

# EINFÜHRUNG IN DIE NORMDATENPFLEGE IN ALMA

SEBASTIAN AIGNER  
OBVSG

# Inhaltsverzeichnis

- Einführung in die GND
- F3-Funktion in bibliographischen Datensätzen
- GND-Datenpflege
  - Grundlegendes zur GND in Alma
  - Bestandteile eines GND-Datensatzes
  - Normdatensuche
  - Vorlagen
  - Informationsquellen
  - Controlled Vocabularies
  - F3-Funktion innerhalb der GND
  - Katalogisierungslevel
  - Leader, Kontrollfelder etc.
  - Speichern über die Schnittstelle

# Inhaltsverzeichnis

- GND-Redaktionsschema des OBV
- Konkrete Use-Cases
  - Eingabe eines neuen Datensatzes
  - Ergänzung bzw. Korrektur eines bestehenden Datensatzes
  - Lokalredaktionelle Prüfung von Eingaben der eigenen Institution
  - Sonderfälle für die GND-Level-1-Redaktion
    - Änderung des BN in Level-1-DS
    - Zusammenführung von Dubletten
    - Änderungen in GND-DS mit Level „gndz“
    - Nutzung von GND-DS mit Level >„gnd3“
    - Hinzufügen eines TBK „s“
    - Spitzenorgan und Pseudonyme

# Einführung in die GND

- Einführung der Gemeinsamen Normdatei (GND) Mitte 2012
- Als Nachfolgerin von vier separaten Normdateien
  - Gemeinsame Körperschaftsdatei (GKD):  
Körperschaften der Formalerschließung (einschl. Gebietskörperschaften und Kongresse)
  - Personennormdatei (PND):  
Personen der Formal- und Sacherschließung
  - Schlagwortnormdatei (SWD):  
Schlagwörter (Sachbegriffe, Körperschaften, Geografika, Veranstaltungen, Werke, Schriftdenkmäler ....)
  - Einheitssachtitel des Deutschen Musikarchives (DMA-EST):  
Einheitssachtitel musikalischer Werke (einschl. Expressionen)

# Einführung in die GND

- Vision für die GND
  - Aufhebung von Redundanzen und Beseitigung von Dubletten inklusive Nutzung von Synergien zwischen Formal- und Sacherschließung
  - Einheitliches Datenmodell, Datenformat und Regelwerk für alle Kolleg\_innen der Formal- und Sacherschließung (inkl. Angleichung an internationale Standards)
    - Modell: FRAD/FRSAD
    - Format: MARC 21 Authority (mit leichten Abwandlungen)
    - Regelwerk: RDA oder RSWK (keine Überschneidungen)
  - Relationierung zwischen den Normdatensätzen; d.h. unterschiedliche Entitäten werden unter Benennung der spezifischen Rolle miteinander in Beziehung gesetzt (Entity-Relationship-Model)

# Einführung in die GND

- Datenmodell – Satztypen/Entitätentypen

p	Personen
b	Körperschaften
f	Veranstaltungen
u	Werke
g	Geografika
s	Sachbegriffe

Kennzeichnung des  
Entitätentyps in Feld  
075 \$\$b ... \$\$2 gndgen



# Einführung in die GND

- Datenbestand in der GND (Stand 01/2022)

~ 5 700 000

Personen

~ 1 500 000

Körperschaften

~ 850 000

Veranstaltungen

~ 490 000

Werke

~ 320 000

Geografika

~ 205 000

Sachbegriffe

# Einführung in die GND

- Entwicklung der GND

- Zusammenführung der Datenbestände von GKD / PND / SWD / DMA-EST sowie auch aus lokalen Verbunddatenbanken
- Mehrere Regelwerkswechsel seit 2012 (Übergangsregeln, RDA)  
→ Anfangs sehr heterogener Datenbestand und zahllose Dubletten in der Proto-GND
- Verbesserung der Datenqualität durch automatisierte Prozesse vor Freigabe der GND
  - Automatischer Angleich der Daten an das neue Regelwerk (soweit möglich)
  - Automatisches Match&Merge der Dubletten (wo eindeutig)
- Intellektuelle Zusammenführung von Dubletten und Korrekturen von GND-DS entsprechend dem neuen Regelwerk durch die GND-Redaktionen (LRs und Level-1-Redaktionen)

# Einführung in die GND

- GND heute

- Es wurden über die vergangenen Jahre bereits hunderttausende Datensätze zusammengeführt, korrigiert, ergänzt und nach RDA aufgearbeitet (zu einem guten Teil „von Hand“), aber
- Die GND ist jedoch auch heute noch weit davon entfernt dublettenfrei zu sein und durchwegs homogene RDA/RSWK-Datensätze höchster Qualität zu enthalten
- Ca. 1,6 Mio. GND-DS bereits nach RDA erstellt bzw. aufgearbeitet
- Ca. 240 000 GND-DS sind als RSWK-Datensätze markiert, tatsächlich dürften aber deutlich mehr dem Regelwerk entsprechen (mind. 400 000; Sachbegriffe wurden auch früher schon nach RSWK behandelt, aber nicht durchgängig als RSWK-DS markiert, gleiches gilt auch für viele naturräumliche Geografika)

## F3-Funktion in bibliographischen Datensätzen

- Gehört nicht zum eigentlichen Thema, aber die F3-Funktion in den bibliographischen Datensätzen ist der F3-Funktion in den 5XX-Feldern des GND-DS sehr ähnlich
- Letztere ist ein Kernbereich der Normdatenpflege, weshalb die Funktionsweise in Alma hier wiederholt werden soll
- Ein Dokument, welches die Funktion in Bezug auf bibliographische Datensätze ausführlich beschreibt, findet sich im [Katalogisierungshandbuch des OBV](#)

# F3-Funktion in bibliographischen Datensätzen

- Eingabe des Suchstrings
  - Gesamter Suchstring in Subfeld a
  - Nichtsortierzeichen eingeben oder nicht sortierendes Wort weglassen
  - Der Suchstring kann auch nach Einstieg in die Indexliste noch verändert werden (nicht jedoch die Feldnummer)

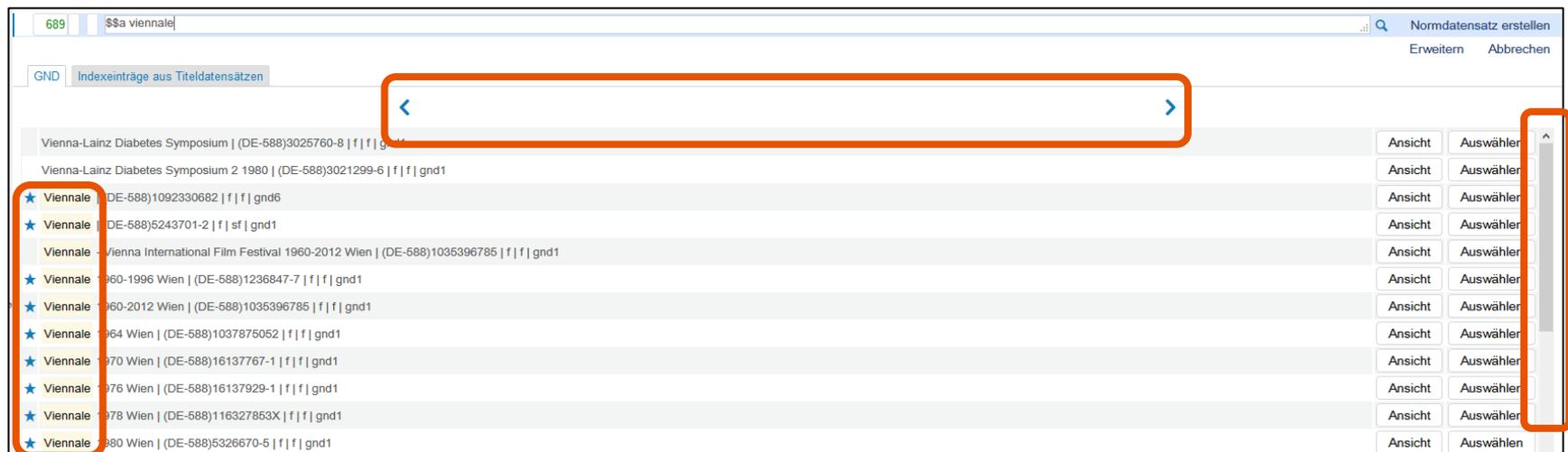
The screenshot shows a search interface with a search bar at the top containing the text "\$\$a Jahrestagung der AG internationale Geschichte 1. 2015". Below the search bar, there is a section labeled "GND" with a sub-label "Indexeinträge aus Titeldatensätzen". A list of search results is displayed below, with the third result highlighted in yellow and marked with a blue star. The results are:

- Jahrestagung der Abendländischen Akademie in Eichstätt | (DE-588)1092482393 | f | f | gnd6
- Jahrestagung der Afrikagruppe Deutscher Geowissenschaftler | (DE-588)1092047441 | f | f | gnd6
- ★ Jahrestagung der AG Internationale Geschichte 1. 2015 Würzburg | (DE-588)1125733233 | f | f | gnd1
- Jahrestagung der AG zum Schutz Bedrohter Eulen | (DE-588)1091843090 | f | f | gnd6

# F3-Funktion in bibliographischen Datensätzen

## ● Indexanzeige

- 20 Einträge pro Seite, Scroll- und Blätterfunktion
- Blaue Sterne kennzeichnen Headings, die aus den 1XX der GND-DS gebildet werden, restliche Zeilen aus 4XX oder zus. generiert
- Aktiv in der eigenen IZ verlinkte GND-DS sind durch  markiert
- Gelb hinterlegt bei genauer Übereinstimmung mit Suchstring
- Wenn keine Übereinstimmung: „Ihr Eintrag wäre hier“



689 | \$\$a viennale|

Normdatensatz erstellen  
Erweitern Abbrechen

GND | Indexeinträge aus Titeldatensätzen

< >

Vienna-Lainz Diabetes Symposium   (DE-588)3025760-8   f   f   gnd1	Ansicht	Auswähler
Vienna-Lainz Diabetes Symposium 2 1980   (DE-588)3021299-6   f   f   gnd1	Ansicht	Auswähler
★ Viennale   (DE-588)1092330682   f   f   gnd6	Ansicht	Auswähler
★ Viennale   (DE-588)5243701-2   f   sf   gnd1	Ansicht	Auswähler
Viennale   Vienna International Film Festival 1960-2012 Wien   (DE-588)1036396785   f   f   gnd1	Ansicht	Auswähler
★ Viennale   1960-1996 Wien   (DE-588)1236847-7   f   f   gnd1	Ansicht	Auswähler
★ Viennale   1960-2012 Wien   (DE-588)1036396785   f   f   gnd1	Ansicht	Auswähler
★ Viennale   1964 Wien   (DE-588)1037875052   f   f   gnd1	Ansicht	Auswähler
★ Viennale   1970 Wien   (DE-588)16137767-1   f   f   gnd1	Ansicht	Auswähler
★ Viennale   1976 Wien   (DE-588)16137929-1   f   f   gnd1	Ansicht	Auswähler
★ Viennale   1978 Wien   (DE-588)116327853X   f   f   gnd1	Ansicht	Auswähler
★ Viennale   1980 Wien   (DE-588)5326670-5   f   f   gnd1	Ansicht	Auswähler

# F3-Funktion in bibliographischen Datensätzen

- Aufbau der Indexzeilen = Headings
  - 1XX/4XX | ggf. Inhalte aus 5XX | GND-ID | Satztyp | TBK | Kat.Lev.

★ Hemingway, Ernest 1899-1961 | Schriftsteller | Journalist | Reporter | Kriegsberichterstatter | Nobelpreisträger | (DE-588)118549030 | p | sf | gnd1

- Zusätzlich generierte Sucheinstiege
  - Wenn 1XX von Werktitel ohne geistige Schöpfer gebildet (=130), dann zusätzliche Sucheinstiege unter „auta“, „koma“, „kuen“, „regi“

Cameron, James 1954- Aliens Film 1986 | (DE-588)1152293362 | u | s | gnd1

- Wenn 1XX von Werktiteln mit geistigem Schöpfer gebildet (=100, 110, 111), dann zusätzlicher Sucheinstieg unter dem Titel

Das dreißigste Jahr Bachmann, Ingeborg 1926-1973 | (DE-588)4099124-6 | u | sf | gnd1

## F3-Funktion in bibliographischen Datensätzen

- Hinweissätze (nur in der SE in Verwendung)
  - Stellen laut RSWK Begriffe dar, die sogenannte Nicht-Deskriptoren sind (bspw. aufgrund der Zerlegungskontrolle)
  - Nicht-Deskriptoren werden generell nicht für Verlinkungen in bibliographischen Datensätzen, aber auch in anderen GND-Datensätzen genutzt
  - Die Headings für diese Datensätze sind speziell gekennzeichnet, um Verlinkung zu unterbinden
  - Zusätzliche werden die alternativ zu verwendenden Deskriptoren angeführt

★ Skiverletzung !!!Hinweissatz - Nicht verlinken!!! -> Skisport | Sportverletzung |

# F3-Funktion in bibliographischen Datensätzen

- Sortierung der Headings

- Inhalte aus unterschiedlichen Subfeldern der Kategorien 1XX/4XX sortieren in genau der Reihenfolge, in der sie im GND-Datensatz vorkommen, leere Subfelder sortieren dabei vor befüllten
- Leerzeichen sortieren vor Ziffern, Ziffern vor Buchstaben
- Ziffern sortieren als Zahlen, 17 bspw. vor 1436; 19XX vor 1901
- Bei Buchstaben werden Umlaute und deren alternative Schreibweise aus Grundbuchstabe + „e“ gleich behandelt
- Gleiches gilt für „ß“ und „ss“
- Folgende Zeichen werden für die Sortierung ignoriert – Sortierung nach dem jeweils folgendem Buchstaben bzw. folgender Ziffer:

!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@[^\\_`{|}~" '\u3000 々 ̄ = - \$ + < = > ^ ` |  
~ ° ¢ £ ¬ ¯ | ¥ ₩

# F3-Funktion in bibliographischen Datensätzen

★ Müller, Günther   Musikler   (DE-588)1146691785   p   f   gnd3
Mueller, Guenther 1890-1957   Philologe   Literarhistoriker   Germanist   Literaturwissenschaftler   (DE-588)117588407   p   sf   gnd1
Mueller, Günther 1890-1957   Philologe   Literarhistoriker   Germanist   Literaturwissenschaftler   (DE-588)117588407   p   sf   gnd1
★ Müller, Günther 1890-1957   Philologe   Literarhistoriker   Germanist   Literaturwissenschaftler   (DE-588)117588407   p   sf   gnd1
★ Müller, Günther 1911-   (DE-588)140451188   p   f   gnd3

★ Müller, Johannes   Sportwissenschaftler   Soziologe   (DE-588)1137196424   p   f   gnd3
★ Müller, Johannes   Volkswirt   Hochschullehrer   (DE-588)120783908   p   f   gnd3
★ Müller, Johannes   Wissenschaftlicher Mitarbeiter   (DE-588)13337386X   p   f   gnd3
Müller, Johannes   Zunftmeister   Ratsherr   (DE-588)1012289923   p   sf   gnd4
★ Müller, Johannes 16. Jht.   (DE-588)1089654189   p   f   gnd3
★ Müller, Johannes 16. Jht.   Pfarrer   (DE-588)1089654197   p   f   gnd3
★ Müller, Johannes 17. Jh.   Student   (DE-588)1089800878   p   f   gnd3
Müller, Johannes 1436-1476   Mathematiker   Astronom   Bibliothekar   Drucker   Bischof   (DE-588)118641913   p   sf   gnd1
Mueller, Johannes 1436-1476   Mathematiker   Astronom   Bibliothekar   Drucker   Bischof   (DE-588)118641913   p   sf   gnd1

# F3-Funktion in bibliographischen Datensätzen

- Spezifische Indizes

- Je nach Feld des bibliographischen DS enthält die Indexliste jeweils nur die hier zugelassenen Entitäten (bspw. Feld 100 nur Personen, 689 hingegen alle)

- Ansicht / Auswählen

- „Ansicht“ zeigt rechts den zugehörigen GND-DS
- „Auswählen“ stellt im bibliographischen DS eine Verlinkung zum betreffenden GND-Datensatz her

The screenshot displays the Alma library system interface. On the left, a list of bibliographic records is shown, each with a 'GND' field and associated GND identifiers. The 'Ansicht' and 'Auswählen' buttons for each record are highlighted with red boxes. On the right, the GND data for the selected record is displayed in a structured format, including LDR, 001, 005, 008, 024, 035, 035, 040, 042, 043, 075, 075, 079, 110, 410, 551, and 600 fields. The GND data includes various identifiers and links, such as 'GND e.V. - Generationen-Netzwerk für Deutschland' and 'GND Werk'.

## F3-Funktion in bibliographischen Datensätzen

- Übertragung von Inhalten in den bibliographischen DS
  - Durch „Auswählen“ wird der gesamte Inhalt des Feldes 1XX des betreffenden GND-Datensatzes in das jeweilige Feld des bibliographischen Datensatzes übernommen, an der Reihung der Subfelder wird bei der Übernahme nichts geändert
  - Falls im betreffenden Feld des bibliographischen Datensatzes Inhalte vorhanden waren, werden diese gelöscht, bevor die neuen Inhalte übertragen werden, ausgenommen hiervon sind einige Subfelder, deren Inhalt nicht aus der GND ableitbar ist (bspw. \$4)
  - Darüber hinaus wird ein Subfeld 0 mit der GND-Nummer gebildet
  - In Feld 689 zusätzlich auch ein Subfeld D, welches die Kennung des Entitätentyps beinhaltet
  - Ist die Verlinkung korrekt durchgeführt worden, zeigt sich links neben der Feldkennung ein symbolisch dargestelltes Fernglas

# F3-Funktion in bibliographischen Datensätzen

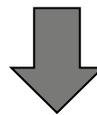
689 **\$\$: Zukunftsfähige Entwicklung** Normdatensatz erstellen  
Erweitern Abbrechen

GND Indexeinträge aus Titelsätzen

	Ansicht	Auswählen
★ Zukunftsfähig im Kreis Warendorf e.V. - Agenda 21   (DE-588)7789498-4   b   s   gnd6		
Zukunftsfähige Agrarpolitik - Natur erhalten, Umwelt schützen Projekt   (DE-588)1203588461   b   f   gnd3		
<b>Zukunftsfähige Entwicklung   (DE-588)4326464-5   s   s   gndz</b>		
Zukunftsfähige Hilfen zur Erziehung zwischen Einzelfallhilfe und Lebensweltorientierung   (DE-588)1110973195   f   f   gnd1		
Zukunftsfähige Landwirtschaft: Herausforderungen und Nachhaltige Wege Veranstaltung 2018 Eichstätt I   (DE-588)1195169477   f   f		

Authority (988695658400041) Titelsätze(0)

083 0 4 \$\$a 333.7515 \$\$\$ d:2 \$\$\$ t:2009-09-29 \$\$2 22/ger
083 0 4 \$\$a 338.16 \$\$\$ d:2 \$\$\$ t:2009-09-29 \$\$2 22/ger
083 0 4 \$\$a 339.49 \$\$\$ d:2 \$\$\$ t:2009-11-02 \$\$2 22/ger
083 0 4 \$\$a 333.72 \$\$\$ d:2 \$\$\$ t:2013-06-11 \$\$2 22/ger
083 0 4 \$\$a 338.927 \$\$\$ d:2 \$\$\$ t:2013-06-12 \$\$2 22/ger
083 0 4 \$\$\$ 1 \$\$a 0286 \$\$\$ d:2 \$\$\$ t:2015-09-04 \$\$2 22/ger
083 0 4 \$\$a 304.2 \$\$\$ d:2 \$\$\$ t:2017-11-28 \$\$2 22/ger
150 \$\$a Nachhaltigkeit
450 \$\$a Nachhaltige Entwicklung
450 \$\$a Langfristige Entwicklung
450 \$\$a Sustainable Development
450 \$\$a Dauerhafte Entwicklung
450 \$\$a Zukunftsfähige Entwicklung



689 **\$\$a Nachhaltigkeit \$\$\$D s \$\$\$ (DE-588)4326464-5**

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

- In der Alma-Community-Zone (CZ) gibt es einen GND-Spiegel, der sämtlichen Nutzer\_innen (nicht nur OBV) zur Verfügung steht
- Neben der GND stehen in der CZ auch diverse andere Normdateien zu Nutzung bereit, bspw. LCSH, LCNames, Rameau, RVK, BK etc.
  - Diesen anderen Normdateien ist gemein, dass sie mehr oder weniger von einer zentralen Stelle gepflegt und dann an die Nutzer\_innen ausgeliefert werden
  - Darüber hinaus sind sie nicht so „lebendig“ wie die GND, sprich es gibt deutlich weniger Änderungen und Neueingaben
- In Alma können demnach CZ-Datensätze nur passiv genutzt, nicht jedoch von Nutzer\_innen bearbeitet werden

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

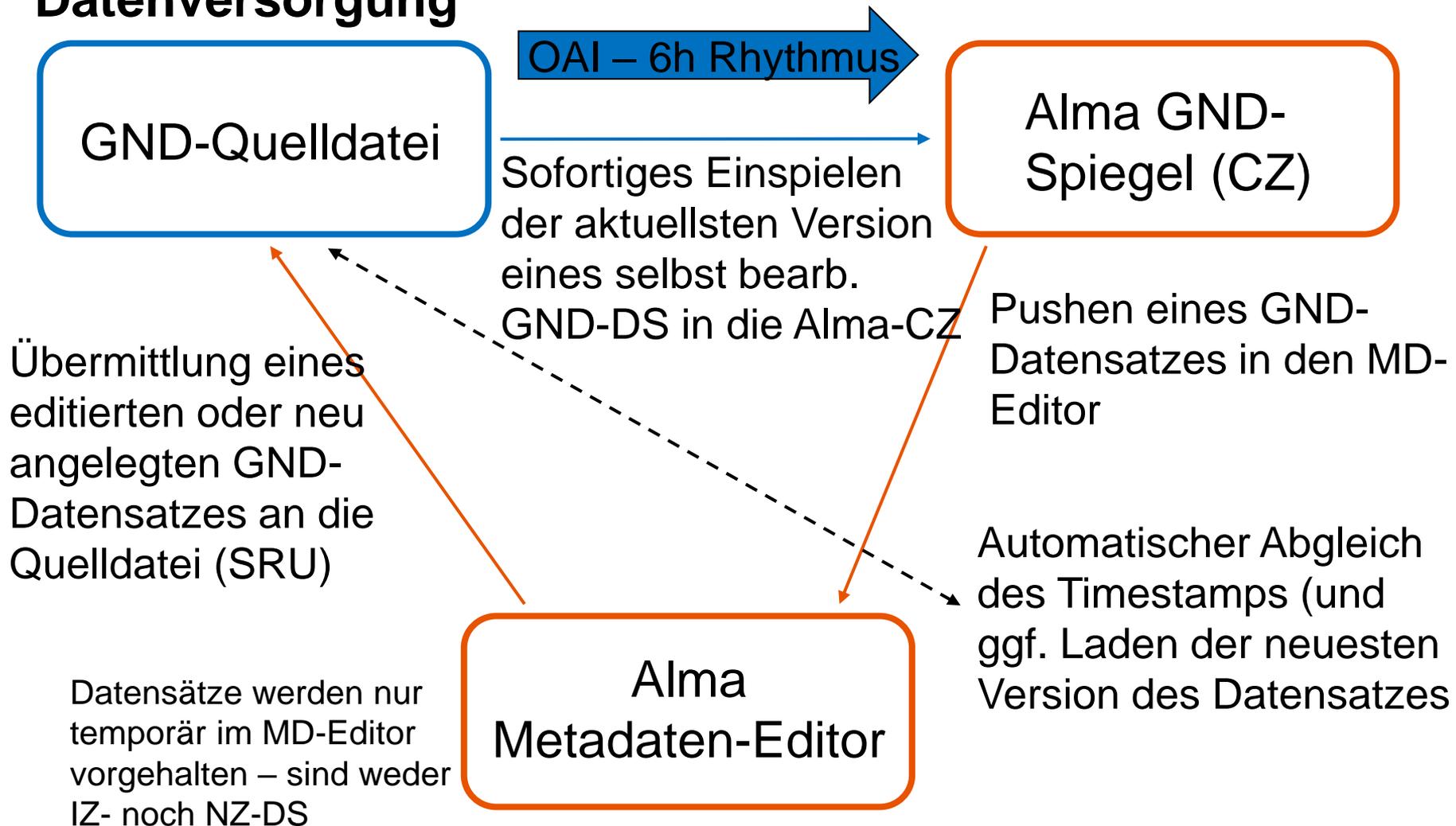
- Der OBV war der erste Alma-Kunde, der sich (weiterhin) aktiv an der GND-Normdatenpflege beteiligen wollte
    - Deshalb wurde vertraglich festgehalten, dass Alma dahingehend adaptiert wird, dass dies möglich sein wird
    - Der nötige fachliche Input, um Alma GND-fit zu machen, sollte dabei vom OBV bereitgestellt werden
    - Von Seiten Ex Libris‘ dürfte die GND anfangs als eine weitere der bereits bekannten Normdatenbanken angesehen worden sein, die mit geringem Aufwand zu implementieren ist
    - Dem ist jedoch mitnichten so ...
    - Schleppende und fehlerhafte Umsetzung der OBV-Vorgaben haben demnach den Start der produktiven Phase der GND-Normdatenpflege in Alma um ca. zwei Jahr verschoben
- Seit November 2019 ist dies aber tatsächlich möglich

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

- Ex Libris hat für die GND eine spezielle Versorgungsinfrastruktur mit mehreren Komponenten implementiert
  - Die Eingabe von neuen sowie die Bearbeitungen von bestehenden GND-Datensätzen wird in Echtzeit per SRU-Schnittstelle an die Quelldatei übertragen
  - Änderungen der GND-Partnerinstitutionen in der Quelldatei werden per OAI-Schnittstelle im sechs Stunden Rhythmus in Alma eingespielt (um 3, 9, 15 und 21 Uhr IST bzw. IDT = MEZ+1 bzw. MESZ+1)
  - Zusätzlich besteht die Möglichkeit jederzeit ein manuelles SRU-Update eines einzelnen GND-Datensatzes anzustoßen

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

## Datenversorgung



# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

- **Berechtigungsmanagement**

- Um in externen Datenbanken „schreiben“ zu können musste eine entsprechende Konfiguration ermöglicht werden
- Alma bietet diesbezüglich jedoch nicht die feingegliederten Einstellungsmöglichkeiten, die die ACC18 geboten hat (u.a. da es nur noch „named user“ und keine Plus-Paraphen mehr gibt)
- Bearbeiter einer bestimmten Alma-Katalogisierungsstufe können DS bestimmter GND-Katalogisierungslevels bearbeiten
- Es ist jedoch nicht möglich, einzelne Felder in den GND-Datensätzen zu schützen, wie dies in Aleph noch der Fall war
- In GND-DS die man prinzipiell bearbeiten darf, können sämtliche Felder editiert werden – also auch administrative Felder wie der Leader, die GND-ID, der Timestamp usw.

→ **Hier ist also Vorsicht geboten!**

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

- Von den sieben in Alma zur Verfügung stehenden Katalogisierungs-stufen haben folgende drei die Berechtigung GND-DS zu bearbeiten
- Jeder an der GND-Datenpflege mitarbeitenden Person wird von den lokalen Systembibliothekar\_innen einer dieser Level zugewiesen (im Zuge der Schulung durch OBVSG bzw. LRs)
  - [30] 2 KatalogisiererIn plus GND-L3 – „gnd7“ bis „gnd3“
  - [40] 3 KatalogisiererIn plus GND-LR/L1 – „gnd7“ bis „gnd1“
  - [90] 4 ZDB – „gnd7“ bis „gnd1“
- Lokalredakteur\_innen und mit ZDB-Aufgaben betraute Personen (ggf. sogar ohne GND-Schulung) können – nicht dürfen! – in der GND also alles machen

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

- Exkurs: Katalogisierungsstufen und deren Auswirkungen
  - Die Standardeinstellung bzgl. Katalogisierungsstufen ist, dass der Default-Wert im Drop-Down-Menü des MD-Editor, nach dem Öffnen eines Datensatzes (bibliographisch oder GND) jeweils dem Level entspricht, den der Datensatz zum Zeitpunkt des Öffnen bereits hatte

041	\$\$a hrv
044	\$\$c XA-HR
100 1	\$\$a Samardžija, Marko \$\$d 1947-2019 \$\$0 (DE-588)133690016 \$\$4 aut
245 1 0	\$\$a Slavonski doprinos opisu i kodificiranju (opće)hrvatskoga standardnog
246 1 0	\$\$a opće hrvatskoga hrvatskoga
264 1	\$\$a Zaprešić \$\$b Vlastito izdanje \$\$c 2014
300	\$\$a 46 Seiten \$\$b Illustrationen
350	\$\$b txt

Aktuelle Katalogisierungs-Ebene [20] 1 KatalogisiererIn, ändern auf [20] 1 Katalogis

043	\$\$c XA-DE
075	\$\$b p \$\$2 gndgen
075	\$\$b piz \$\$2 gndspec
079	\$\$a g \$\$q f \$\$u v
100 1	\$\$a Özdemir, Beyhan
375	\$\$a 2 \$\$2 iso5218
510 2	\$\$0 (DE-101)007780807 \$\$0 (DE-588)2132074-3 \$\$0 mtu /

Aktuelle Katalogisierungs-Ebene [gnd3], ändern auf gnd3

- Entsprechend des eigenen Katalogisierungslevels kann dieser Wert natürlich über das Drop-Down-Menü verändert werden

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

- Im bibliographischen Bereich gibt es jedoch zwei Situationen, in denen Datensätze im MD-Editor landen, die vorweg noch über keinen Katalogisierungslevel verfügen
  - Wenn neue Datensätze aus Vorlagen erstellt werden und
  - Wenn Datensätze aus externen Quellen zur Nachnutzung im OBV importiert werden
- In diesen Fällen wird als Default-Wert im Drop-Down-Menü der Katalogisierungslevel der Bearbeiter\_in angezeigt
  - Bei Personen, die in die GND-Datenpflege involviert sind also entweder 30 (Bearbeiter\_in) oder 40 (LR bzw. L1-Mitglied)
  - Darüber hinaus bei Personen, die ZDB-DS bearbeiten, 90



The screenshot shows a table with three rows of data. The first row has values '100 1' followed by red placeholder text '\$\$a \$\$4'. The second row has '245 0 0' followed by '\$\$a \$\$b \$\$c'. The third row has '250' followed by '\$\$a'. Below the table is a dropdown menu with the text 'Aktuelle Katalogisierungs-Ebene [00] undefined, ändern auf [40] 3 Katalogis' and a downward arrow.

100	1	\$\$a	\$\$4
245	0	0	\$\$a \$\$b \$\$c
250		\$\$a	

Aktuelle Katalogisierungs-Ebene [00] undefined, ändern auf [40] 3 Katalogis

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

016 7	\$\$a 1077225601 \$\$2 DE-101
024 7	\$\$2 urn \$\$a urn:nbn:de:101-20151001101
035	\$\$a (DE-599)DNB1077225601
040	\$\$b ger \$\$c DE-101 \$\$d 9999
044	\$\$f Y&A:11-
Aktuelle Katalogisierungs-Ebene [00] undefined, ändern auf [30] 2 Katalogis	

- Vor dem Speichern ist die Katalogisierungsstufe unbedingt manuell auf 20 zu korrigieren
- Um etwaige bis dato schon entstandene, aber auch hinkünftig auftretende, Fehler auszumerzen, setzt die OBVSG in regelmäßigen Abständen alle bibliographischen Datensätze der Levels 30 und 40 auf 20 zurück, zwischenzeitlich sind solche Datensätze aber natürlich für Kolleg\_innen mit Level 20 nicht bearbeitbar
- Wenn Bearbeiter\_innen mit höheren Katalogisierungslevels auf derartige Titeldaten stoßen oder diese von Kolleg\_innen, die einen Datensatz nicht bearbeiten können, auf einen solchen hingewiesen werden, können/sollten diese natürlich auch manuell auf den Standardlevel 20 gesetzt werden

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

- Es gibt auch eine technische Hilfe, um diese „falschen“ Default-Werte möglichst hintanzustellen
  - Dazu muss das TU IAmA-Add-on installiert werden (nur für den Firefox-Browser verfügbar) und dort unter Einstellungen „Warnung bei Katalogisierungs-Ebene !=20“ angehakt werden
  - Dadurch ist im Drop-Down-Menü zur Katalogisierungslevel-Einstellung jeder Wert  $\neq 20$  immer rot hinterlegt
  - Bei bibliographischen DS ist dies sehr hilfreich, bei der Bearbeitung von GND-DS sind dadurch jedoch immer alle Werte (gnd1, gnd2, gnd...  $\neq 20$ ) immer rot hinterlegt
- Das Verwenden des Add-ons sollte jedoch nur nach Rücksprache mit Ihrem Sysbib-Team erfolgen, da es ggf. auch andere Einstellungen, die an Ihrer Institution relevant sind, beeinflusst

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

- GND-XML-Profil

- Das Datenformat der GND weicht in einigen Punkten von Standard MARC 21 Authority ab
- Vom OBV wurde deshalb ein eigenständiges GND-Profil erstellt, welches die GND in punkto Format aber bspw. auch CV-Listen (vergleichbar den Strg+F8-Listen aus Aleph) steuert

```
<data_field_configuration tag="043" repeatable="false" mandatory="false">
  <description>GEOGRAPHIC AREA CODE</description>
  <help_url>https://www.alma-dach.org/alma-marc/authority/043.html</help_url>
  <first_indicator_configuration>
    <description>Undefined</description>
    <values>
      <value code="#">Undefined</value>
    </values>
  </first_indicator_configuration>
  <second_indicator_configuration>
    <description>Undefined</description>
    <values>
      <value code="#">Undefined</value>
    </values>
  </second_indicator_configuration>
  <sub_fields_list>
    <sub_field_configuration code="c" repeatable="true" mandatory="false">
      <description>State code acc. to ISO 3166</description>
      <values>
        <value code="XA-CH-AG">Aargau</value>
        <value code="XC-EG">Ägypten</value>
        <value code="XC-GQ">Äquatorialguinea</value>
      </values>
    </sub_field_configuration>
  </sub_fields_list>
</data_field_configuration>
```

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

- Datenformat

- Übernahme der Daten von der DNB im Austauschformat,
- Das Austauschdatenformat ist gleichzeitig das Alma-Internformat
  
- GND-Datensätze liegen demnach in Alma im MARC 21 GND vor (Variante von MARC 21 Authority)
- In der ACC18 wurden die GND-Daten in einem speziellen Internformat vorgehalten, auch die PICA-Verbünde nutzen ein solches
  
- MARC 21 GND ist auf Maschinenlesbarkeit ausgelegt – daher für Menschen eher sperriges Datenformat – Redundanzen, Instabilität
- In MARC 21 GND gibt es auch Indikatoren, die jedoch allesamt beim Speichern automatisch generiert werden

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

- Das Grundgerüst des GND-Datenformates in Alma sieht wie folgt aus (es entspricht jenem der ACC18 sowie auch dem in PICA)

1. Position der dreistelligen Feldnummer

Vorzugsbezeichnung  
**1XX**

Namensvarianten  
**4XX**

Beziehungen  
**5XX**

Alternativen  
**7XX**

2./3. Position der dreistelligen Feldnummer

Personen X00

100 – Bevorzugter Name  
400 – Abweichender Name  
5XX – In Beziehung stehende Norm-  
datensätze  
*(Geburtsort, Sterbeort, Beruf, Beziehungen  
zu anderen Personen, Affiliation, ...)*

Personennamen X00

Körperschaften X10

Veranstaltungen X11

Werke X30

Sachbegriffe X50

Geografika X51

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

- Eine Reihe anderer Felder unterscheiden sich jedoch in den unterschiedlichen Eingabeformaten und dem Austauschformat

*Pica3 | MARC 21 | Aleph*

**0XX** Kontrollfelder

*035 | 035 | 035*

*GND-Nummer*

*039 | 035 | 039*

*Alte Normnummer*

*008 | 042 | 095*

*Katalogisierungslevel*

*043 | 043 | 043*

*Ländercode*

*065 | 065 | 065*

*GND-Systematik*

*008 | 075 | 093*

*Entitätentyp/Entitätencode*

*083 | 083 | 083*

*DDC-Notation*

**01X-09X** Nummern, Codes,  
Notationen

**2XX** Komplexe Schlagworthinweise

**3XX** RDA-Attributfelder

*667 | 667 | 667*

*Redaktionelle Bemerkungen*

*670 | 670 | 670*

*Quellenangaben*

*675 | 675 | 675*

*Negativ eingesehene Quellen*

*677 | 677 | 677*

*Definition*

*680 | 680 | 680*

*Benutzungshinweise*

**667-68X** Bemerkungen

**9XX** Lokale Angaben

*901 | 912 | 901*

*Mailbox*

*903 | 040 | 903*

*Katalogisierende Institution*

*913 | 913 | 990*

*Bisherige Ansetzungsform*

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

```

500 — p Hemingway, Margaux
      d 1955-1996
      4 bezf
      v Enkelin
      9 (DE-588)133220109
500 — p Hemingway, Mariel
      d 1961-
      4 bezf
      v Enkelin
      9 (DE-588)133220117
548 — a 1899-1961
      4 datl
548 — a 21.07.1899-02.07.1961
      4 datx
550 — s Schriftsteller
      4 berc
      9 (DE-588)4053309-8
550 — s Journalist
      4 beru
      9 (DE-588)4028781-6
    
```

Aleph

```

500 !133220109!Hemingway, Margaux [Tp1]$4bezf$VEnkelin
500 !133220117!Hemingway, Mariel [Tp1]$4bezf$VEnkelin
548 1899$b1961$4datl
548 21.07.1899$b02.07.1961$4datx
550 !040533093!Schriftsteller [Ts1]$4berc
550 !040287815!Journalist [Ts1]$4beru
    
```

PICA

```

500 1 $0 (DE-101)133220109 $0 (DE-588)133220109 $0 http://d-nb.info/gnd/133220109 $a Hemingway, Margaux
      $sd 1955-1996 $s4 bezf $s4 http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#familialRelationship $Sw r $Si Beziehung
      familiaer $Se Beziehung familiaer $S9 v:Enkelin
500 1 $0 (DE-101)133220117 $0 (DE-588)133220117 $0 http://d-nb.info/gnd/133220117 $a Hemingway, Mariel
      $sd 1961- $s4 bezf $s4 http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#familialRelationship $Sw r $Si Beziehung
      familiaer $Se Beziehung familiaer $S9 v:Enkelin
548 $a 1899-1961 $s4 datl $s4 http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#dateOfBirthAndDeath $Sw r $Si
      Lebensdaten
548 $a 21.07.1899-02.07.1961 $s4 datx $s4 http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#dateOfBirthAndDeath $Sw r
      $Si Exakte Lebensdaten
550 $0 (DE-101)040533093 $0 (DE-588)4053309-8 $0 http://d-nb.info/gnd/4053309-8 $a Schriftsteller $s4 berc
      $s4 http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#professionOrOccupation $Sw r $Si Charakteristischer Beruf
550 $0 (DE-101)040287815 $0 (DE-588)4028781-6 $0 http://d-nb.info/gnd/4028781-6 $a Journalist $s4 beru $s4
      http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#professionOrOccupation $Sw r $Si Beruf
    
```

Alma

- Div. Andere Redundanzen (bspw. GND-ID, Bez.-codes etc.)
- Indikatoren

```

110 1 $a Magistrat der Stadt Wien $b Magistratsabteilung
410 2 $a MA 41 $s4 abku $s4 https://d-nb.info/standards
410 1 $a Wien $b Magistratsabteilung 41, Stadtvermess
410 1 $a Wien $b Magistrat $b Magistratsabteilung 41,
410 2 $a Magistratsabteilung 41, Stadtvermessung
510 2 $0 (DE-101)007279027 $0 (DE-588)2078413-2 $
      $Si Ueberordnung $Se Ueberordnung
    
```

```

042 $a gnd1
043 $c XD-US $c XA-IT $c XD-CU
065 $a 12.2 $s2 sswd
075 $b p $s2 gndgen
075 $b piz $s2 gndspec
    
```

- Keine Möglichkeit Formatänderungen an der Schnittstelle „abzufangen“

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

- Bereinigung von formatbedingten Redundanzen im Alma-GND-Spiegel
  - Ursprünglich wurden die Daten von der DNB im Austauschformat, übernommen, ohne irgendwelche Änderungen vorzunehmen
  - Seit Sommer 2022 findet an der Import-Schnittstelle eine Bereinigung statt
    - Alle \$0 außer der GND-ID (260/38X/5XX/682)
    - Alle \$4 außer dem Beziehungscode (4XX/5XX)
    - \$e, \$j, \$w (4XX und 5XX)
  - Dies betrifft vorerst nur die neu erstellten und neu abgespeicherten GND-Datensätze
  - In Kürze wird Ex Libris aber einen Zeitplan für die rückwirkende Bereinigung sämtlicher GND-Datensätze vorlegen

# GND-Datenpflege – Grundlegendes zur GND in Alma

100 1    **\$\$a** Kral-Börner, Christine

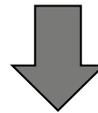
375      **\$\$a 2 \$\$2** iso5218

400 1    **\$\$a** Börner, Christine Kral-

510 2    **\$\$0** (DE-101)004819462 **\$\$0** (DE-588)2024703-5 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/2024703-5> **\$\$a** Universität Wien **\$\$4** **affi** **\$\$4** <https://d-nb.info/standards/elementset/gnd#affiliation> **\$\$w r**  
**\$\$i** Affiliation **\$\$e** Affiliation

550      **\$\$0** (DE-101)943192536 **\$\$0** (DE-588)4361365-2 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4361365-2> **\$\$a** Archäologin **\$\$4** **berc** **\$\$4** <https://d-nb.info/standards/elementset/gnd#professionOrOccupation> **\$\$w r** **\$\$i** Charakteristischer Beruf

551      **\$\$0** (DE-101)040660095 **\$\$0** (DE-588)4066009-6 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4066009-6> **\$\$a** Wien **\$\$4** **ortg** **\$\$4** <https://d-nb.info/standards/elementset/gnd#placeOfBirth> **\$\$w r** **\$\$i**  
Geburtsort



100 1    **\$\$a** Kral-Börner, Christine

375      **\$\$a 2 \$\$2** iso5218

400 1    **\$\$a** Börner, Christine Kral-

510 2    **\$\$0** (DE-588)2024703-5 **\$\$a** Universität Wien **\$\$4** **affi** **\$\$i** Affiliation

550      **\$\$0** (DE-588)4361365-2 **\$\$a** Archäologin **\$\$4** **berc** **\$\$i** Charakteristischer Beruf

551      **\$\$0** (DE-588)4066009-6 **\$\$a** Wien **\$\$4** **ortg** **\$\$i** Geburtsort

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- GND-Identifizier – Feld **035** \$\$a
  - Die GND-Nummer (auch GND-Identifizier oder GND-ID) ist eine eindeutige und persistente Nummer, die einen GND-DS identifiziert
  - Sie besteht aus dem ISIL der GND „(DE-588)“ und einer mehrstelligen Ziffernfolge
  - Neben der „echten“ GND-ID finden sich in 035 auch die DNB-interne Datensatz-ID – (DE-101)... – und die GND-ID als URI
  - Als Alma-interne DS-ID fungiert hingegen die MMS in Feld **001**
  - Werden zwei oder mehr GND-DS zusammengeführt (Dubletten), bleiben auch die IDs der „Verlierers“ erhalten (035 \$\$z)

001	988722192000041
005	20181129111006.0
008	890418n  azznnaabn##### an
024 7	\$\$a <a href="http://d-nb.info/gnd/2024703-5">http://d-nb.info/gnd/2024703-5</a> \$\$2
035	\$\$a (DE-101)004819462
035	\$\$a (DE-588)2024703-5
035	\$\$z (DE-588)1065432089
035	\$\$z (DE-588)4192690-0
035	\$\$z (DE-588c)4192690-0 \$\$9 v:zg
035	\$\$z (DE-588b)10100616-0
035	\$\$z (DE-588b)112379-8
035	\$\$z (DE-588b)2024703-5 \$\$9 v:zg
035	\$\$a oai:dnb.de/authorities/004819462

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Satztyp/Entitätentyp – Feld **075** \$\$b ... \$\$2 gndgen
  - Art der Entität, die ein DS repräsentiert (Person, Sachbegriff etc. – vgl. Folie 6 – Datenmodell)
  - Jeder Datensatz kann nur einem Entitätentyp zugeordnet werden, eine nachträgliche Änderungen (nach dem ersten Abspeichern) des Satztyps ist nicht möglich
  - Der Entitätentyp bestimmt auch die Felder für bevorzugte und abweichende Namen – Person: 100/400; Geografikum 151/451

075	\$\$b b \$\$2 gndgen
075	\$\$b kiz \$\$2 gndspec
079	\$\$a g \$\$q f \$\$q s \$\$q l \$\$u z \$\$u v \$\$u w \$\$u o
110 2	\$\$a Universität Wien
410 2	\$\$a University of Vienna

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Entitätencode – Feld 075 \$\$b ... \$\$2 gndspec
  - Der Entitätencode ist eine weitere Differenzierung des Entitätentyps
  - Jedem GND-DS ist zumindest ein Entitätencode zuzuweisen, in manchen Fällen auch zwei
  - Da bei der Migration in die GND nicht allen Daten der Vorgängernormdateien ein Entitätencode zugewiesen werden konnte, gibt es auch noch GND-DS ohne Entitätencode, wird ein solcher im Nachhinein editiert, lässt er sich aber ohne die Vergabe eines Entitätencodes nicht abspeichern

075	\$\$b b \$\$2 gndgen
075	\$\$b kiz \$\$2 gndspec
079	\$\$a g \$\$q f \$\$q s \$\$q l \$\$u z \$\$u v \$\$u w \$\$u o
110 2	\$\$a Universität Wien
410 2	\$\$a University of Vienna

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Teilbestandskennzeichen – Feld **079** \$\$q
  - Das Teilbestandskennzeichen gibt an, für welche Teilbereiche der Erschließung ein GND-DS verwendet werden darf
  - Da GND-Datensätze i.d.R. nicht „auf Vorrat“ angelegt werden, gibt es dementsprechend auch an, in welchen Bereichen ein GND-DS tatsächlich bereits verwendet wurde und lässt so u.U. auch einen Rückschluss auf die Geschichte eines Satzes, insbesondere aus welchem Bereich er ursprünglich stammt (GKD / PND / SWD), zu
  - Die wichtigsten TBK sind „f“ (FE), „s“ (SE), „z“ (Archive) und „m“ (Musik)
  - Daneben gibt es noch eine Reihe anderer TBK, die insbesondere für Personen-DS von Bedeutung sind
  - Bei Nutzung eines bestehenden GND-DS sind ggf. die relevanten TBK (aus den oben angeführten) nachzutragen

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Katalogisierungslevel – Feld 042
  - Der Katalogisierungslevel eines GND-Datensatzes gibt an, welche Stufe der Qualitätskontrolle ein Satz erreicht hat

Kat.-Level	Erstellt bzw. geprüft durch	Bemerkung
gnd1	Verbundredaktion	
gnd2	Lokalredaktion	
gnd3	Geschultes Personal	Neue DS werden im OBV i.d.R. auf diesem Level erstellt, bevor sie das Redaktionschema durchlaufen
gnd4	Ungeschultes Personal	Im OBV nicht in Verwendung
gnd5	Andere Anwender	Im OBV nicht in Verwendung
gnd6	Maschinell erstellt, Altbestand	Nicht mehr aktiv vergeben, jedoch in Altbestand noch vorhanden (auch größtenteils für die Daten aus den Einspielungen der regionalen Verbunddatenbanken vergeben)
gnd7	Maschinell aus Metadaten erstellt	Nicht mehr aktiv vergeben, jedoch in Altbestand noch vorhanden
gndz	Kann nur von DNB vergeben werden (neu seit ca. März 2019)	DS für Bearbeitung gesperrt (bspw. sehr häufig in den bibliographischen Daten verlinkte DS oder aufgrund von Autorenmeldungen gesperrte Personen-DS)

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Regelwerkskennzeichnung – Feld 040 \$\$e bzw. \$\$f
  - Die Angabe des Regelwerkes, auf Grundlage dessen der DS erstellt wurde, wurde erst mit Einführung der GND begonnen – in den Vorgänger-Normdateien war jeweils nur ein einzelnes Regelwerk ausschlaggebend, weshalb eine entsprechende Angabe redundant gewesen wäre
  - In der GND sind die Regelwerke RDA (\$\$e – Personen, Familien, Körperschaften, Veranstaltungen, Gebietskörperschaften, Werke) bzw. RSWK (\$\$f – Sachbegriffe, Geografika außer Gebietskörperschaften) maßgebend
  - Die Regelwerkskennzeichnung wird für alle neu angelegten DS vergeben, daneben sollen bei Wiederaufgreifen (Ergänzungen, Korrekturen) auch bestehende DS mit der jeweils passenden Kennzeichnung versehen werden (ggf. müssen sie zuvor entsprechend des nunmehr gültigen Regelwerkes korrigiert werden)

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Ländercode – Feld [043](#)

- Mit Hilfe des Ländercodes werden Datensätze in der GND räumlich-geografisch systematisiert, und zwar i.d.R. in den gegenwärtigen politischen Grenzen der heutigen Staaten
- Der LC wird nach ISO 3166 vergeben und besteht aus bis zu drei Teilen (Gliedstaatenebene nur in DE, AT, CH sowie Südtirol und Tibet) – vgl. [Ländercodeleitfaden](#)

Erdteile, Meere (benutzerdefiniert)	Staat (Beispiele, ISO 3166-1)	Gliedstaat (Beispiele, ISO 3166-2)
XA Europa	XA-AT Österreich	XA-AT-9 Wien
XB Asien	XB-CN China	XA-DE-HE Hessen
XC Afrika	XC-GH Ghana	XB-CN-54 Tibet
XD Amerika	XD-PE Peru	
XE Australien	XE-NZ Neuseeland	
XH Arktis		

- Im Altdatenbestand fehlen mitunter die Kontinental- und Gliedstaatenkennungen, sie sollte bei Wiederaufgreifen nachgetragen werden

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Der Ländercode wird für DS vergeben, wo dies möglich bzw. sinnvoll ist (bspw. kein LC beim Sachbegriff „Buch“), dort ist er aber verpflichtend zu vergeben (kann er nicht eindeutig zugeordnet werden wird ein Platzhalter vergeben)
- Es können auch mehrere Ländercodes vergeben werden
- Der LC wird so kleinräumig wie möglich vergeben, bei Personen und Werken jedoch nur bis auf die Staatenebene
  - Michael Häupl: XA-AT
  - Kibbuz: XB-IL
  - Universität Wien: XA-AT-9
  - Alpen: XA
- Bei Körperschaften ist bspw. der Sitz ausschlaggebend, bei Personen der Lebensmittelpunkt etc.
- Es gibt auch Ländercodes für ehemals bestehende Staaten (Österreich-Ungarn, Jugoslawien, Römisches Reich etc.)

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- GND-Systematik – Feld 065
  - Mit Hilfe der GND-Systematik (ehemals SWD-Systematik) werden Datensätze in der GND fachlich systematisiert und es wird ein klassifikatorischer Zugang zur GND geschaffen
  - Die Vergabe einer Systematiknummer ist für den Teilbestand Sacherschließung der GND verpflichtend (ausgenommen hiervon sind bestimmte Typen von Geografika)
  - Es können auch mehrere Systematiknummern vergeben werden, wobei eine eindeutige Zuordnung bevorzugt wird

065	\$\$\$a 6   \$\$2 sswd
075	6.1 (KULTUR, KÜNSTE, GEISTES- UND KULTURGESCHICHTE   nicht verwenden - untergeordnete auswählen!)
075	
079	
110 2	6.2 (BILDUNGSWESEN ALLGEMEIN. GESCHICHTE DES BILDUNGSWESENS   nicht verwenden - untergeordnete auswählen!)
410 2	
410 2	6.3 (SCHULE, BERUFSAUSBILDUNG   nicht verwenden - untergeordnete auswählen!)
410 2	

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Bevorzugter Name/Benennung – Feld 1XX
  - RDA 8.1.3: „Der Name oder die Namensform, der/die als Grundlage für den normierten Sucheinstieg gewählt wird, der eine Entität repräsentiert.“
  - RDA 8.2: „[...] sollte: a) der Name oder die Namensform sein, der/die am häufigsten in Ressourcen gefunden wird, die mit diesem Akteur in Verbindung stehen, oder b) ein eingeführter Name bzw. eine eingeführte Namensform in der Sprache und Schrift sein, die von der Agentur bevorzugt wird, welche die Daten erstellt.“
  - RSWK §9,1: „[...] Benennung (Vorzugsbezeichnung), die den Begriff eindeutig vertritt“
  - RSWK §9,3: „Das Grundprinzip der Erfassung ist die Gebräuchlichkeit, d. h. von mehreren Bezeichnungen wird die gebräuchlichste gewählt.“

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Der bevorzugte Name wird anhand definierter Quellen bestimmt
- In der FE sind dies vornehmlich Publikationen in denen die Entitäten als geistiger Schöpfer oder sonstige beteiligte Personen/Körperschaften auftreten oder aber bspw. die Webseiten von Körperschaften, Veranstaltungen oder Personen (vgl. RDA 9.2.2.2, 10.2.2.2 und 11.2.2.2 sowie 6.2.2.2 und 2.2.2)
- In der SE (RSWK) werden vornehmlich explizit benannte Nachschlagewerke verwendet, die in entsprechender Reihenfolge konsultiert werden
- Ist ein anhand der jeweiligen Quelle bestimmte BN nicht eindeutig, gibt es also andere GND-DS mit demselben BN, werden bestimmte Elemente hinzugefügt um eine eindeutige Identifizierung zu ermöglichen

151    \$\$a London

VS.

151    \$\$a London \$\$g Ontario

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Abweichender Name/Benennung – Feld 4XX
  - RDA 8.1.3: „Ein Name oder eine Namensform, unter dem/der eine Entität bekannt ist, der/die sich von dem Namen oder der Namensform unterscheidet, der/die als bevorzugter Name für diese Entität gewählt wurde.“
  - RSWK § 12,2a „Synonymie-Verweisungen dienen der Wiedergabe von Äquivalenzrelationen [...]. Sie führen den Benutzer von einer nicht als Schlagwort zugelassenen auf eine zugelassene Bezeichnung (bevorzugte Benennung).“
  - Als Quellen für AN dienen ebenfalls vorliegende Ressourcen, Webseiten und Nachschlagewerke
  - Darüber hinaus können weitere AN angeführt werden „wenn das für die Identifizierung oder den Zugang als wichtig angesehen wird“
  - Bitte nichts Abstruses und mit Augenmaß, bezogen auf Quantität

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

100 1	\$\$\$ Hoffmann, E. T. A. \$\$\$ 1776-1822	150	\$\$\$ Vitamin C	110 2	\$\$\$ Universität Innsbruck
375	\$\$\$ 1 \$\$\$ iso5218	450	\$\$\$ Ascorbinsäure	410 2	\$\$\$ Universität Innsbruck
377 7	\$\$\$ ger \$\$\$ iso639-2b	450	\$\$\$ L-Ascorbinsäure	410 2	\$\$\$ Universität d'Innsbruck
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Ernst Theodor Amadeus \$\$\$ 1776-1822	151	\$\$\$ Wien	410 2	\$\$\$ Universität Innsbruck
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Ernst Theodor Amadeus \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Wienn	410 2	\$\$\$ University Innsbruck
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Ernst-Theodor-Amadeus \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Viedeň	410 2	\$\$\$ Leopold-Franzens-Universität Innsbruck
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Ernst Theodor A. \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Viedeň \$\$\$g Wien	410 2	\$\$\$ Leopold-Franzens-Universität
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Ernesto Teodoro Amadeo \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Venna	410 2	\$\$\$ Kaiserlich-Königliche Universität Innsbruck
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Ernest Th. A. \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Vienna	410 2	\$\$\$ Deutsche Alpen-Universität
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Ernst Th. Amadeus \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Vin	410 2	\$\$\$ Universität Innsbruck \$\$\$b Akademischer Senat
400 1	\$\$\$ Hoffmann, E. Th. Am. \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Biennë	410 2	\$\$\$ Akademischer Senat \$\$\$g Innsbruck
400 1	\$\$\$ Hoffmann, E. Th. A. \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Viennë	410 2	\$\$\$ Innsbruck University
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Ernst Theodor Wilhelm \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Wïn	410 2	\$\$\$ University of Innsbruck
400 1	\$\$\$ Hoffmann, E. T. W. \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Bécs	410 2	\$\$\$ University of Innsbruck
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Ernst Theodor \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Vídeň	410 2	\$\$\$ Kaiserliche Königliche Universität Innsbruck
400 1	\$\$\$ Hoffmann, E. \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Vjenë	410 2	\$\$\$ Deutsche Alpen-Universität \$\$\$g Innsbruck
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Amadeo \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Dunaj	410 2	\$\$\$ Alpen-Universität
400 1	\$\$\$ Hoffmann, T. \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Wenia \$\$\$9 v:881	410 2	\$\$\$ Universitas Leopoldino-Franiscea Oenipontana
400 1	\$\$\$ Hoffmann, ... \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Bundesland Wien	410 2	\$\$\$ Universitas Oenipontana
400 1	\$\$\$ Hoffmann, ETA \$\$\$ 1776-1822	451		410 2	\$\$\$ Alma Mater Oenipontana
400 1	\$\$\$ Höffman, Ernst Té'ödör Amadé'üs \$\$\$ 1776-1822	111 2	\$\$\$ British Society for the History of Philosophy \$\$\$e Annual Conference \$\$\$d 2013 \$\$\$c York	410 2	\$\$\$ Akademischer Senat \$\$\$g Universität Innsbruck
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Ernst Theodor Amadeus \$\$\$ 1776-1822	411 2	\$\$\$ <<The>> actual and the possible \$\$\$g Veranstaltung \$\$\$d 2013 \$\$\$c York	410 2	\$\$\$ Universität Innsbruck \$\$\$b Ak
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Ernst Theodor Amadeus \$\$\$ 1776-1822	411 2	\$\$\$ 2013 British society for the History of Philosophy Annual Conference "The actual and the possible" \$\$\$c York \$\$\$4 nauv \$\$\$	410 2	\$\$\$ K.K. Leopold-Franzens-Universität
400 1	\$\$\$ Hoffmann, Ernst Theodor Amadeus \$\$\$ 1776-1822	411 2	\$\$\$ Form \$\$\$j Unveraenderte Form	410 2	\$\$\$ K.K. Universität Innsbruck
400 1	\$\$\$ Gofman, Ernst Teodor Amadej \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ Kaiserlich-Königliche Reichshaupt- und Res		
400 1	\$\$\$ Gofman, Ernst Teodor Amadej \$\$\$ 1776-1822	451	\$\$\$ K.K. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien		
		451	\$\$\$ Reichshaupt- und Residenzstadt Wien		
		451	\$\$\$ Reichsgau Wien		
		451	\$\$\$ Vienna		

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Beziehungen – Felder [5XX und 38X](#)
  - In Form von Beziehungen werden Eigenschaften einer Entität wiedergegeben (bspw. Beziehung einer Person zu ihrem Beruf, Beziehung einer Körperschaft zu ihrem Ortssitz, Beziehung eines Werkes zu seinem geistigen Schöpfer etc.)
  - Die Art der Beziehung wird in Form des Beziehungscode angegeben (siehe [GND-Codes für Beziehungen](#))
  - Das Entity-Relationship-Model der GND sieht vor, dass die Beziehungen in Form von Verlinkungen zu anderen GND-Datensätzen angegeben werden
  - Zum Eintragen der Beziehungen steht in den 5XX-Feldern eine F3-Funktion zur Verfügung, welche eine entitätenspezifische Indexliste aufruft (ähnlich der in den bibliographischen DS)

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Beziehungen können zu allen in der GND vorhandenen Entitätentypen hergestellt werden (spezifische 5XX-Felder)
- Darüber hinaus gibt es auch Zeit-Beziehungen in Feld 548, diese werden als Textstring erfasst
- Verpflichtend sind Verlinkungen streng genommen nur für den Teilbestand SE (Personen-DS sind hiervon ausgenommen)
- Im Teilbestand FE (und in allen Personen-DS) können Beziehungen in allen 5XX-Feldern auch in Form von Textstrings angegeben werden
- Zu bevorzugen sind jedoch Verlinkungen, da sie die GND zu einem Wissensnetz machen und somit für Bearbeiter\_innen und, bei entsprechend ausgestalteten Suchmaschinen, auch Nutzer\_innen zusätzliche Suchmöglichkeiten eröffnen

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Zu beachten ist bei Verlinkungen zu Entitäten, die über Vorgänger bzw. Nachfolger verfügen (Namensänderungen), dass jeweils mit dem zeitlich gültigen GND-DS verlinkt werden muss
- So erhält bspw. ein Konferenz, welche 1983 im heutigen Chemnitz stattgefunden hat, eine Verlinkung zu „Karl-Marx-Stadt“ als Veranstaltungsort, eine Nachfolgekonzferenz aus 2019 am selben Ort wird hingegen mit „Chemnitz“ verlinkt
- Angenommen Veranstalter der Konferenz wäre 1983 die „Akademie der Wissenschaften der DDR“ gewesen, ist dies bei einer Konferenz derselben Reihe aus dem Jahr 2019 deren Nachfolger, die „Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften“
- Eine Person, die bspw. 1930 im heutigen St. Peterburg geboren und 2018 am selben Ort gestorben ist, erhält „Leningrad“ als Geburtsort, aber „St. Petersburg“ als Sterbeort

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Bei Beziehungen, die nicht nur zu einem bestimmten Zeitpunkt, (Geburt, Konferenzdatum) sondern über eine Zeitspanne Gültigkeit haben, wird auch die jeweils gültige Entität verlinkt

548	\$\$a 1980-1991 \$\$4 datb
551	\$\$0 (DE-101)040076296 \$\$0 (DE-588)4007629-5 \$\$0 <a href="https://d-nb.info/gnd/4007629-5">https://d-nb.info/gnd/4007629-5</a> \$\$a Bombay \$\$4 orta \$\$

- Gab es bei der verlinkten Entität im Zeitraum der Gültigkeit der Beziehung eine Änderung, so können entweder Vorgänger und Nachfolger verlinkt werden (mit Angabe der zeitlichen Gültigkeit) oder aber es wird nur mit der zuletzt gültigen Entität verlinkt

548	\$\$a 1980- \$\$4 datb \$\$i Zeitraum
551	\$\$0 (DE-588)10013721-0 \$\$a Mumbai \$\$4 orta \$\$i Ort

548	\$\$a 1980- \$\$4 datb \$\$i Zeitraum
551	\$\$0 (DE-588)10013721-0 \$\$a Mumbai \$\$4 orta \$\$i Ort \$\$9 Z:1995-
551	\$\$0 (DE-588)4007629-5 \$\$a Bombay \$\$4 orta \$\$i Ort \$\$9 Z:-1995

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

150 **\$\$a** Occupy Wall Street  
 450 **\$\$a** OWS  
 550 **\$\$0** (DE-101)042264049 **\$\$0** (DE-588)4226404-2 **\$\$0** <http://d-nb.info/gnd/4226404-2> **\$\$a** Protestbewegung **\$\$4** obin **\$\$4** <http://d-nb.info/gnd/4226404-2>  
 550 **\$\$0** (DE-101)949799793 **\$\$0** (DE-588)4443143-0 **\$\$0** <http://d-nb.info/gnd/4443143-0> **\$\$a** Antikapitalismus **\$\$4** them **\$\$4** <http://d-nb.info/gnd/4443143-0>  
 550 **\$\$0** (DE-101)1025508335 **\$\$0** (DE-588)1025508335 **\$\$0** <http://d-nb.info/gnd/1025508335> **\$\$a** Occupy-Bewegung **\$\$4** vbal **\$\$4** <http://d-nb.info/gnd/1025508335>  
 551 **\$\$0** (DE-101)040787044 **\$\$0** (DE-588)4078704-7 **\$\$0** <http://d-nb.info/gnd/4078704-7> **\$\$a** USA **\$\$4** geow **\$\$4** <http://d-nb.info/gnd/4078704-7>

100 1 **\$\$a** Vivaldi, Antonio **\$\$d** 1678-1741 **\$\$t** Dixit Dominus **\$\$n** RV 595  
 380 **\$\$0** (DE-101)111521991X **\$\$0** (DE-588)111521991X **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/111521991X> **\$\$a** Psalmvertonung **\$\$2** gnd  
 382 **\$\$0** (DE-101)946059004 **\$\$0** (DE-588)4392005-6 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4392005-6> **\$\$a** Sopran **\$\$n** 2 **\$\$2** gnd  
 382 **\$\$0** (DE-101)042707684 **\$\$0** (DE-588)4270768-7 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4270768-7> **\$\$a** Alt, Stimmlage **\$\$2** gnd  
 382 **\$\$0** (DE-101)041847180 **\$\$0** (DE-588)4184718-0 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4184718-0> **\$\$a** Tenor, Stimmlage **\$\$2** gnd  
 382 **\$\$0** (DE-101)965896897 **\$\$0** (DE-588)4712215-8 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4712215-8> **\$\$a** Bass, Stimmlage **\$\$2** gnd  
 382 **\$\$0** (DE-101)107726772X **\$\$0** (DE-588)107726772X **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/107726772X> **\$\$a** Gemischter Chor **\$\$v** 5-stimmig (SSATB) **\$\$2** gnd  
 382 **\$\$0** (DE-101)041727088 **\$\$0** (DE-588)4172708-3 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4172708-3> **\$\$a** Orchester **\$\$2** gnd

100 1 **\$\$a** Hemingway, Ernest **\$\$d** 1899-1961

500 1 **\$\$0** (DE-101)1161695982 **\$\$0** (DE-588)1161695982 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/1161695982> **\$\$a** Ivancich, Adriana **\$\$d** 1930- **\$\$4** bezb **\$\$4** <https://d-nb.info/gnd/1161695982>  
 beruflich **\$\$e** Beziehung beruflich **\$\$9** v: Muse  
 500 1 **\$\$0** (DE-101)122132750 **\$\$0** (DE-588)122132750 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/122132750> **\$\$a** Sanford, Marcelline Hemingway **\$\$d** 1898-1963 **\$\$4** bezf **\$\$4**  
 Beziehung familiaer **\$\$e** Beziehung familiaer **\$\$9** v: Schwester  
 500 1 **\$\$0** (DE-101)11906572X **\$\$0** (DE-588)11906572X **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/11906572X> **\$\$a** Mowrer, Hadley Hemingway **\$\$d** 1891-1979 **\$\$4** bezf **\$\$4**  
 Beziehung familiaer **\$\$e** Beziehung familiaer **\$\$9** v: 1. Ehefrau  
 500 1 **\$\$0** (DE-101)118549049 **\$\$0** (DE-588)118549049 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/118549049> **\$\$a** Hemingway, Mary Welsh **\$\$d** 1908-1986 **\$\$4** bezf **\$\$4** <https://d-nb.info/gnd/118549049>  
 Beziehung familiaer **\$\$e** Beziehung familiaer **\$\$9** v: 2. Ehefrau  
 500 1 **\$\$0** (DE-101)132775875 **\$\$0** (DE-588)132775875 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/132775875> **\$\$a** Gellhorn, Martha **\$\$d** 1908-1998 **\$\$4** bezf **\$\$4** <https://d-nb.info/gnd/132775875>  
 familiaer **\$\$e** Beziehung familiaer **\$\$9** v: Zeitw. Ehefrau  
 500 1 **\$\$0** (DE-101)133220095 **\$\$0** (DE-588)133220095 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/133220095> **\$\$a** Hemingway, Jack **\$\$d** 1923-2000 **\$\$4** bezf **\$\$4** <https://d-nb.info/gnd/133220095>  
 familiaer **\$\$e** Beziehung familiaer **\$\$9** v: Sohn  
 500 1 **\$\$0** (DE-101)120002531 **\$\$0** (DE-588)120002531 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/120002531> **\$\$a** Hemingway, Lorian **\$\$d** 1951- **\$\$4** bezf **\$\$4** <https://d-nb.info/gnd/120002531>  
**\$\$e** Beziehung familiaer **\$\$9** v: Enkelin  
 500 1 **\$\$0** (DE-101)133220109 **\$\$0** (DE-588)133220109 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/133220109> **\$\$a** Hemingway, Margaux **\$\$d** 1955-1996 **\$\$4** bezf **\$\$4** <https://d-nb.info/gnd/133220109>  
 familiaer **\$\$e** Beziehung familiaer **\$\$9** v: Enkelin  
 500 1 **\$\$0** (DE-101)133220117 **\$\$0** (DE-588)133220117 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/133220117> **\$\$a** Hemingway, Mariel **\$\$d** 1961- **\$\$4** bezf **\$\$4** <https://d-nb.info/gnd/133220117>  
**\$\$e** Beziehung familiaer **\$\$9** v: Enkelin  
 548 **\$\$a** 1899-1961 **\$\$4** datl **\$\$4** <https://d-nb.info/standards/elementset/gnd#dateOfBirthAndDeath> **\$\$w** r **\$\$i** Lebensdaten  
 548 **\$\$a** 21.07.1899-02.07.1961 **\$\$4** datx **\$\$4** <https://d-nb.info/standards/elementset/gnd#dateOfBirthAndDeath> **\$\$w** r **\$\$i** Exakte Lebensdaten  
 550 **\$\$0** (DE-101)040533093 **\$\$0** (DE-588)4053309-8 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4053309-8> **\$\$a** Schriftsteller **\$\$4** berc **\$\$4** <https://d-nb.info/standards/elementset/gnd/4053309-8>  
 550 **\$\$0** (DE-101)040287815 **\$\$0** (DE-588)4028781-6 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4028781-6> **\$\$a** Journalist **\$\$4** beru **\$\$4** <https://d-nb.info/standards/elementset/gnd/4028781-6>  
 550 **\$\$0** (DE-101)942143337 **\$\$0** (DE-588)4350506-5 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4350506-5> **\$\$a** Reporter **\$\$4** beru **\$\$4** <https://d-nb.info/standards/elementset/gnd/4350506-5>  
 550 **\$\$0** (DE-101)042794447 **\$\$0** (DE-588)4279444-4 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4279444-4> **\$\$a** Kriegsberichterstatter **\$\$4** beru **\$\$4** <https://d-nb.info/standards/elementset/gnd/4279444-4>  
 550 **\$\$0** (DE-101)040424219 **\$\$0** (DE-588)4042421-2 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4042421-2> **\$\$a** Nobelpreisträger **\$\$4** beru **\$\$4** <https://d-nb.info/standards/elementset/gnd/4042421-2>  
 551 **\$\$0** (DE-101)950859966 **\$\$0** (DE-588)4461931-5 **\$\$0** <https://d-nb.info/gnd/4461931-5> **\$\$a** Oak Park, Ill. **\$\$4** ortg **\$\$4** <https://d-nb.info/standards/elementset/gnd/4461931-5>

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Definition – Feld 677
  - Das Feld enthält definitorische Angaben, die sich auf den Normdatensatz beziehen - es ist nur für den Satztyp Sachbegriff zugelassen
- Biographische/historisch Angaben – Feld 678
  - Hierbei handelt es sich sozusagen um die „Definitionen von Individualnamen“ (Pers., Körp., Verant., Geogr. und Werke)
  - Zu bevorzugen sind entsprechende Angaben in Form von Beziehungen (5XX)
  - Angaben, die sich nicht als Beziehungen darstellen lassen (fehlende GND-DS, keine passenden Beziehungscode vorhanden etc.), werden als Freitext in Feld 678 angegeben
  - Eine Doppelung von Angaben in 5XX und 678 ist nicht sinnvoll

# GND-Datenpflege – Bestandteile eines Normdatensatzes

- Quellenangaben – Feld 670
  - Die in einem GND-DS enthaltenen Merkmale einer Entität (BN, AN, Beziehungen etc.) sollten jeweils durch Quellen belegt werden
  - Verpflichtend strenggenommen für den Teilbereich SE
  - Eine OBV-Verbundregelung verpflichtet jedoch zu Quellenangaben in allen im OBV neu erstellten DS (dies erleichtert redaktionelle Arbeiten ungemein)
  - Quellen werden als Abkürzungen (NSW), literarische Zitate (Vorlagen) oder URLs (Webseiten, Vorlagen) angegeben
  - Das erste Feld 670 enthält immer jene Quelle, der der bevorzugte Name entnommen wurde
- Benutzungshinweis – Feld 680
  - Regelungen zur Verwendung eines GND-DS für Verlinkungen zu Titeldatensätzen, aber auch innerhalb der GND

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

- Für die Suche nach Normdaten stehen in Alma die einfache und die erweiterte Suchfunktion zur Verfügung
- Wichtig ist dabei, dass immer in der Community Zone gesucht wird

This screenshot shows the top search bar of the Alma system. On the left, there is a dropdown menu labeled 'Normdateien'. To its right is a field for 'andere Systemnummer'. On the far right, there is a search icon and a dropdown menu labeled 'Erweitert'.

This screenshot shows the search results page for 'Hemingway, Ernest miller'. At the top, there is a search bar with a dropdown menu labeled 'Normdateien' and radio buttons for 'Netzwerkzone' (selected) and 'Gemeinschaftszone'. Below the search bar, there are dropdown menus for 'Personenname' and 'Enthält Stichwörter', with the search term 'Hemingway, Ernest miller' entered. A 'Suche' button is on the right. Below the search bar, there is a summary line: 'Normdateien (1 - 4 of 4) wo (Personenname enthält Stichwörter "Hemingway, Ernest miller")'. Below this, there are three tabs: 'Institution', 'Netzwerk' (selected), and 'Gemeinschaft'. At the bottom, there is a list of results, with the first one being '1 Hemingway, Ernest 1899-1961'. There are also buttons for 'Titeldatensätze nach passendem Wert durchsuchen' and 'Datensatz bearbeiten'.

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

- Prinzipiell werden bei der Normdatensuche jeweils sämtliche in Alma verfügbaren Normdateien durchsucht
  - Die Treffermenge kann nachträglich über Facetten auf bestimmte Normdateien eingeschränkt werden

The screenshot displays the Alma GND search interface. At the top, there is a search bar with the following elements:

- A dropdown menu for "Normdateien" (Norm files).
- A "Zone:" selector with radio buttons for "Netzwerkzone" (Network zone) and "Gemeinschaftszone" (Community zone).
- A search input field containing "Hemingway, Ernest miller".
- A "Suche" (Search) button.
- A "Formular löschen" (Clear form) button.

Below the search bar, the search results are displayed. The first result is for "Hemingway, Ernest 1899-1961". The result details include:

- Datensatznummer:** (DE-588)118549030
- Wortschatz:** GND
- MMS-ID:** 989317710300041
- Entitätentyp (GND):** p
- Ursprungssystem-ID:** 118549030
- Katalogisierungslevel (GND):** gnd1
- Teilbestandskennzeichen (GND):** l, z, a, f, s
- Abweichende Benennungen:** हेमिंग्वे, 1899-1961, ארנסט, 1899-1961, und 1961-1899, هينغواي, 1899-1961, グウェイ, アーネスト 1899-1961, andere
- Siehe auch:** (DE-101)133220117 (DE-588)133220117 <http://d-nb.info/gnd/133220117> Hemingway, Mariel 1961- Beziehung familiaer Beziehung familiaer, (DE-101)133220109 (DE-588)133220109 <http://d-nb.info/gnd/133220109> Hemingway, Margaux 1955-1996 Beziehung familiaer Beziehung familiaer, (DE-101)120002531 (DE-588)120002531 <http://d-nb.info/gnd/120002531> Hemingway, Lorian 1951- Beziehung familiaer Beziehung familiaer und andere
- Creation Date:** 30/11/2017 18:37:08 CET
- Modification Date:** 03/09/2019 14:02:06 CEST

On the left side of the interface, there is a "Facetten" (Facets) sidebar. The "Wortschatz" (Vocabulary) facet is highlighted with an orange box and contains the following options:

- BARE (1)
- CLSAPUC (1)
- GND (1)
- RAMEAU (1)

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

- Es existieren jedoch auch spezifische GND-Indizes, die die Treffermenge per se auf GND-DS einschränken

The screenshot displays the GND search interface. At the top, there are search filters: 'Normdateien' (selected), 'Zone' (Networkzone selected, Communityzone unselected), 'Personenname' (Hemingway, Ernest miller), and 'Entitätentyp (GND)' (p). The search results show one entry for Ernest Hemingway (1899-1961) with various identifiers and metadata.

Normdateien Zone:  Netzwerkzone  Gemeinschaftszone

Personenname Enthält Stichwörter Hemingway, Ernest miller

UND ODER Entitätentyp (GND) Enthält Stichwörter p

Formular löschen Suche

Facetten << Normdateien (1 - 1 of 1) wo (Personenname enthält Stichwörter "Hemingway, Ernest miller" AND Entitätentyp (GND) enthält Stichwörter "p")

Indexeintrag - Verwendung <v> Institution Netzwerk Gemeinschaft

Namen (1) Schlagwörter (1) Zuerst sortieren nach : Relevanz <v>

Wortschatz <v> GND (1)

1 Hemingway, Ernest 1899-1961

Datensatznummer: (DE-588)118549030 Wortschatz: GND MMS-ID: 989317710300041

Entitätentyp (GND): p Ursprungssystem-ID: 118549030

Katalogisierungslevel (GND): gnd1

Teilbestandskennzeichen (GND): l, z, a, f, s

Abweichende Benennungen: [ヘミングウェイ, 1899-1961](#) [המינגווי, ארנסט](#) und andere 1961-1899 [همنگواي, و.اے.ی.](#) [アーネスト 1899-1961](#)

Siehe auch: [\(DE-101\)133220117 \(DE-588\)133220117 http://d-nb.info/gnd/133220117 Hemingway, Mariel 1961- Beziehung familiaer Beziehung familiaer, \(DE-101\)133220109 \(DE-588\)133220109 http://d-nb.info/gnd/133220109 Hemingway, Margaux 1955-1996 Beziehung familiaer Beziehung familiaer, \(DE-101\)120002531 \(DE-588\)120002531 http://d-nb.info/gnd/120002531 Hemingway, Lorian 1951- Beziehung familiaer Beziehung familiaer und andere](#)

Creation Date: 30/11/2017 18:37:08 CET

Modification Date: 03/09/2019 14:03:06 CEST

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

- Die zur Verfügung stehenden Indizes bilden weitestgehend die aus Aleph bekannte Situation ab, die Namen der Indizes weichen jedoch von denen in der ACC18 ab
  - Eine Auflistung aller zur Verfügung stehenden Indizes sowie der Felder/Subfelder, die jeweils indiziert werden, steht im [Ex Libris Knowledge Center](#) zur Verfügung
- Weiterführende Informationen zu den Suchfunktionen gibt es ebenfalls im [Ex Libris Knowledge Center](#). Im Folgenden einige ausgewählte Hinweise
  - Für kombinierte Suchabfragen stehen in der erweiterten Suche die Booleschen Operatoren AND und OR zur Verfügung
    - Selbständig Klammern zu setzen ist in Alma nicht möglich, was insbesondere die Kombination von AND und OR etwas kompliziert macht

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

The screenshot shows the GND Normdatensuche interface. At the top, there is a dropdown menu for 'Normdateien' and a 'Zone' selection with radio buttons for 'Netzwerkzone' and 'Gemeinschaftszone'. The main search area consists of a table of criteria and values. The criteria are grouped into two main sections, each enclosed in an orange box. The first section contains three criteria: 'Katalogisierende Institution', 'Katalogisierungslevel (GND)', and 'Entitätentyp (GND)'. The second section contains three criteria: 'Katalogisierende Institution', 'Katalogisierungslevel (GND)', and 'Entitätentyp (GND)'. Each criterion has a logical operator (UND or ODER) and a search field. The search fields contain the values 'atubi', 'gnd3', 'b', 'atubi', 'gnd3', and 'f'. The 'b' and 'f' fields are also enclosed in orange boxes. At the bottom right, there are buttons for 'Formular löschen' and 'Suche'.

Criteria	Logical Operator	Value
Katalogisierende Institution	UND	atubi
Katalogisierungslevel (GND)	UND	gnd3
Entitätentyp (GND)	UND	b
Katalogisierende Institution	ODER	atubi
Katalogisierungslevel (GND)	UND	gnd3
Entitätentyp (GND)	UND	f

a AND b AND (c OR d)  
ist also leider nicht möglich

Daher muss wie oben im Screenshot eingegeben werden, dies entspricht dann  
(a AND b AND c) OR (a AND b AND d)

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

- Je nach Index stehen unterschiedliche Suchtypen zur Auswahl – Empfehlung ist standardmäßig „Enthält Stichwörter“ zu verwenden, das ist i.d.R. die „breiteste“ Suche und bringt den besten Recall
- Lässt sich die Precision nicht über das Einbeziehen zusätzlicher Indizes ausreichend erhöhen, können natürlich auch andere Suchtypen (Enthält Phrase, beginnt mit, ist gleich) verwendet werden, diese bringen jedoch mitunter unerwartete Treffermengen

The screenshot shows a search interface for GND (German Name Authority) data. The search query is: **Personenname** Enthält Stichwörter **hemingway ernest** **UND** **Teilbestandskennzeichen (GND)** **ist gleich** **s**. The "ist gleich" operator is highlighted with a red box. Below the search bar, the search criteria are displayed: **Normdateien** | wo (Personenname enthält Stichwörter "hemingway ernest" AND Teilbestandskennzeichen (GND) ist gleich "s"). The interface also shows tabs for **Institution** and **Gemeinschaft**, and a sorting option: **Zuerst sortieren nach : Vorzugsbenennung - aufsteigend**. At the bottom, a message states: **Es wurden keine Datensätze gefunden.**

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

The screenshot shows the GND search interface. The search criteria are: "Personenname" (Person name) containing "hemingway ernest" and "Teilbestandskennzeichen (GND)" (Accession numbers) starting with "s". The search results show one entry for Ernest Hemingway (1899-1961) with accession numbers starting with 's'. The search criteria and the accession numbers in the results are highlighted with red boxes.

Personenname Enthält Stichwörter hemingway ernest  
UND ODER Teilbestandskennzeichen (GND) beginnt mit s

Normdateien (1 - 1 of 1) wo (Personenname enthält Stichwörter "hemingway ernest" AND Teilbestandskennzeichen (GND) Beginnt mit "s")

Institution Gemeinschaft

Zuerst sortieren nach: Vorzugsbenennung - aufsteigend

1 Hemingway, Ernest 1899-1961  
Datensatznummer: (DE-588)118549030  
Entitätentyp (GND): p  
Katalogisierungslevel (GND): gnd  
Teilbestandskennzeichen (GND): l, z, a, f, s  
Abweichende Benennungen: und andere 1961-1899 همنگواي, همنگواي, آر نست 1899-1961, 1899-1961 阿 爾 斯 托 1899-1961, 1899-1961 阿 爾 斯 托 1899-1961, 1899-1961 阿 爾 斯 托 1899-1961  
Siehe auch: (DE-101)133220117 (DE-588)133220117 <http://d-nb.info/gnd/133220117> Hemingway, Mariel 1961- Beziehung familiaer Beziehung familiaer, (DE-101)133220109 (DE-588)133220109 <http://d-nb.info/gnd/133220109> Hemingway, Margaux 1955-1996 Beziehung familiaer Beziehung familiaer, (DE-101)120002531 (DE-588)120002531 <http://d-nb.info/gnd/120002531> Hemingway, Lorian 1951- Beziehung familiaer Beziehung familiaer und andere  
Wortschatz: GND  
Ursprungssystem-ID: 118549030  
Creation Date: 30/11/2017 18:37:08 CET  
Modification Date: 03/09/2019 14:03:06 CEST  
MMS-ID: 989317710300041

- Bei „beginnt mit“ wird bspw. offenbar jedes Subfeld einzeln indexiert – bringt also auch Treffer, wenn andere TBK in vorangehenden Subfeldern desselben Feldes vorhanden sind
- Dies gilt aber nicht in allen Fällen und bei allen Indizes (i.d.R. nur bei Wiederholung des gleichen Subfeldes)

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

- Groß-/Kleinschreibung ist natürlich egal
- „ue“ sucht auch nach „ü“ und umgekehrt; „ß“ auch nach „ss“ etc.
- Rechtstrunkierung mit „\*“ möglich, Linkstrunkierung nicht
- „?“ ist keine Wildcard

Normdateien ▾ Personennamen ▾ müller, paul\* X 👤 🔍 Erweitert ▾

< Normdateien (1 - 20 of 587) | müller, paul\*

🏠 Institution 🌐 Netzwerk 👥 Gemeinschaft

Zuerst sortieren nach: **Vorzugsbenennung - aufsteigend** ▾ 🔗 ⚙️

1	<b>Andrade, Ana Paula Müller de</b>	<a href="#">Titeldatensätze nach passendem Wert durchsuchen</a>
	<b>Datensatznummer:</b> (DLC)n 2011214644	<b>Wortschatz:</b> LCNAMES
	<b>Abweichende Benennungen:</b> Müller de Andrade, Ana Paula, De Andrade, Ana Paula Müller	<b>Ursprungssystem-ID:</b> n 2011214644
	<b>Erstellungsdatum:</b> 30/07/2012 12:41:02 CEST	
	<b>Änderungsdatum:</b> 30/07/2012 12:40:03 CEST	
2	<b>Barbier Jean Paul 1930-2016</b>	<a href="#">Titeldatensätze nach passendem Wert durchsuchen</a>
	<b>Datensatznummer:</b> FRBNF11890169	<b>Wortschatz:</b> RAMEAU
	<b>Abweichende Benennungen:</b> Mueller Jean-Paul Barbier, Barbier-Mueller Jean-Paul, Barbier Jean-Paul	<b>Ursprungssystem-ID:</b> 026704641
	<b>Erstellungsdatum:</b> 13/04/2018 17:41:25 CEST	
	<b>Änderungsdatum:</b> 13/04/2018 17:41:25 CEST	

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

- Bindestriche, Doppelpunkte etc. im Wortinneren können angegeben oder auch weggelassen werden

The screenshot shows the GND search interface. The search bar contains 'wien-brigittenu'. The search results show one entry: 'Wien-Brigittenu'. The entry details include 'Datenatznummer: (DE-588)4108149-3', 'Wortschatz: GND', and 'MMS-ID: 989349180900041'. The search bar and the entry title are highlighted with orange boxes.

- Wenn „9er-Feld“ indexiert werden, etwaig vorhandene Präfixe nicht vergessen

The screenshot shows the GND search interface with the search term 'ratobv'. The search results show a list of entries. One entry is highlighted with an orange box: '040 a,9'. The entry details include 'Entitätentyp (GND): b' and 'Ursprungssystem-ID: 982337434'. The search bar and the entry title are highlighted with orange boxes.

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

- Die GND-ID kann mittels des Index „Andere Systemnummer“ gesucht werden (mit oder ohne GND-ISIL)
- Bei allen Indizes mit „Beziehung“ kann sowohl nach der verbalen Benennung, als auch nach der GND-ID gesucht werden, auch die Beziehungscodes sind mitindexiert und können gesucht werden

Normdateien  Zone:  Institutionszone  Gemeinschaftszone

Beziehung Sachbegriff   +

**UND**  ODER  Beziehung Sachbegriff   +

Formular löschen

Normdateien (1 - 20 of **862**) wo (Beziehung Sachbegriff enthält Stichwörter "4359942-4" AND Beziehung Sachbegriff enthält Stichwörter "obin")

Normdateien  Zone:  Institutionszone  Gemeinschaftszone

Beziehung Sachbegriff   +

**UND**  ODER  Beziehung Sachbegriff   +

Formular löschen

Normdateien (1 - 20 of **862**) wo (Beziehung Sachbegriff enthält Stichwörter "filmfestspiel" AND Beziehung Sachbegriff enthält Stichwörter "obin")

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

- Der Index „Datum“ beinhaltet folgende Felder/Positionen
  - Produktionsdatum – Feld 008 Pos. 0-5: Format JJMMTT
  - Änderungsdatum – Feld 005: Format JJJJMMTTSSmmss.z

Normdateien Zone:  Institutionszone  Gemeinschaftszone

Datum Enthält Stichwörter 191030

UND ODER Katalogisierende Institution Enthält Stichwörter ratobv

Am 30. Oktober 2019 im OBV neu erstellt Formular löschen Suche

Normdateien (1 - 20 of 20) wo (Datum enthält Stichwörter "191030" AND Katalogisierende Institution enthält Stichwörter "ratobv")

Normdateien Zone:  Institutionszone  Gemeinschaftszone

Datum Enthält Stichwörter 20191030

UND ODER Katalogisierende Institution Enthält Stichwörter ratobv

DS die ursprünglich aus dem OBV stammen und am 30. Oktober 2019 (von wem auch immer) bearbeitet wurden

Normdateien (1 - 20 of 66) wo (Datum enthält Stichwörter "20191030" AND Katalogisierende Institution enthält Stichwörter "ratobv")

- Eine Suche nach Zeiträumen ist nur eingeschränkt möglich also bspw. „2019102\*“ oder „1910\*“

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

- Mangels fehlender Datensatzinhalte kann nicht mehr nach Einrichtungen gesucht werden, die einen bestimmten DS in der Vergangenheit bearbeitet haben
  - Lediglich eine Suche nach jener Institution, die den GND-DS zuletzt bearbeitet hat, ist möglich – sobald irgendjemand den DS nachbearbeitet verschwinden in diesem Index alle Spuren einer vorangegangenen Bearbeitung
  - Dazu wird der Index „Modifizierungs-Agentur“ herangezogen
  - Anders als bei der Katalogisierenden Institution kann als Suchbegriff jedoch nicht der ISIL verwendet werden, sondern es muss nach der PICA-Kennung der jeweiligen Institution gesucht werden – eine Liste mit sämtlichen PICA-Kennungen findet sich im [DNB-Wiki](#) (PICA-Kennung = Urheberkennung)



The screenshot shows a search interface with a search bar containing the text 'Modifizierungs-Agentur' and a filter set to '8500'. Below the search bar, it displays 'Normdateien (1 - 20 of 126) | 8500'. The interface includes a search icon, a close icon, and a 'Erweitert' (Advanced) dropdown menu.

## GND-Datenpflege – Normdatensuche

- Die fünf zuletzt verwendete Indizes werden im Drop-Down-Menü ganz oben angezeigt (Rest alphabetisch sortiert)
- Die zuletzt abgesetzten Suchen stehen in der einfachen Suche ebenfalls im Drop-Down-Menü zur Verfügung (auch jene aus der erweiterten Suche)
- Eine Sortierung der Trefferliste ist nach Relevanz (Kriterien unklar!) oder alphabetisch aufsteigend möglich
- Über „Suchanfrage Speichern“ ist eine Setbildung seit kurzem auch in der CZ möglich; somit können nun auch Normdaten-Sets über NOT miteinander verknüpft werden  
→ Workaround für fehlenden Booleschen Operator NOT

# GND-Datenpflege – Normdatensuche

Normdateien | Stichwörter | Hemingway, Ernest

Facetten << < Normdateien (1 - 20 of 60) Hemingway, Ernest

Indeixintrag - Verwendung

Namen (60)  
Schlagwörter (58)

Institution Netzwerk Gemeinschaft

Zuerst sortieren nach: **Vorzugsbenennung - aufsteigend**

Wortschatz: GND

- After the storm Film 2001**  
Datensatznummer: (DE-588)7709333-1  
Entitätentyp (GND): u  
Katalogisierungslevel (GND): gnd1  
Teilbestandskennzeichen (GND): s  
Siehe auch: (DE-101)141875615 (DE-588)141875615 http://d-nb.info/gnd/141875615 Ferland, Guy 1966- Regisseur  
Regisseur, (DE-101)1004470258 (DE-588)7709348-3 http://d-nb.info/gnd/7709348-3 Hemingway, Ernest 1899-1961 After the storm Vorlage, 2001 Erscheinungszeit und andere  
Creation Date: 30/11/2017 21:12:27 CET  
Modification Date: 12/02/2018 14:35:15 CET  
Wortschatz: GND  
Ursprungssystem-ID: 1004469683
- Burgess, Anthony Hemingway and his world**  
Datensatznummer: (DE-588)1088036244  
Wortschatz: GND

Normdateien | Ländercode

Normdateien  
wo (Katalogisierende Institution enthält Stichwörter "atub") AND Katalogisierungslevel (GND) enthält Stichwörter "atub") AND Katalogisierungslevel (GND) enthält Stichwörter "atub")

Institution

Zuerst sortieren nach: Vorzugsbenennung - aufsteigend

Stichwörter

Andere Systemnummer

1 **Freundinnen und Freunde der Klassenlosen**  
Datensatznummer: (DE-588)1197648305  
Entitätentyp (GND): b  
Katalogisierungslevel (GND): gnd3  
Teilbestandskennzeichen (GND): f  
Wortschatz: GND

Andere Systemnummer

Datum

Entitätentyp (GND)

Beziehung Person

Andere Systemnummer

Stichwörter

Andere Systemnummer

Anmerkungen

Entitätentyp (GND)

Beziehung Einheitstitel

Katalogisierungslevel (GND)

Beziehung Geografikum

Teilbestandskennzeichen (GND)

Beziehung Körperschaft

Abweichende Entitätentyp (GND)

Beziehung Person

Gesellschaft, Firma

Beziehung Person

Siehe auch: (DE-101)1004470258 (DE-588)7709348-3 http://d-nb.info/gnd/7709348-3 Hemingway, Ernest 1899-1961 After the storm Vorlage, 2001 Erscheinungszeit und andere

Creation Date: 30/11/2017 21:12:27 CET

Modification Date: 12/02/2018 14:35:15 CET

Beziehung Veranstaltung

Beziehung Zeit

2 **SVK - Selbstverwaltungsgesetz**  
Datensatznummer: (DE-588)1134559100  
Entitätentyp (GND): b  
Wortschatz: GND

Normdateien | Andere Systemnummer | a

Normdateien (1 - 2 of 2)

wo (Katalogisierende Institution enthält Stichwörter "atub") AND Katalogisierungslevel (GND) enthält Stichwörter "atub") AND Katalogisierungslevel (GND) enthält Stichwörter "atub")

Institution Netzwerk Gemeinschaft

Zuerst sortieren nach: Vorzugsbenennung - aufsteigend

1 **Freundinnen und Freunde der Klassenlosen**  
Datensatznummer: (DE-588)1197648305  
Entitätentyp (GND): b  
Katalogisierungslevel (GND): gnd3  
Teilbestandskennzeichen (GND): f  
Wortschatz: GND

wo (Katalogisierende Institution enthält Stichwörter "atub") AND Katalogisierungslevel (GND) enthält Stichwörter "atub") AND Katalogisierungslevel (GND) enthält Stichwörter "atub")

wo (Katalogisierende Institution enthält Stichwörter "atubw") AND Entitätentyp (GND) enthält Stichwörter "atubw") AND Entitätentyp (GND) enthält Stichwörter "atubw")

wo (Katalogisierende Institution enthält Stichwörter "atubw") AND Entitätentyp (GND) enthält Stichwörter "atubw") AND Entitätentyp (GND) enthält Stichwörter "atubw")

wo (Personenname enthält Stichwörter "Hemingway, Ernest miller") AND Entitätentyp (GND) enthält Stichwörter "Hemingway, Ernest miller")

wo (Personenname enthält Stichwörter "Hemingway, Ernest miller")

wo (Personenname enthält Stichwörter "Hemingway, Ernest")

wo (Personenname enthält Stichwörter "Hemingway, Ernest") AND Entitätentyp (GND) enthält Stichwörter "Hemingway, Ernest")

wo (Andere Systemnummer enthält Stichwörter "174")

wo (Andere Systemnummer enthält Stichwörter "7623265-7")

Erweitert

durchsuchen Datensatz bearbeiten



# GND-Datenpflege – Normdatensuche

- In der Satzansicht gelangt man mittels „Verschieben zum MDE“ oder „Bearbeiten“ in den MD Editor

← Datensatz-Ansicht

In Gemeinschaftszone kopieren ~~Kopie~~ **Verschieben zum MDE** Zurück **Bearbeiten**

Wien-Brigittenau

MMS-ID	989349180900041	Kurztitel-Level	-	Datensatz-Format:	gnd_authority
Wortschatz	GND	Ursprungssystem-ID	041081498	Ursprungssystem-Version	20210921194532.0

↳

LDR	00000nz a2200000nc 4500
001	989349180900041
005	20210921194532.0

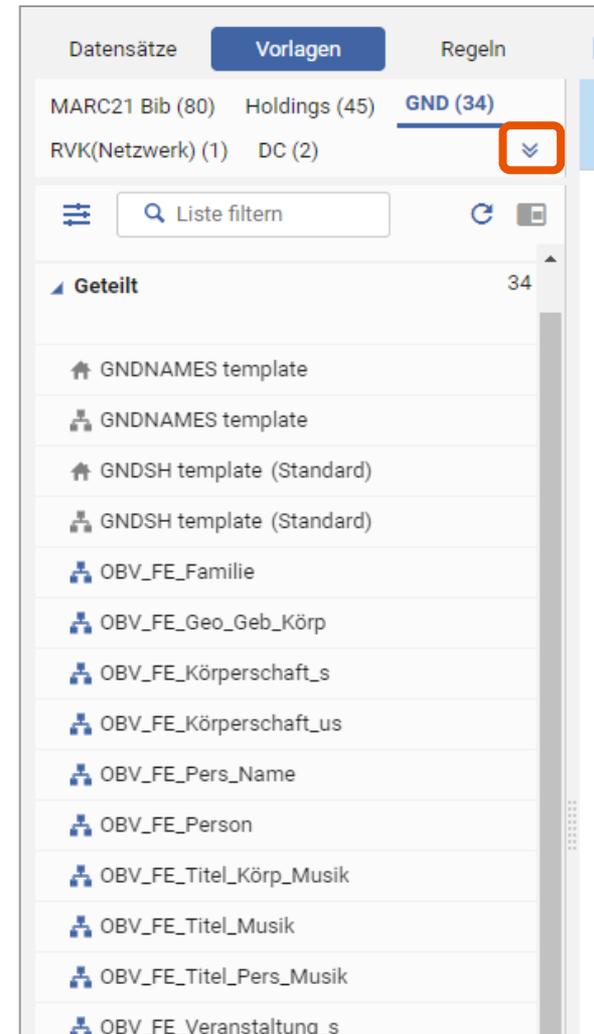
- Keinesfalls „In Gemeinschaftszone kopieren“ oder Kopie!
- Dies würde eine Kopie in der NZ oder gar eine Dublette in der CZ erzeugen

# GND-Datenpflege – Vorlagen

- Zur Eingabe neuer GND-Datensätze stehen in Alma sogenannte Vorlagen zur Verfügung – sie entsprechen den Schablonen in Aleph
- Es stehen sämtliche aus der ACC18 bekannten Vorlagen zur Verfügung, allerdings mit neuen Namen
  - 2\_Geo.mrc → OBV\_FE\_Geo\_Geb\_Körp
  - 3\_Titel\_pt\_mu.mrc → OBV\_FE\_Titel\_Pers\_Musik
  - 9\_sachb.mrc → OBV\_SE\_Sachbegriff
- Die Vorlagen stehen auf NZ-Ebene zur Verfügung und werden von der GND-Level-1-Redaktion erstellt / gepflegt
  - Wie in Aleph können auch in Alma prinzipiell private Vorlagen erstellt werden – wir würden aber dazu raten, die NZ-Vorlagen zu verwenden, da diese immer auf dem neuesten Stand sind

# GND-Datenpflege – Vorlagen

- Die Vorlagen stehen unter dem Reiter „Vorlagen“ und dort unter „GND“ zur Verfügung – ggf. mit den Pfeilen rechts unten Ansicht erweitern
- „GNDNames template“ und „GNDSH template (Standard)“ sind in Alma standardmäßig vorgegeben (je einmal als IZ und als NZ-Vorlagen) und können nicht gelöscht werden
- Diese Vorlagen jedoch bitte nicht verwenden!



# GND-Datenpflege – Vorlagen

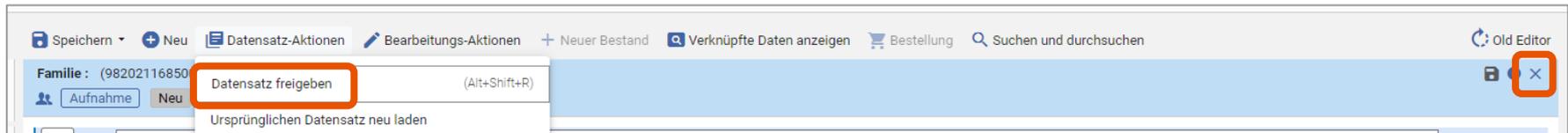
- Zum Erstellen eines neuen GND-DS einfach die benötigte Vorlage anklicken
- Die Vorlage wird so in den MD Editor gepusht und ist solange mit „Neu“ gekennzeichnet, bis über die Schnittstelle abgespeichert und somit in die GND-Quelldatei eingebracht wurde („Speichern“)

The screenshot displays the Alma GND data management interface. The top navigation bar includes tabs for 'Datensätze', 'Vorlagen', and 'Regeln', along with a 'Speichern' button highlighted by an orange box. Below the navigation, the record details for 'Familie : (9820211685000041)' are shown, including a 'Neu' button. The main area displays a list of MARC fields:

Field	Value
LDR	#####nz##a22#####oc#4500
008	#####n  aznnaabn##### ###c
040	\$\$b ger \$\$e rda
042	\$\$a gnd3
043	\$\$c
075	\$\$b p \$\$2 gndgen
075	\$\$b pif \$\$2 gndspec
079	\$\$q f
100 3	\$\$a \$\$c Familie :

# GND-Datenpflege – Vorlagen

- Die Vorlagen können von jede\_r User\_in per Rechtsklick und „Bearbeiten“ überschrieben werden, also bitte Vorsicht!
- Eine geöffnete Vorlage (statt Neuer DS aus Vorlage) mit dem einfach mit dem „X“ ganz rechts oben oder über „Datensatz-Aktionen – Datensatz freigeben“ schließen



- Falls jedoch schon abgespeichert und die Vorlage somit verändert wurde – E-Mail an [gnd@obvsg.at](mailto:gnd@obvsg.at)
- Auch bei Aufrufen der falschen Vorlage oder wenn man bei der Eingabe einen Fehler gemacht hat und noch einmal neu beginnen möchte, wie oben beschrieben den DS schließen

## GND-Datenpflege – Vorlagen

- Die GND-DS im Alma-Spiegel können nicht direkt bearbeitet und/oder gespeichert werden, das geht immer nur über den Umweg der GND-Quelldatei
- Es besteht keine Möglichkeit mehr Datensätze „lokal“ zu speichern, wie in Aleph in Form der AG-DS möglich
- Jeder Datensatz der gespeichert wird, wird automatisch in die Quelldatei eingebracht, erhält eine GND-ID etc., was eine etwaig nötige Löschung bzw. Umlenkung deutlich umständlicher und langwieriger macht, als bei AG-DS
- Workaround für jene Institutionen, in denen Bearbeiter\_innen (Level 3) bis dato „nur“ AG-DS angelegt haben, ggf. über Entwürfe – siehe die Folien des Kapitels „Speichern“

# GND-Datenpflege – Vorlagen

- Prinzipiell steht, wie schon in Aleph, zur Bearbeitung bestehender GND-DS eine Funktion „Aus Vorlage erweitern“ zur Verfügung, die die „fehlenden“ Felder und Subfelder aus einer Vorlage in den GND-DS einspielen sollte
  - In Alma stehen hierfür jedoch nur die Vorlagen „GNDNAMES template“ und „GNDSH template“
  - Außerdem gibt es auch in Alma die aus Aleph bereits bekannten Probleme mit Doppelungen bestehender Felder / Subfelder
  - Diese Funktion also bitte nicht verwenden und stattdessen benötigte Felder / Subfelder einfach über „Bearbeitungs-Aktionen – Neues Feld“ bzw. „F8“ oder „Bearbeitungs-Aktionen – Neues Unterfeld“ bzw. „F9“ in den Datensatz einfügen

# GND-Datenpflege – Informationsquellen

Als Unterstützung bei den nötigen Aufgaben der Normdatenpflege stehen eine Reihe von unterschiedlichen Informationsquellen zur Verfügung

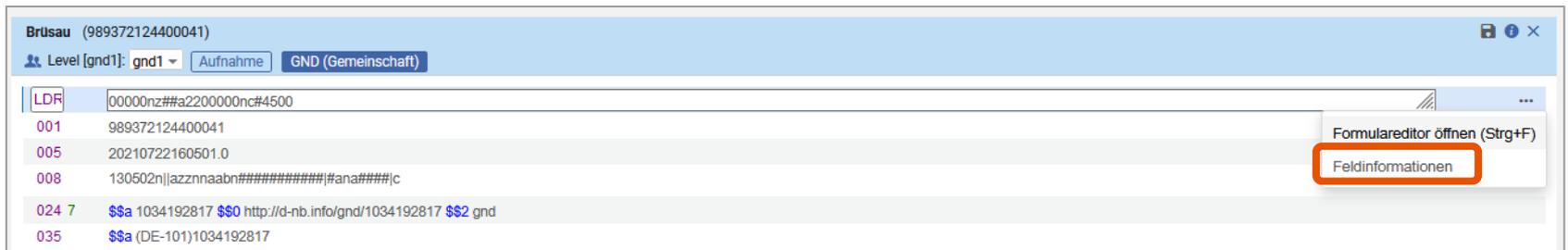
- Im [Katalogisierungshandbuch des OBV](#) (Teilbereich GND) sind sämtliche für die Normdatenarbeit relevanten Informationen zusammengetragen (direkt angeführt oder verlinkt)
- Allgemeine Informationen rund um die GND im OBV
  - Systemarchitektur
  - OBV-GND-Redaktionskonzept – Aufgaben der Lokalredaktionen sowie der Level-1-Redaktion, Liste der zuständigen Lokalredakteur\_innen der einzelnen Verbundbibliotheken sowie Zusammensetzung der GND-Level-1-Redaktion
  - Verbundfestlegungen etc.

# GND-Datenpflege – Informationsquellen

- Entitätenspezifische Informationen (ähnlich den EHs, aber formatspezifisch) – größtenteils Schulungsfolien der OBV-GND-Regelwerksschulungen, aber auch andere Regelwerksunterlagen
- Verlinkungen zu weiteren relevanten Dokumenten wie
  - Erfassungshilfen
  - Erfassungsleitfäden (=Feldhilfen)
  - Ländercodeleitfaden
  - Vergaberichtlinien für Entitätencodes
  - GND-Systematik-Leitfaden
  - etc.

# GND-Datenpflege – Informationsquellen

- Feldinformationen im neuen MDE (= Alma-ELFs)
  - Aufzurufen über „...“ ganz rechts in jedem Feld
  - Als UI-Sprache muss „Deutsch“ eingestellt sein!
  - Enthält Informationen auf Feldnummern-Basis
  - Kann unter folgendem Link auch [direkt angesteuert](#) oder aber aus Alma heraus in einem eigenen Fenster geöffnet werden



The screenshot shows the Alma MDE interface for a user named 'Brüsa' (ID: 989372124400041). The interface displays a list of GND data fields with their respective field numbers and values. A context menu is open over the first field, showing options to 'Formulareditor öffnen (Strg+F)' and 'Feldinformationen'. The 'Feldinformationen' option is highlighted with a red box.

Field Number	Field Value
LDR	00000nz##a2200000nc#4500
001	989372124400041
005	20210722160501.0
008	130502n  azznnaabn#####ana####c
024 7	\$\$a 1034192817 \$\$0 http://d-nb.info/gnd/1034192817 \$\$2 gnd
035	\$\$a (DE-101)1034192817

- Der Inhalt ist nicht wie bei den BIB-DS Informationen allgemeiner Natur (MARC 21), sondern ist speziell auf das GND-Datenformat und die Usancen der GND bzw. deren Umsetzung in Alma zugeschnitten (vom OBV erstellt)

# GND-Datenpflege – Informationsquellen

- Auf der [GND-Info-Seite der DNB](#) und im [Katalogisierungshandbuch des OBV](#) sind die Feldhilfen, als Alma-Erfassungsleitfäden (ELF) bezeichnet, ebenfalls verlinkt
- Allgemeine Informationen zum jeweiligen Feld – Definition, Wiederholbarkeit, relevante Regelwerksstellen (RDA, RSWK) etc.
- Informationen über Indikatoren und Subfelder sowie Richtlinien zu deren Belegung
- Beispiele zur Feldbelegung
- Zahlreiche Verlinkungen zu Seiten anderer Felder und zu weiterführenden Dokumenten außerhalb der ELF's

# GND-Datenpflege – Informationsquellen

- Erfassungshilfen (EH)
  - Verlinkungen befinden sich auch im [Katalogisierungshandbuch des OBV](#) bei den entitätenspezifischen Unterlagen
  - Zugänglich auch über die [GND-Info-Seite der DNB](#)
  - Enthalten Informationen auf Entitäten-Basis (bspw. [EH-P-01](#): Sucheinstiege und identifizierende Merkmale von Personen)
  - (Weitgehend) Formatneutrale Texte die relevante Regelwerksstellen zusammenfassen und erläutern sowie
  - Formatspezifische Beispiele jeweils im
    - PICA-
    - Aleph- und
    - Alma-Erfassungsformat

# GND-Datenpflege – Controlled Vocabularies

- In GND-Datensätzen finden sich diverse Informationen, die in Form spezifischer Vokabularien i.d.R. als Codes oder Abkürzungen abgebildet sind
- In Aleph gab es zur einfacheren Eingabe dieser Inhalte die Strg+F8-Listen, in Alma stehen hierfür sogenannte Controlled Vocabularies zur Verfügung
  - Anders als in Aleph sind die zugehörigen Listen nicht alphabetisch sortiert, sondern können durch eine entsprechende Eingabe im betreffenden Subfeld sowohl rechts- als auch linkstrunkiert durchsucht werden
  - Mit der Maus kann dann der gewünschte Inhalt aus der CV-Liste ausgewählt werden

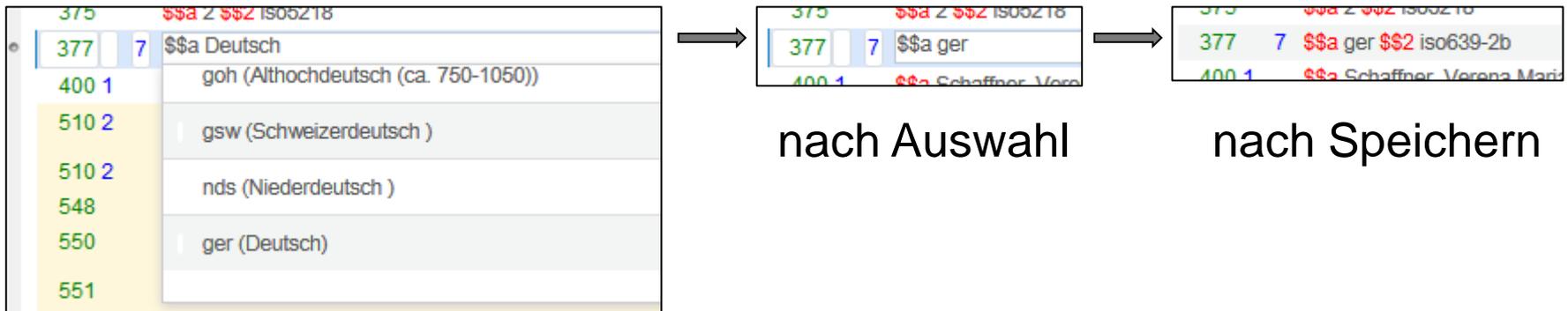
043	\$c Sam
075	XD-AS (Amerikanisch-Samoa)
075	
079	XQ (GESAMTE WELT, ÜBRIGE WELT)
083 0 4	XE-WS (Westsamoa)
151	
410 2	XC-ZM (Sambia)

# GND-Datenpflege – Controlled Vocabularies

- In folgenden GND-Feldern stehen CVs zur Verfügung
  - 024 \$2 – Quelle des Standard-Identifiers
  - 040 \$e und \$f – Regelwerk
  - 042 \$a – Katalogisierungslevel
  - 043 \$c – Ländercode
  - 065 \$a – GND-Systematik
  - 075 \$b – Entitätentyp bzw. Entitätencode
  - 079 \$q – Teilbestandskennzeichen bzw. \$u – Nutzungskennzeichen
  - 336 \$b – Inhaltstyp (Code)
  - 339 \$b – Medientyp / Datenträgertyp (Code)
  - 375 \$a – Geschlecht
  - 377 \$a – Sprachencode
  - 380 \$a – Form des Werkes
  - 382 \$a – Besetzung
  - 4XX/5XX \$4 – Beziehungscode
  - 4XX \$9 – Sprachencode
  - 5XX \$9 – Nähere Erläuterungen zum verwendeten Beziehungscode u.A.
  - 667 \$a – Standard-Redaktionsbemerkungen
  - 670 \$a – Häufig genutzte Quellen \$u – OBV-Permalink
  - 680 \$a – Standard-Benutzungshinweise
  - 682 \$i – Umlenk- bzw. Löschkennzeichnung (nur von L1-Red. zu nutzen)
  - 885 \$b – Matchinginformation (Feld wird nur durch die DNB)

# GND-Datenpflege – Controlled Vocabularies

- Durch Auswahl eines Eintrages in einer der CV-Listen wird der entsprechende Subfeldinhalt in den GND-DS übertragen
- Weitere ggf. nötige Inhalte wie bspw. eine Definition des verwendeten Vokabulars in \$2 (tw. schon in den Vorlagen enthalten)



# GND-Datenpflege – Controlled Vocabularies

- Leider wird in Alma die Validierung von Feldinhalten auch über die CV-Listen gesteuert (in Aleph waren Auswahl- und Validierungslisten noch getrennt)
- Das Ergebnis ist eine Flut von „orangen“ Warnungen, die unweigerlich bei allen GND-DS angezeigt werden
- Diese können samt und sonders ignoriert werden, eine Validierung findet in punkto GND einzig an der Schnittstelle zur Quelldatei statt – Probleme werden in Pop-up-Fenstern im Zuge des Abspeicherns angezeigt

The screenshot shows the Alma GND data management interface. At the top, there are two rows of data with red error markers:   
Row 1: 510 2 \$S0 (DE-101)944287840 \$S0 (DE-588)5127581-8 \$S0 http://d-nb.info/gnd/5127581-8 \$\$a Berg- und Hüttenmännischer Verein für Steiermark und Kärnten \$\$4 nach \$\$4 http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#succeedingCorporateBody \$\$w r \$\$i Nachfolger \$\$e Nachfolger  
Row 2: 548 \$\$a -1875 \$\$4 datb \$\$4 http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#dateOfTermination \$\$w r \$\$i Zeitraum  
Below the data is a dropdown menu for 'Aktuelle Katalogisierungs-Ebene [00], ändern auf' with 'gnd1' selected. There are three tabs: 'Information', 'Warnungen', and 'Linked Data'. The 'Warnungen' tab is active, showing two orange error messages:   
510 Value "http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#succeedingCorporateBody" is not part of the controlled vocabulary for Sub-field "4".  
548 Value "http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#dateOfTermination" is not part of the controlled vocabulary for Sub-field "4".

# GND-Datenpflege – F3-Funktion innerhalb der GND

- Als weitere Eingabehilfe stehen in den 5XX-Feldern sowie in Feld 260 GND-Indexlisten zur Verfügung
  - Werden exakt gleich wie in den BIB-DS aufgerufen – „F3“
  - Auch ansonsten praktisch ident mit der BIB-F3-Funktion (Aufbau der Indexzeilen, Sortierung etc.)
  - Feldspezifische Inhalte – in Feld 500 stehen bspw. nur Personen und Werke mit Personen als geistigem Schöpfer zur Verfügung
  - Nach Auswahl des passenden Headings wird die 1XX (alle vorhandenen Subfelder) des zugehörigen GND-DS in das 5XX/260er Feld übertragen und eine \$0 mit der GND-ID gebildet
  - Der Beziehungscode muss manuell eingegeben werden (tw. ist dieser auch schon aus der Vorlagen vorhanden) – dies kann vor oder nach Betätigen der F3-Funktion geschehen (\$4 ist vor dem Überschreiben geschützt)

# GND-Datenpflege – F3-Funktion innerhalb der GND

110 z    \$\$a Berg- und Hüttenmännischer Verein für Kärnten

510 2    \$\$a Berg- und Hüttenmännischer Verein für Steiermark und Kärnten \$\$4 na|

548    \$\$a 1875 \$\$4 dath \$\$i Zeitraum

nazw (Name, zeitweise)  
illu (Illustrator, Illuminator)  
nach (Nachfolger)

↓ Auswahl des Beziehungscodes aus der CV-Liste

510 2    \$\$a Berg- und Hüttenmännischer Verein für Steiermark und Kärnten \$\$4 nach

Erweitern    Abbrechen

GND    F3-Auswahl

<    >

- ★ Berg- und Hüttenmännischer Verein für die Lahn-, Dill- und Benachbarten Reviere | (DE-588)39063-X | b | f | gnd1    Ansicht    Auswählen
- ★ Berg- und Hüttenmännischer Verein für Kärnten | (DE-588)1228211-X | b | f | gnd1    Ansicht    Auswählen
- ★ Berg- und Hüttenmännischer Verein für Steiermark und Kärnten | (DE-588)5127581-8 | b | sf | gnd1    Ansicht    **Auswählen**

↓ Übertragung von Inhalten aus 1XX des GND-DS

510 2    \$\$4 nach \$\$a Berg- und Hüttenmännischer Verein für Steiermark und Kärnten \$\$0 (DE-588)5127581-8

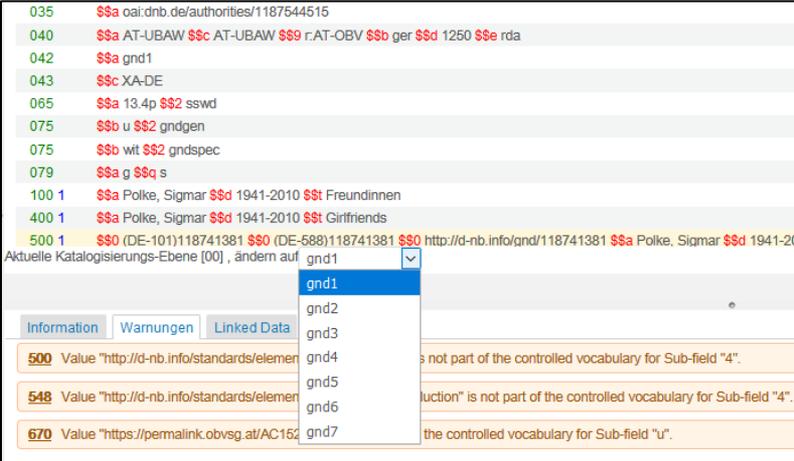
↓ Weitere Subfelder werden im Zuge des Abspeicherns PICA-seitig generiert und anschließend in vorgegebenen Reihenfolge sortiert

510 2    \$\$0 (DE-588)5127581-8 \$\$a Berg- und Hüttenmännischer Verein für Steiermark und Kärnten \$\$4 nach \$\$i Nachfolger

548    1875

# GND-Datenpflege – Katalogisierungslevel

- Der Katalogisierungslevel des GND-DS befindet sich in Feld 042 – er kann jedoch nicht direkt hier verändert werden sondern ausschließlich über das Drop-Down-Menü am unteren Ende des Bearbeitungsfensters des MD Editor
- Je nach Katalogisierungsstufe stehen Ihnen hier die Levels 7-3 oder 7-1 zur Verfügung
- Per default ist nach dem Öffnen des GND-DS immer jener Wert eingestellt, der dem Level des bereits bestehenden GND-DS entspricht (bei Vorlagen standardmäßig gnd3)



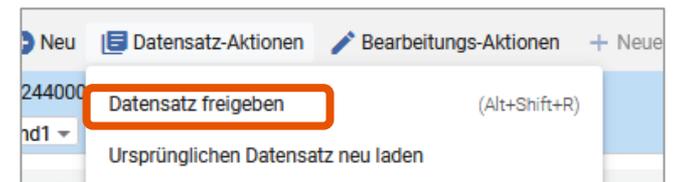
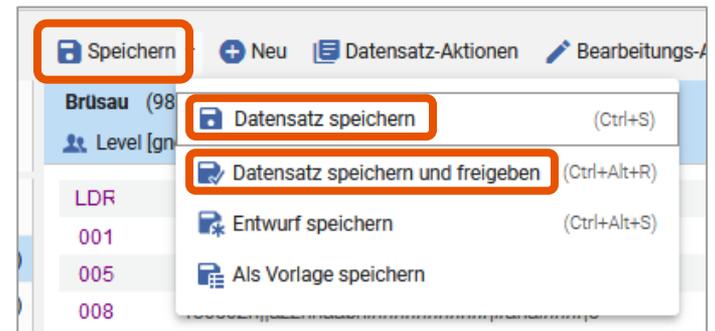
The screenshot displays the MD Editor interface for editing a GND-DS. The top section shows a list of fields with their corresponding values and codes. The field 042 is highlighted, showing the value 'gnd1'. Below the list, there is a section for 'Aktuelle Katalogisierungs-Ebene [00], ändern auf' with a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of options: 'gnd1', 'gnd2', 'gnd3', 'gnd4', 'gnd5', 'gnd6', and 'gnd7'. The 'gnd1' option is currently selected. Below the dropdown, there are three buttons: 'Information', 'Warnungen', and 'Linked Data'. At the bottom, there are three rows of information, each with a value and a URL: '500 Value "http://d-nb.info/standards/elementary/gnd#GND:DE-101118741381"', '548 Value "http://d-nb.info/standards/elementary/gnd#GND:DE-588118741381"', and '670 Value "https://permalink.obvsg.at/AC162"'. To the right of these rows, there are three lines of text: 's not part of the controlled vocabulary for Sub-field "4".', 'unction" is not part of the controlled vocabulary for Sub-field "4".', and 'the controlled vocabulary for Sub-field "4".'

## GND-Datenpflege – Leader, Kontrollfelder etc.

- In Alma lassen sich einzelne Felder eines Datensatzes (BIB, wie auch GND), nicht vor der Bearbeitung „schützen“
- Insbesondere beim Leader und bei diversen Kontrollfeldern kann es aber zu Problemen an der Schnittstelle führen, wenn diese verändert werden
  - LDR, 001, 005, 008, 035
- Die Inhalte dieser Felder sind ausnahmslos entweder in den Vorlagen schon ausgefüllt oder werden an der Schnittstelle generiert – nicht manuell verändern!
- Auch dürfen folgende Felder im OBV nicht befüllt werden
  - 034 – Geogr. Koordinaten
  - 083/089 – DDC-Notationen
  - 7XX – BN in anderen Schriften
  - 885 – Match&Merge-Markierung

# GND-Datenpflege – Speichern über die Schnittstelle

- Beim Speichern eines Datensatzes wird dieser automatisch an die Quelldatei übertragen und in den Alma-Spiegel zurückkopiert, somit steht der Datensatz unmittelbar zum Erschließen von Ressourcen zur Verfügung
  - Speichern über das Diskettensymbol
- Schließen des Datensatzes ohne zu speichern mit „Datensatz-Aktionen – Datensatz freigeben“
  - Dadurch wird der DS weder in die Quelldatei, noch in den Alma-GND-Spiegel eingebracht und steht somit nicht zum Erschließen zur Verfügung – er verschwindet auch aus dem MD-Editor

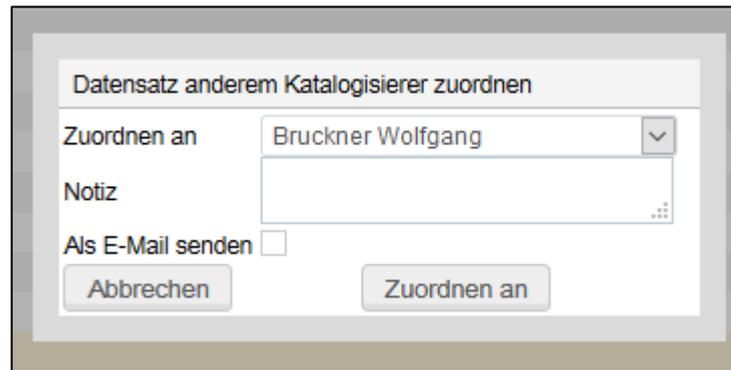


# GND-Datenpflege – Speichern über die Schnittstelle

- Ein „lokales Speichern“, wie dies in der ACC18 in Form der AG-DS möglich war, gibt es in Alma nicht mehr, jeder Datensatz der gespeichert wird, wird automatisch in die GND-Quelldatei eingebracht
- Es besteht jedoch die Möglichkeit, GND-DS als Entwurf zu speichern – „Speichern – Entwurf speichern“; gleicher Effekt, wenn ein neuer GND-DS, ohne dass er gespeichert wird, einfach im MD-Editor belassen wird, wenn Alma oder der MD-Editor geschlossen werden
  - Der jeweilige Entwurf steht der Bearbeiter\_in, die ihn angelegt hat, jederzeit und unbegrenzt zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung
  - Für das Erschließen von Ressourcen (F3-Funktion) kann er jedoch erst nach dem tatsächlichen Speichern genutzt werden

# GND-Datenpflege – Speichern über die Schnittstelle

- Es besteht auch die Möglichkeit, einen Entwurf einer Kolleg\_in aus der eigenen IZ zur weiteren Bearbeitung zuzuordnen – mittels „Datensatz-Aktionen – Datensatz anderem Katalogisierer zuordnen“



The screenshot shows a dialog box titled "Datensatz anderem Katalogisierer zuordnen". It contains the following elements:

- A label "Zuordnen an" followed by a dropdown menu showing "Bruckner Wolfgang".
- A label "Notiz" followed by a text input field.
- A label "Als E-Mail senden" followed by an unchecked checkbox.
- Two buttons at the bottom: "Abbrechen" on the left and "Zuordnen an" on the right.

- Der Datensatz wird der betreffenden Person dann fett markiert im MD-Editor angezeigt und kann von dieser kontrolliert und/oder korrigiert werden
- Neben der Anzeige im MD-Editor besteht auch die Möglichkeit die Kolleg\_in per E-Mail über die Zuordnung eines Datensatzes zu informieren

# GND-Datenpflege – Speichern über die Schnittstelle

- Nach der Bearbeitung, kann der Datensatz wieder der ursprünglich erstellenden Person (oder einer anderen aus der eigenen IZ) zugeordnet oder direkt gespeichert werden
- Natürlich besteht auch für die „neue“ Bearbeiter\_in die Möglichkeit, den DS durch freigeben ohne zu speichern sozusagen zu löschen
- Über das Zuordnen von Entwürfen in der eigenen IZ kann mit Abstrichen (keine zwischenzeitliche Nutzung des Entwurfes zum Verlinken in bibliographischen Datensätzen) die „Zwischenstufe“ der AG-Datensätze simuliert werden
- Die Lokalredaktionen können, nachdem ihnen Entwürfe von Bearbeiter\_innen der eigenen Institution zugeordnet wurden, diese prüfen und sie erst an dieser Stelle in die GND-Quelldatei einbringen oder ggf. unkompliziert löschen

# GND-Datenpflege – Speichern über die Schnittstelle

- Eine ganze Reihe von Datensatzinhalten werden beim Abspeichern des Datensatzes über die Schnittstelle von Alma selbst oder dem PICA-System der DNB automatisch generiert
  - LDR
  - 001 – MMS
  - 005 – Timestamp
  - 008 – Fixed Length Field
  - 035 – GND-ID und andere IDs
  - 040 \$a \$9 \$d – Angaben zur erstellenden bzw. modifizierenden Inst.
  - 042 – Katalogisierungslevel
  - 065 \$2 – Quelle des Inhalts von 065 \$ a

# GND-Datenpflege – Speichern über die Schnittstelle

- 075 \$2 – Quelle des Inhalts von 075 \$b
- 079 \$a – Datensatztyp (g=GND-DS)
- Sämtliche Indikatoren in 1XX/4XX/5XX
- 260 \$0 – zusätzliche IDs [zusätzlich zur GND-ID=(DE-588)...]
- 336 \$a und \$2 – Verbale Form und Quelle des Inhalts von \$b
- 375 \$2 – Quelle des Inhalts von \$a
- 377 \$2 – Quelle des Inhalts von \$a
- 380 \$0 und \$2 – GND-ID und Quelle des Inhalts von \$a
- 382 \$0 und \$2 – GND-ID und Quelle des Inhalts von \$a
- 4XX/5XX \$i – Verbale Bezeichnung des Beziehungscodes aus \$4
- 682 \$a – BN des GND-DS, auf den umgelenkt wird
- 912 \$z – Mailboxdatum

# GND-Datenpflege – Speichern über die Schnittstelle

- Darüber hinaus werden, nicht oder nicht ausreichend befüllte Felder, beim Speichern automatisch gelöscht
- Dies betrifft die folgenden Sachverhalten:
  - Alle leeren Felder
  - Felder, bei denen ein Subfeld befüllt ist (bspw. in einer Vorlage ausgefüllt oder aber auch manuell vergeben), das ohne einen Inhalt in einem anderen Subfeld jedoch keinen Sinn ergibt
    - 5XX-Felder mit befüllten (vorausgefüllten) \$4, die aber keinen Inhalt in \$a haben
    - 065 mit \$2 sswd (vorausgefüllt), bei dem aber in \$a keine GND-Systematik eingetragen wurde
    - etc.

# GND-Datenpflege – Speichern über die Schnittstelle

- Alma bietet auch die Möglichkeit sich vorangegangene Versionen eines Datensatzes anzeigen zu lassen – „Verknüpfte Daten anzeigen – Versionen ansehen“
  - Dies kann insbesondere für redaktionelle Arbeiten (nachvollziehen von Korrekturen) oder auch um eigene Fehler auszubessern zu machen ganz nützlich sein
  - Die „Wiederherstellen“-Funktion darf auf keinen Fall verwendet werden, da dies Probleme im Alma-GND-Spiegel verursacht

The screenshot shows the Alma GND interface. On the left, a list of records is visible with columns for LDR and various identifiers. On the right, the 'Versionen' (Versions) panel is open, showing details for a specific record. The panel includes a search bar, a pagination control (1 - 10 von 26 Datensätzen), and a list of versions. The first version is highlighted, showing the system number 'THEATER LILARUM' Kossatz & Mitges. (9817741667800041)' and the creation date '14/12/2021 21:23:21 IST'. A red box highlights the date. A red 'X' is drawn over the 'Wiederherstellen' (Restore) button.

- Das angeführte Datum ist jenes, an dem diese Version des DS abgespeichert wurde

# GND-Datenpflege – Speichern über die Schnittstelle

- Nach dem Speichern muss der GND-DS noch freigegeben werden, ansonsten kann er für 1h innerhalb des Alma-Systems von niemand anderem modifiziert werden
- Der DS kann dann ohne Freigabe von Kolleg\_innen zwar in den MD Editor gepusht werden, in der Zeile für die Alma-Metadaten wird aber auf die Sperrung hingewiesen und ein Bearbeiten des DS ist nicht möglich

"THEATER LILARUM" Kossatz & Mitges. - nur Ansicht - gesperrt von 43ACC\_NETWORK (vor weniger als 1 Stunde(n) bearbeitet),  
Nur Ansicht

LDR	00000nz##a2200000nc#4500
001	9817741667800041
005	20211214125640.0
008	210208n  aznnaabn##### #ana### c

- Hier sieht man auch innerhalb der eigenen Institution nicht, welcher User genau den DS gesperrt hat (Datenschutz)

# GND-Redaktionskonzept des OBV

- Im Folgenden finden sich einige grundsätzliche Informationen zur redaktionellen Bearbeitung von GND-Datensätzen im OBV
- Darüber hinaus werden die einzelnen Arbeitsschritte, die im Zuge bestimmter Use Cases gesetzt werden müssen, detailliert beschrieben
- Noch genauere Informationen, samt Aufschlüsselung, wer welche Aktionen zu setzen hat (Bearbeiter\_innen, LR, L-1-Redaktion), Screenshots und auch Hintergrundinformationen finden sich im Katalogisierungshandbuch unter [GND-Redaktionskonzept für den OBV](#)

# GND-Redaktionskonzept des OBV

- Im OBV erzeugte GND-Datensätze durchlaufen zunächst einen lokalen und anschließend einen Verbund-Redaktionsdurchgang, in dem sie auf Regelwerkskonformität und Vollständigkeit geprüft werden
  - Jede Institution des OBV braucht eine GND-Lokalredaktion, die sich den Aufgaben mit GND-Bezug widmet
  - Je nach interner Organisation übernehmen dies an manchen Bibliotheken die FE- und SE-Lokalredaktionen oder aber eigens eingerichtete GND-Lokalredaktionen
  - An kleineren Einrichtungen kann dies auch einfach eine allgemeine Ansprechperson sein, die auch die GND-Agenden betreut
  - Eine aktuelle [Liste](#) der in den Verbundbibliotheken für GND-Belange zuständigen Kolleg\_innen finde sich auf der Webseite der OBVSG

# GND-Redaktionskonzept des OBV

- Auf Verbund-Ebene steht diesen Lokalredaktionen, die GND-Level-1-Redaktion des OBV gegenüber
- Sie übernimmt die Endredaktion der im OBV erstellten GND-DS und steht darüber hinaus Bearbeiter\_innen und Lokalredaktionen als Ansprechpartner für Fragen rund um die GND sowie bei Problemen mit konkreten GND-DS zur Verfügung
- Die GND-Level-1-Redaktion setzt sich aus 20 Mitglieder aus 11 Verbundbibliotheken und einem an der OBVSG angesiedelten Koordinator zusammen – (die jeweils aktuelle Zusammensetzung der Redaktion findet sich auf der [OBVSG-Webseite](#))
- Sie ist in vier Redaktionsteams gegliedert, die sich die Aufgaben entlang der Entitätengrenzen aufteilen
- Eine Unterscheidung zwischen Formal- und Sacherschließungs-Datensätzen wird hierbei nicht gemacht

# GND-Redaktionskonzept des OBV

- Fragen, Korrekturwünsche etc. bitte per E-Mail an eine der folgenden Adressen richten
  - [gnd-musik@obvsg.at](mailto:gnd-musik@obvsg.at) – Fragen zu Werknormsätzen der Musik
  - [gnd-perfam@obvsg.at](mailto:gnd-perfam@obvsg.at) – Fragen zu Personen- und Familien-DS
  - [gnd-koeko@obvsg.at](mailto:gnd-koeko@obvsg.at) – Fragen zu Körperschafts- und Veranstaltungs-DS
  - [gnd-sagewe@obvsg.at](mailto:gnd-sagewe@obvsg.at) – Fragen zu Sachbegriffen, Geografika und Werknormsätzen
  - [gnd@obvsg.at](mailto:gnd@obvsg.at) – Fragen, welche nicht eine Entität im Speziellen betreffen; Fragen zur Organisation oder zu technischen Belangen
- Wichtige Informationen zum Thema GND werden von der Level-1-Redaktion über folgenden E-Mail-Verteiler ausgesendet. Bitte [abonnieren](#) Sie die Liste, falls Sie dies noch nicht gemacht haben.
  - [gnd-info@obvsg.at](mailto:gnd-info@obvsg.at)

# GND-Redaktionskonzept des OBV

## ZUSAMMENSETZUNG DER GND-LEVEL-1-REDAKTIONSTEAMS

Stand 09.06.2021

	Werktitel der Musik	Personen und Familien	Körperschaften und Veranstaltungen	Sachbegriffe, Geographika, Werktitel
Universitätsbibliothek Wien		Veemees	Wernisch	Schaefer
Österreichische Nationalbibliothek		Pap (Österreich-Schwerpunkt)	Winkler (Österreich-Schwerpunkt)	Reichl (Österreich-Schwerpunkt)
Universitäts- und Landesbibliothek Tirol				Steltzer
Universitätsbibliothek Salzburg	Brunnauer	Rakar-Weidinger	Rathmayr	
Universitätsbibliothek Graz			Scheickl, Hauk	Rußegger
Universität für Musik und darstellende Kunst Wien, Universitätsbibliothek	Steiger			
Universität Mozarteum Salzburg, Universitätsbibliothek	Schwarz-Raminger, Quintabà			
Österreichische Akademie der Wissenschaften, Bibliothek, Archiv, Sammlungen: Information & Service			Sakabe	
Universitätsbibliothek der Akademie der bildenden Künste Wien		Stelle wird demnächst besetzt		
AK Bibliothek Wien für Sozialwissenschaften				Buschbeck
Universitätsbibliothek Klagenfurt				Sager
Universitätsbibliothek der Kunstuniversität Linz		Krinninger		

# GND-Redaktionskonzept des OBV

- Neben der redaktionelle Bearbeitung von neuen oder geänderten GND-DS, gibt es an den Verbundbibliotheken eine Reihe weiterer Aufgaben, die im engeren oder weiteren Sinne mit der GND zu tun haben. Sie werden je nach interner Organisation der Bibliothek von den FE-, SE- und/oder GND-LRs übernommen
  - Ansprechpartner für alle GND-bezogenen Fragen der Kolleg\_innen an der Institution
  - Korrektur der verlinkten bibliographischen Daten aufgrund von Änderungen in den GND-Daten
- Eine detaillierte Auflistung sämtlicher LR-Aufgaben sowie auch eine Liste der GND-Lokalredaktionen findet sich im LR-Bereich auf der [Webseite der OBVSG](#)

# Konkrete Use Case – Eingabe eines neuen DS

1. Gründliche Suche im Alma-GND-Spiegel
  - a. Darauf achten in der CZ zu suchen! (per default – Suche in IZ)
  - b. Auf die Auswahl des richtigen Index bzw. der richtigen Indizes achten – ggf. Definition der Suchindizes konsultieren (bspw. Körp., Verant., Geb.-Körp. sind jetzt in unterschiedlichen Indizes; in Aleph alle mit wko=... suchbar)
  - c. Bei Nutzung der erweiterten Suche ggf. auch auf den korrekten Suchtyp („Enth. Stichw.“, „ist gleich“ etc.) und auf die Wiederholung der einzelnen Parameter bei OR-Suchen achten
2. Eine Suchmöglichkeit direkt in der GND-Quelldatei, wie in Aleph, gibt es in Alma nicht mehr – durch die nur mehr max. sechstündige Update-Lücke ist die Dublettengefahr deutlich geringer – das Risiko gehen wir also ein, eine zusätzliche Suche bspw. im DNB-Katalog ist nicht nötig

## Konkrete Use Case – Eingabe eines neuen DS

- Gibt es einen oder mehrere Treffer, die DS-Ansicht öffnen und genau prüfen, ob es sich wirklich um die gesuchte Entität handelt
- Ggf. GND-DS ergänzen und/oder korrigieren (oder GND-LR bzw. L-1-Red. kontaktieren, sodass diese ergänzt bzw. korrigiert, wo eigene „Berechtigung“ nicht ausreicht)
- 3. Gibt es für die benötigte Entität noch keinen GND-DS, die passende Vorlage öffnen
- 4. Eingabe der recherchierten Informationen
  - a. Teilweise sind Indikatoren/Subfelder vorausgefüllt, die ohnehin nochmals an der Schnittstelle generiert werden, dies dient nur der erleichterten Orientierung bei der Eingabe im mitunter unübersichtlichen MARC-GND-Format und stellt kein Problem dar

## Konkrete Use Case – Eingabe eines neuen DS

- b. Zusätzliche Felder einfügen über „F8“ oder über „Bearbeiten“
  - c. Es müssen keinerlei in den Vorlagen vorhandenen Informationen gelöscht werden, dies passiert automatisch an der Schnittstelle
5. Ggf. Zuordnung des Entwurfes an die zuständige Lokalredakteur\_in (falls im internen Workflow erst die LR die neuen DS in die GND-Quelldatei einbringt); ansonsten
6. Katalogisierungslevel setzen
- a. In den Vorlagen ist in Feld 042 „gnd3“ vorausgefüllt, dies dient aber ebenfalls nur dem besseren Verständnis, ausschlaggebend ist der im Drop-Down-Menü eingestellte Wert
  - b. Standardmäßig zeigt das Drop-Down-Menü bei Vorlagen auch „gnd3“ an, je nach Ihrer „Funktion“ gemäß GND-Redaktionskonzept (LR oder L1-Mitglied) können Sie aber natürlich auch gleich auf „gnd2“ bzw. sogar „gnd1“ setzen

# Konkrete Use Case – Eingabe eines neuen DS

## 7. Speichern („Strg+S“ oder Diskettensymbol)

- a. Der DS wird an der Schnittstelle mit allen nötigen Elementen angereichert (bzw. werden Inhalte gelöscht) und in die GND-Quelldatei eingebracht
- b. Der DS wird automatisch in den Alma-GND-Spiegel kopiert und steht augenblicklich für die Erschließung zur Verfügung

## 8. Freigeben

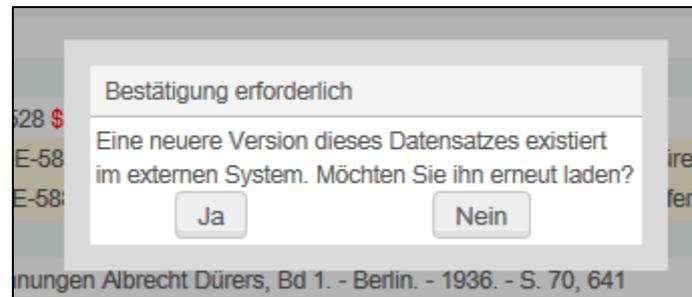
- a. Mittels „Alt+Shift+R“ oder über „Datensatz-Aktionen“
- b. Alternativ kann man mittels „Strg+Alt+R“ oder über „Datensatz-Aktionen“ auch Speichern und DS gleichzeitig den DS freigeben – sollte nur verwendet werden, wenn lediglich kleine Ergänzungen/ Korrekturen vorgenommen wurden und eine Kontrolle nicht notwendig ist, denn der DS wird dadurch auch gleich aus dem MD Editor entfernt

## Konkrete Use Case – Ergänzung/Korrektur eines DS

1. Gründliche Suche – wie im vorigen Use Case
2. Prüfen, ob aufgrund der Katalogisierungsstufe und des GND-Redaktionskonzeptes die „Berechtigung“ vorhanden ist eine notwendige Änderung durchzuführen
  - Wenn ja, weiter mit Punkt 3
  - Wenn nein, die Lokalredaktion oder das jeweils zuständige GND-Level-1-Redaktionsteam kontaktieren
3. Pushen des zu bearbeitenden GND-DS in den MD Editor mittels „Datensatz bearbeiten“
  - a. Hierbei wird automatisch ein Abgleich des DS im Alma-GND-Spiegel gegen dessen Pendant in der GND-Quelldatei vollzogen

## Konkrete Use Case – Ergänzung/Korrektur eines DS

- b. Sollte der DS seit dem letzten OAI-Update (vor max. 6h) in der Quelldatei editiert worden sein, gibt es eine entsprechende Meldung und die Möglichkeit, die neuere Version in den Alma-Spiegel zu laden



- GND-DS können mittels „Datensatz-Aktionen – Ursprünglichen Datensatz neu laden“ jederzeit auch aktiv neu von der Quelldatei geladen werden
- Dies ist bspw. praktisch, wenn man nach Eingabe von Korrekturen/Ergänzungen (aber vor dem Speichern!) merkt, dass man einen Fehler gemacht hat und gerne nochmals neu mit der Korrektur beginnen möchte

# Konkrete Use Case – Ergänzung/Korrektur eines DS

4. Durchführen der nötigen Ergänzungen/Korrekturen
  - a. Nicht „Aus Vorlage erweitern“ verwenden!
  - b. Nicht „Datensatz erweitern“ verwenden!
  - c. Möchte man eine bestimmte Vorlage als Schimmel für benötigte Felder verwenden, kann diese im rechten Fenster geöffnet werden (Feld Teilen mittels „F6“ oder über den entsprechenden Knopf in der linken Leiste, dann Vorlage auswählen) und die nötigen Felder im linken Fenster mit „F8“ eingefügt werden
  - d. Alternativ kann man auch die Alma-ELFs in einem eigenen Tab öffnen um so die benötigten Feldnummern recherchieren zu können
  - e. Neues Subfeld einfügen mittels „F9“ oder über „Bearbeiten“
  - f. Felder Löschen mit „Strg+F6“ oder über „Bearbeitungs-Aktionen“
5. Katalogisierungslevel setzen – wie im vorigen Use Case

# Konkrete Use Case – Ergänzung/Korrektur eines DS

## 6. Speichern

- a. Mittels „Strg+S“ oder Diskettensymbol
- b. Anschließend DS sicherheitshalber nochmals kontrollieren, um sicher zu gehen, dass alle korrekt über die Schnittstelle gelangt ist

## 7. Freigeben

- a. Mittels „Alt+Shift+R“ oder über „Datensatz-Aktionen“
- b. Alternativ kann man mittels „Strg+Alt+R“ oder über „Datensatz-Aktionen“ auch Speichern und DS gleichzeitig den DS freigeben – sollte nur verwendet werden, wenn lediglich kleine Ergänzungen/Korrekturen vorgenommen wurden und eine Kontrolle nicht notwendig ist, denn der DS wird dadurch auch gleich aus dem MD Editor entfernt

# Konkrete Use Case – Lokalredaktionelle Prüfung

1. Suche nach Level-3-DS, die an der eigenen Institution erstellt wurden mittels erweiterter Suche
  - a. Katalogisierende Institution: ISIL mit oder ohne Bindestrich
  - b. Katalogisierungslevel (GND): „gnd3“
  - c. Ggf. Einschränkung auf Entitätentyp: b, f, g, p, s, u
  - d. Ggf. zeitliche Einschränkung: „1910\*“ (Produktionsdatum) oder „20191031\*“ (Änderungsdatum)
2. Pushen der DS in den MD Editor
3. Kontrolle und ggf. Korrektur
4. Katalogisierungslevel auf „gnd2“ setzen
5. Speichern + Freigeben

# Konkrete Use Case – Sonderfälle für die Level-1-Redaktion

- Mitglieder der GND-Lokalredaktionen haben vom technischen Standpunkt her genau die gleiche Berechtigungsstufe wie die Mitglieder der GND-Level-1-Redaktion, könnten (nicht dürfen!) also alles selbst machen
- Entsprechend GND-Redaktionskonzept gibt es aber eine klare Aufgabenteilung, die bestimmte Aufgaben der GND-Level-1-Redaktion zuweist bzw. vorsieht, dass diese zumindest informiert wird
- GND-DS werden von allen GND-Partnerverbänden (und darüber hinaus) und somit von hunderten Einzelinstitutionen in deren Katalogen genutzt – bestimmte Korrekturen bedürfen deshalb eingehender Prüfung und ggf. intellektueller Nachbearbeitung in allen Katalogen

# Konkrete Use Case – Sonderfälle für die Level-1-Redaktion

- Änderung des bevorzugten Namens eines bereits auf Level-1 stehenden Datensatzes
  1. Alle nötigen Recherchen durchführen, den BN aber nicht selbständig ändern, sondern
  2. Das jeweils zuständige GND-Level-1-Redaktionsteam per E-Mail kontaktieren (E-Mail-Adressen siehe [OBVSG-Webseite](#)) – und die nötige Informationen, die die Korrektur bedingen, mitliefern (Quellen etc.)
  3. Die GND-Level-1-Redaktion des OBV prüft und führt die Korrektur (ggf. auch einen Split) samt aller nötigen Umfeldkorrekturen durch
  4. In den verlinkten Titeldaten kommt diese in den folgenden Tag an (vgl. Aufgabenliste Normdaten-Verwaltung)

# Konkrete Use Case – Sonderfälle für die Level-1-Redaktion

- Zusammenführung von Dubletten
  1. Das jeweils zuständige GND-Level-1-Redaktionsteam per E-Mail kontaktieren (E-Mail-Adressen siehe [OBVSG-Webseite](#)) – und die nötige Informationen mitliefern (GND-IDs der betroffenen DS etc.)
  2. Die Level-1-Redaktion überprüft, ob es sich tatsächlich um eine Dublette handelt – kontaktiert dazu ggf. auch die Level-1-Redaktionen der Partnerverbände
  3. Wenn es sich tatsächlich um eine Dublette handelt, wird die Zusammenführung eingeleitet
  4. Und ggf. nötige manuelle Umverlinkungen in den OBV-Titeldaten werden durchgeführt oder, wenn die Anzahl der betroffenen Titel zu groß ist, eine entsprechende E-Mail über den gnd-info-Verteiler ausgesendet
  5. Falls nötig werden auch die Level-1-Redaktionen der Partnerverbände informiert, sodass auch dort umverlinkt wird

# Konkrete Use Case – Sonderfälle für die Level-1-Redaktion

- Änderungen an GND-DS mit dem Level „gndz“
  1. Das jeweils zuständige GND-Level-1-Redaktionsteam per E-Mail kontaktieren – nötige Informationen mitliefern
  2. Die GND-Level-1-Redaktion des OBV selbst kann die DS auch nicht bearbeiten, überprüft aber, ob die vorgeschlagenen Änderungen/Korrekturen regelwerkskonform sind und gibt die Informationen an die DNB weiter, da nur diese Level-z-DS bearbeiten kann
- Nutzung eines GND-Datensatzes, der ein Level >3 aufweist (entweder zum Erschließen von Ressourcen oder, um ihn in einem anderen GND-DS zu verlinken – bspw. als Vorgänger etc.)

# Konkrete Use Case – Sonderfälle für die Level-1-Redaktion

Diese DS wurden von nicht geschultem Personal erstellt (i.d.R. maschinell generiert oder ohne eingehende Prüfung maschinell in die GND eingespielt) und dürfen auf diesen Levels (gnd4 – gnd7) nicht genutzt werden

1. Zuerst klären, ob nicht schon ein anderer DS für die Entität existiert
2. Wenn nein, dann den Datensatz um etwaig nötige Informationen ergänzen und auf Level-3 speichern
3. Die Lokalredaktion kontaktieren und über den zu redigierenden GND-DS informieren (ggf. nötige Informationen mitliefern)
4. Die LR kontrolliert und hebt den DS auf Level-2 (bzw. belässt ihn auf Level-3, bei Personen oder Werktiteln ohne TBK „s“)
5. Meldung an die GND-Level-1-Redaktion per E-Mail, dass der GND-DS noch endredigiert werden muss (nicht jedoch für die auf Level-3 verbleibenden DS)

# Konkrete Use Case – Sonderfälle für die Level-1-Redaktion

- Hinzufügen eines Teilbestandskennzeichens „s“ in einem bestehenden GND-DS, egal welchen Levels
  1. TBK selbständig hinzufügen
  2. Das jeweils zuständige GND-Level-1-Redaktionsteam per E-Mail kontaktieren – ggf. nötige Informationen mitliefern (Quellen etc.)
  3. Die Level-1-Redaktion überprüft, ob der DS alle für den Teilbestand Sacherschließung nötigen Informationen enthält (GND-Systematik, Oberbegriffe, Quellenangabe etc.)
  4. Und hebt den DS auf Level-1 (falls er diesen Level noch nicht hat) – Hintergrund ist, dass alle DS der SE auf Level-1 gehoben werden müssen, für die FE gilt dies hingegen bei Personen und Werktiteldatensätzen nicht
  5. Ggf. werden auch nötige Umfeldkorrekturen gemacht und TBK „s“ aus anderen GND-DS entfernt (bspw. in bestimmten Fällen bei Gebietskörperschaften)

# Konkrete Use Case – Sonderfälle für die Level-1-Redaktion

- Anlegen eines GND-DS der eine Entität repräsentiert, die laut RAK-Regelungen durch eine 4XX in einem anderen GND-DS abgebildet wurde, nach RDA aber einen eigenen DS bekommt – konkret Spitzenorgane und Pseudonyme
  1. GND-DS neu anlegen bzw. Überprüfung eines auf Level-3 angelegten DS durch LR und heben auf Level-2
  2. Das jeweils zuständige GND-Level-1-Redaktionsteam per E-Mail kontaktieren – nötige Informationen mitliefern
  3. Die Level-1-Redaktion führt alle nötigen Umverlinkungen in den OBV-Titeldaten durch (ggf. Aussendung über den gnd-info-Verteiler)
  4. Gibt Informationen über den neuen DS auch an die Level-1-Redaktionen der Partnerverbände weiter, sodass auch dort die Titeldatensätze umverlinkt werden können
  5. Anschließend wird die betreffende 4XX aus dem „RAK-DS“ entfernt

**Fragen/Kommentare/Anmerkungen etc.**

**gerne an**

**[gnd@obvsg.at](mailto:gnd@obvsg.at)**