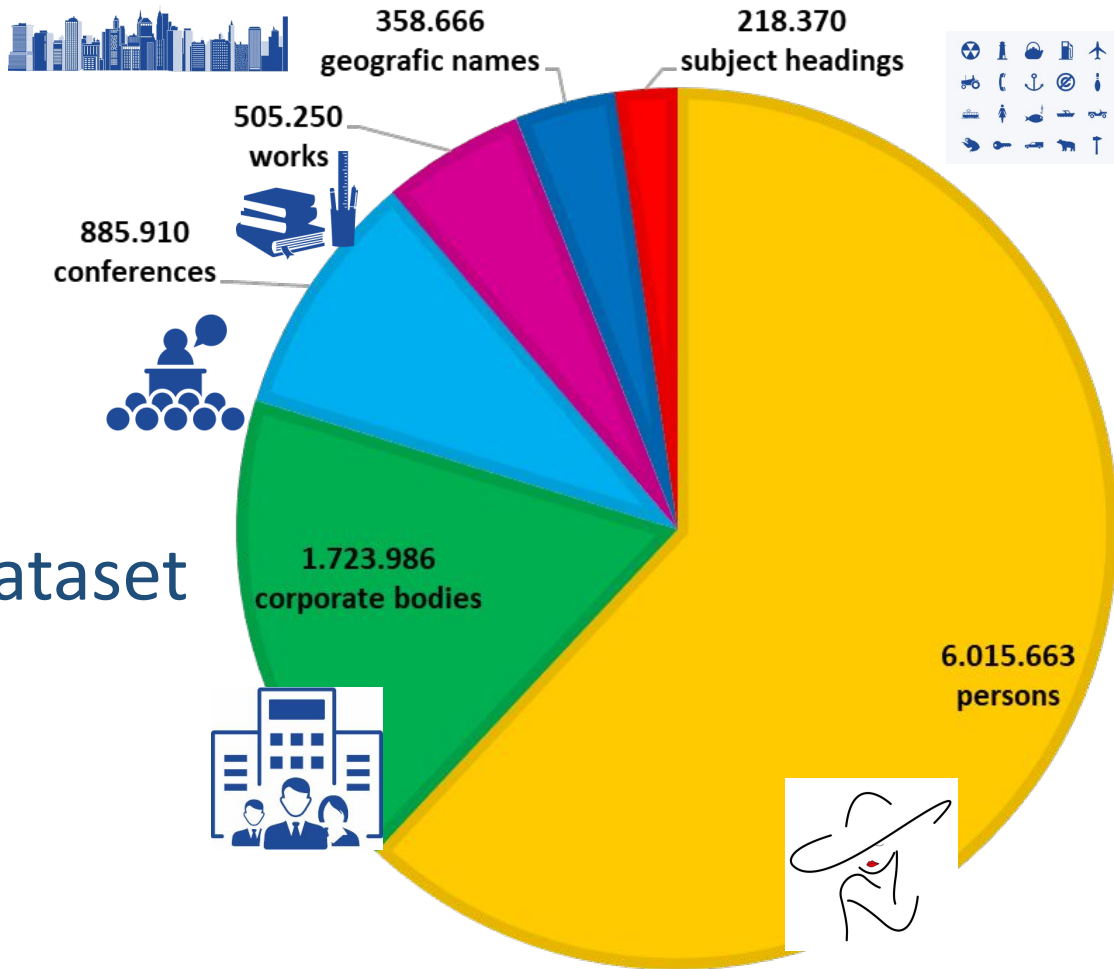


[Erkunden Sie the GND](#)

liefert Normdaten für Kultur und Forschung

The GND dataset

~ 9 million records



Stand April 2022

Die GND ist bedarfsorientiert

- Die GND wird von der GND Kooperative getragen und öffnet sich für Beiträge aus Kultur und Forschung
- Das Recht beizutragen beinhaltet die Pflicht zur Datenpflege
- So reguliert die jeweilige Community ihren Bedarf



Eignungskriterien



Unser Ziel

Ein attraktives Arbeitsumfeld für nicht-bibliothekarische Anwendergruppen zu schaffen, um Qualität, Quantität, Reichhaltigkeit und Diversität in der GND zu fördern.



Die Wikibase Werbung

Wikibase is an open-source software suite for creating collaborative knowledge bases, opening the door to the Linked Open Data web.

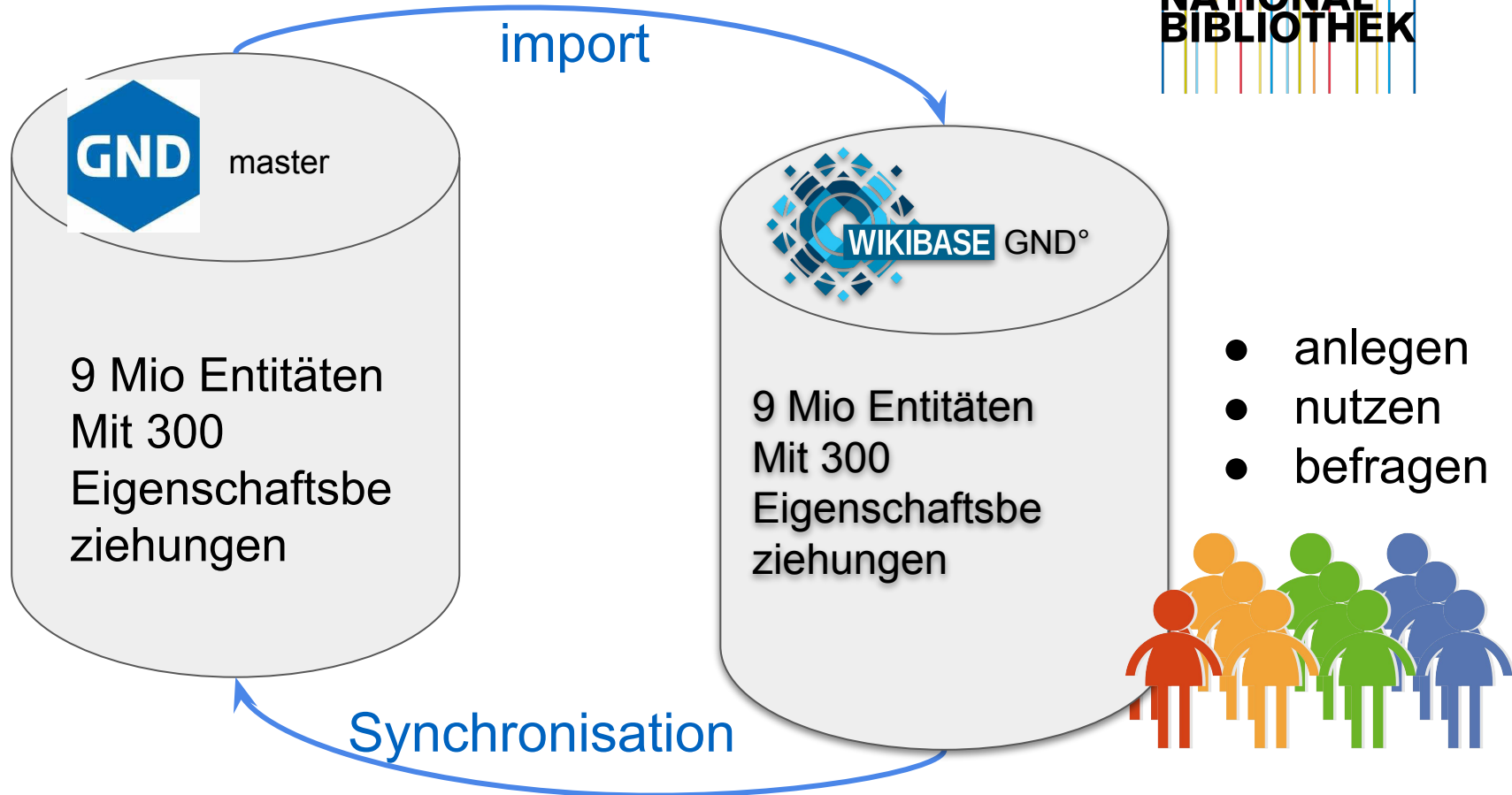




Wikibase in Kürze

- Eine open source Anwendung der Wikimedia Foundation
- Eine modulare Erweiterung von Mediawiki
- Entwickelt für Wikidata
- Ein kollaborative Datenbank Anwendung

Ein Zweitwohnsitz für die GND



GND Erfassungshilfen



DEUTSCHE
NATIONAL
BIBLIOTHEK

Die Regeln im Fließtext in strukturierte maschinenlesbare Daten in Wikibase umformen.

Entitätstyp

Eigenschaft

Beziehung

§3 To edit a **historical person** as a GND-record, you have to define its name, its **life span** and its profession by using the following qualifiers ... To define his **affiliation** use the appropriate relation code ...

Die Wikibase Vorzüge laut Wikimedia

- Fördert die Verknüpfung von Wissensdatenbanken
- Maßgeschneidertes Datenmodell
- Einfach Zugang und Update
- Diverse Datenaustauschformate
- Query mittels SPARQL endpoint



Die Wikibase Vorzüge aus Sicht von Institutionen

- Fördert die Verknüpfung von Wissensdatenbanken
- Eingebaute Versionsgeschichte
- Open Source verspricht leichten Zugang
- Multilinguale Anwendungsprofile
- Mehr Transparenz und Konsens durch Talkpage zu jedem Item

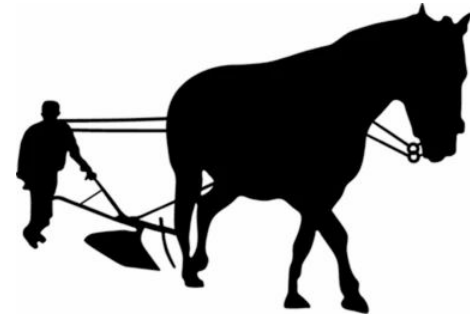


Wikibase im Einsatz



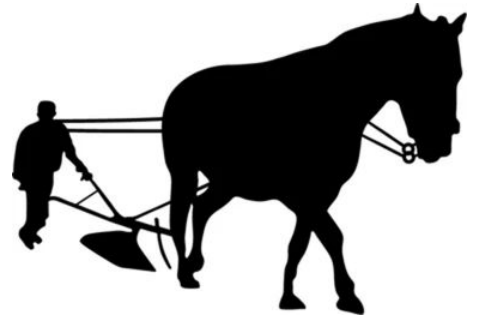
Wünsche von Institutionen als Wikibase user

- Einfach zu installieren
- Moderne Architektur
- Leichter Gebrauch existenter Standards
- Flexible Eingabemasken
- Angemessene Rechteverwaltung
- Massenimport und -export von Daten
- Eingebaute Schnittstellen zur Synchronisierung





- Zuverlässige Verwaltung
- Versionshandling wie zB in Github
- Inklusionsorientierte Produktstrategie
- Transparente Roadmap

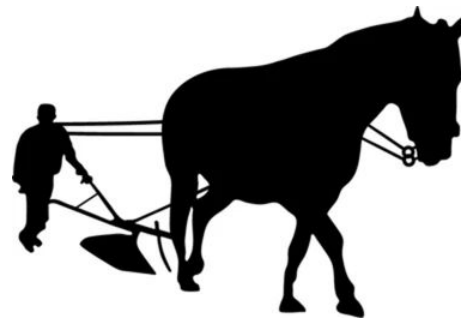


Evaluation



DEUTSCHE
NATIONAL
BIBLIOTHEK

- Verfügbarkeit von IT Fachkräften mit Wikibase (Mediawiki) Kenntnissen
- Offenheit für Beiträge zu Wikibase von Unternehmen



Fragen?



sind willkommen :)

Kontakt

Barbara Fischer, b.k.fischer@dnb.de

Twitter @gndnet

The slides are published under a CC BY SA licenses. All images are public domain if not remarked otherwise in the notes.

