

Ein Blick zurück in die Zukunft

Wie das Netzwerk der Gemeinsamen Normdatei Kultur- und Forschungsdaten integriert.

ein Vortrag von Barbara K. Fischer (DNB), Graz am 29. November 2024

2 Wissen gemeinsam fördern



credit: <https://iascript.github.io/#About>

zur Orientierung



- Die Gemeinsame Normdatei (GND)
- Das Projekt GND4C
- Ausblick

Die Gemeinsame Normdatei



Thüringer Universitäts- und
Landesbibliothek Jena



Deutsches Dokumentationszentrum
für Kunstgeschichte | Bildarchiv
Foto Marburg



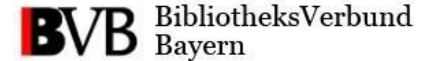
Staatsbibliothek
zu Berlin
Preußischer Kulturbesitz



GND-Kooperative im DACH Raum



Information auf den Punkt



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Schweizerische Nationalbibliothek NB



Motivation

Wozu neue Communities integrieren?

Effekte der Öffnung

die GND wird

- vielfältiger
- umfassender
- diverser
- vernetzter

damit attraktiver und resilienter -
weit über den Kreis der Bibliotheken
hinaus.



Community-Organizing im Projekt GND4C

Ein Modell für die Zusammenarbeit über das Projektende hinaus

gemeinsam Infrastruktur aufbauen



Community

Website, Veranstaltungen, Blog und Social Media

Vorträge und Publikationen

Rules

Anpassung, wenn erforderlich

Open Access zum Regelwerk

Governance

Anpassung und Öffnung der Strukturen im Verbund mit den etablierten Partnern

Technology

verbesserte Schnittstellen

GND Recherche vereinfachen

GND Abgleich ermöglichen

GND Import vereinfachen

Bilanz

Was haben wir seit 2018 erreicht?

GND Foren: Dialogräume für Communities



- ✓ Archive
- ✓ Bauwerke
- ✓ Museen und Sammlungen
- ✓ Performing Arts
- ✓ Text+ / NFDI, FID & Co

& Bibliothekarinnen
und Bibliothekare

Bibliothekare werden zu Botschaftern.
Der Austausch untereinander und mit den
Bibliotheken führt zu Kooperationen.

Diverse Communities organisieren sich für eine gelingende Integration in das GND Netzwerk.



mit Hilfe der GND Zentrale



Agentur LEO-BW-regional



Baden-Württemberg

KULTURGUT NORMIEREN



Beratung und Information

- GND-Kontaktstelle für Einrichtungen aus Baden-Württemberg mit dem Fokus auf Archive und Museen
- Bereitstellung von Info- und Arbeitsmaterialien
- Helpdesk für Redaktions- und Nutzungsdienste (GND-Webformulare, OGND, WinlBW)

Technische Dienste

- Unterstützung beim Abgleich von Datenlieferungen an LEO-BW mit der GND (Fokus: Geografika und Personen)
- Unterstützung beim Datenclaring (Schema-Mapping, Datenformate, Datentransformation etc.) für Importe in die GND

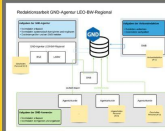


Redaktion & Schulung

- Schulung in der Anwendung der GND-Webformulare für Personen, Körperschaften und Gebietskörperschaften
- Redaktion und Qualitätssicherung neu eingebrachter GND-Sätze von Datenpartnern, insbesondere mit LEO-BW-Bezug

Gremien- & Community-Arbeit

- Vertretung der Partner und von Agenturbelangen im GND-Ausschuss
- Mitarbeit in verschiedenen Gremien und Interessengruppen der Archiv- und Museumscommunity
- Weiterentwicklung von bestehenden Standards und GND-Anwendungsregeln
- Öffentlichkeitsarbeit, Workshops etc.



GND-Agentur LEO-BW-Regional

Ihr Partner in Sachen GND und Normdaten in Baden-Württemberg

Status	Typ	Partner	Information
Dauerbetrieb	regional	LABW BSZ	Link



Entitätstypen
im Fokus

GND reconciliation



GND Reconciliation

Abgleich eigener Daten mit der Gemeinsamen Normdatei



Dieser Dienst ermöglicht den Abgleich eigener Daten mit der Gemeinsamen Normdatei, insbesondere mit OpenRefine, einem nicht nur im Bibliotheksbereich weitverbreiteten Werkzeug. OpenRefine bietet zahlreiche Funktionalitäten zur Bereinigung und Transformation von Daten, sowie zum Abgleich (Reconciliation) mit externen Datenquellen und zur Anreicherung auf Basis der abgeglichenen Daten. Dieser Dienst stellt die GND als eine solche Datenquelle in OpenRefine bereit. Der Dienst kann zugleich auch in anderen Anwendungen verwendet werden, z.B. im Bibliotheksmanagementsystem Alma über Alma Refine (s. [weitere Clients](#)).

Service-URL: <https://reconcile.gnd.network>

Daten und Werkzeuge

Gemeinsamen Normdatei GND 

OpenRefine, Reconciliation

Known clients

Tutorials

GND reconciliation for OpenRefine

Using the suggest APIs for searching types, properties, and entities

Using additional properties to improve matches

Community

Integration von Anwendungen, die Partner entwickelt haben, in die technische GND-Plattform



lobid

Ausblicke

32 a12iso5218 7ager2iso639-2b1 aGoethe, Johann Wolfgang
oethe, Johann W.d1749-18321 aGoethe, Johan Wolfgang
vonÄæd1749-18321 aGoethe, J. W. Ä`v.Äæd1749-18321 aGoethe
lfgangd1749-18321 aGoethe, Jean Wolfgang Ä`vonÄæd1749-18321
vonÄæd1749-18321 aGoethe, Volfangod1749-18321 aGoethe
lfangod1749-18321 aGoethe, Wolfgangod1749-18321 aGoethe
lfangod1749-18321 aGÄæte, Iogann V.d1749-18321 aGÄæte
æd1749-18321 aGete, Iogann Volf

unser Wunsch

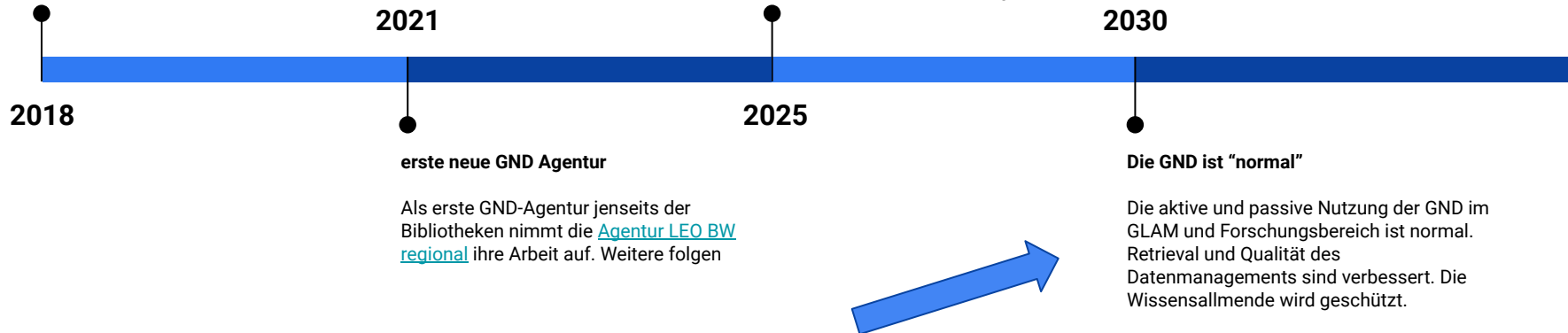


Start von GND4C

Das DFG-Forschungsprojekt startet mit 6 Partnern. Ziel Konzeption und Umsetzung einer modernen Infrastruktur der GND

Launch der GND Dokumentation

offener und leichterer Zugang, community-spezifische Anwendungsregeln und ein kollaborativer Redaktionsprozess bietet die Wikibase basierte Dokumentation als vorläufiger Höhepunkt des Strukturwandels zur Öffnung der GND.



KI und die GND im Stadtmuseum Berlin

- Zeitzeugen-Interviews mit der GND erschließen
- die Interviews werden transkribiert
- der Inhalt wird KI gestützt mit 300 Zeichen zusammengefasst und Stichworte ausgewiesen
- eine Auswahl der Stichworte wird mit der GND vektorisiert abgeglichen und mit passenden GND-IDs verknüpft

Tatsächlich ist die Qualität inzwischen so gut, dass wir die Ergebnisse unbesehen übernehmen. (S.Ruff, Stadtmuseum)

take home

- Die GND ist attraktiv
- Für die Recherche: [GND explorer](#)
- Für den GND-Abgleich: [GND reconcile](#)
- Kultur und Forschung sind im GND Netzwerk willkommen
- Bibliotheken sind Botschafter für Normdaten
- Die GND Dokumentation macht das Editieren leichter
- Die GND hat Potential für KI Anwendungen
- Normdaten machen viel Arbeit, aber sie lohnt sich

Wen fragen? Wer antwortet?



Information

- die [GND Website](#)
- [Ein Videoclip](#) zu Normdaten
- diese Folien auf Zenodo

Kontakte

- GND Zentrale an der Deutschen Nationalbibliothek; gnd-info @ dnb.de
- Barbara Fischer, Leitung Kooperation und Kommunikation
b.k.fischer @ dnb.de
<https://orcid.org/0009-0009-5034-6687>

die Folien stehen unter [CC BY](#), ggf. andere Lizenzierungen der Bilder sind entsprechend vermerkt. Zitierempfehlung: © Ein Blick zurück in die Zukunft by Barbara Fischer (DNB), [CC BY](#) 2024

