

Das DFG-Projekt „Gemeinsame Normdatei für Kulturdaten“ (GND4C)

CH-IMDAS-Nutzertreffen 2021
Liestal, 25. Oktober 2021

- Arbeitersparnis / Vermeidung von Schreibfehlern / Standardisierung
- Verbesserung von Erschließungsqualität, Retrievalfähigkeit, Datenaustausch
Aber auch: Vernetzung / Sichtbarkeit in Kulturportalen
- Rückgrat eines maschinenlesbaren, semantischen Netzes der Kultur und Wissenschaft (Linked Heritage)

Gemeinsame Normdatei (GND) → GND für Kulturdaten (GND4C)

- GND ist organisatorisch, fachlich, technisch noch immer stark auf Nutzung durch Bibliotheken ausgerichtet → Aber: Autorität im Kulturbereich
- DFG-Projekt: Öffnung u. Weiterentwicklung der GND für nicht-bibliothekarische Anwendungskontexte (seit Mai 2018)

DFG-gefördertes Projekt

1. Phase: 30 Monate, Mai 2018 – Okt. 2020
(kostenneutrale Verlängerung bis Jan. 2021)
Konzeption, Vorbereitung, teilw. Pilotbetrieb

2. Phase: 30 Monate, seit Aug. 2021
Umsetzung, Produktivnahme und Erweiterung



Deutsches
Dokumentationszentrum
für Kunstgeschichte

Bildarchiv
Foto Marburg

Verlässlichkeit Verlässlichkeit Verlässlichkeit Verlässlichkeit Verlässlichkeit Verlässlichkeit Verlässlichkeit



BRÜCKEN IM NETZWERK DER KULTUR
UND WISSENSCHAFT

www.dnb.de/gnd



Motto: bestehende Strukturen nachnutzen...regional, aber spartenübergreifend

Agenturkooperation (seit 12/2020)

BSZ mit MusIS-Verbund &
Südwestdeutscher Bibliotheksverbund (SWB),
K10plus (Kooperation GBV)

Landesarchiv BW mit DDB-Fachstelle Archiv,
Koordinationsstelle LEO-BW-Portal
und LEO-BW-Kooperationspartner

GND-Entitätstypen

Geografika & Personen (vorerst)



Fokus: Archive & Museen

Denkmalpflege
Forschungsinstitutionen
Verwaltungsinstitutionen

Kooperationsmodelle...?

weitere regionale/spartenspezifische
GND-Agenturen
Interessengruppen Archiv/Museum
DDB-Fachstellen
NFDI-Konsortien
etc.



LEO-BW.
Landeskundliches Informationssystem & Kulturgutportal

<https://www.leo-bw.de>

Teilnahme = kostenfrei

Umsetzung und Steuerung:
Landesarchiv BW
techn. Betrieb: ZDV Tübingen

Seit 2012 online / Nutzer 2020: ca. 1,8 Mio.
Förderung durch MWK-BW

Themen- und Kartenmodule, Karten-
vergleich alt/neu, virtuelle Rundgänge,
3D-Modelle, Mitmach-App ...

Normierung von Orts- und
Personenbezügen mit GND

Spartenübergreifend: 43 (Landes-)
Institutionen als Datenlieferanten mit
3,49 Mio. Datensätzen (ca. 1/3 davon
Digitalisate)

Ausgangslage in den (nicht-bibliothekarischen) Communities

- Bewusstsein um Vorteile von Standardisierung & Normdaten vorhanden
- Unterschiedlicher Kenntnisstand der Einrichtungen im Umgang mit GND
- Großes Interesse an Nachnutzung / Mitarbeit (Dateneingabe/-einspielung)

Ziel: GND-Kompetenzzentrum in Baden-Württemberg für Kultureinrichtungen

- GND-Agentur als erste Kontaktstelle: Beratung & Information
- GND-Webformular: idealer Einstiegspunkt → Schulungsangebot
- Abgleich von Datenlieferungen via GND-Toolbox (im Aufbau)



suchen [und] ▾ Personen ▾ ?
Hochsch*

GND-Webformular: GND-Katalogisierung mit WebCat
Benutzer: WEBCAT-TESTKENNUNG | [Abmelden](#)

WebCat

Name der Person | Zeit | Berufe | Beziehungen | Sonstige Angaben

Vornamen	<input type="text" value="Matthias"/>
Adelsprädikat	<input type="text"/>
Nachname *	<input type="text" value="Fritsch"/>
Persönlicher Name *	ODER <input type="text"/>
Zusatz zum persönlichen Namen	<input type="text"/>
Zählung zum persönlichen Namen	<input type="text"/>
Wirklicher Name / Pseudonym	<input checked="" type="radio"/> Wirklicher Name <input type="radio"/> Pseudonym i

± | **Andere Namen**

Vornamen	<input type="text"/>
Adelsprädikat	<input type="text"/>
Nachname	<input type="text"/>
Persönlicher Name	ODER <input type="text"/>
Zusatz zum persönlichen Namen	<input type="text"/>
Zählung zum persönlichen Namen	<input type="text"/>
Wirklicher Name / Pseudonym	<input checked="" type="radio"/> Wirklicher Name <input type="radio"/> Pseudonym i

Niederschwellige Partizipationsmöglichkeit

- Keine Regelwerkkenntnisse vonnöten
- Erfasste Personen oder Körperschaften sind unmittelbar in GND vorhanden
- Anmeldedaten können von mehreren Personen parallel pro Institution genutzt werden
- Voraussetzung u.a.:
Redaktion durch GND-Agentur / Bibliothek(sverbund)



Person: **Aurelius Scaurus, Marcus**

Ansetzung Landesarchiv BW: Aurelius Scaurus, Marcus; Politiker, Münzmeister, -v105 | 1183432321

K10plusPPN: 1663204276 [Zitier](#)

GND-Nummer: 1183432321 [Link zu diesem Datensatz in der GND](#)

Katalogisierungsquelle: rda

Typ: Person (piz)

Quelle: Pauly neu (Aurelius I 18); RE (Stand: 30.05.2019): [Link zur Quelle](#); Crawford, RRC 282; [Link zur Quelle](#); Wikipedia (Stand: 30.05.2019): [Link zur Quelle](#)

Geschlecht: männlich

Beruf(e): *Politiker [Beruf, charakteristisch]*
Münzmeister [Beruf]

Weitere Angaben: Römischer Politiker, belegt ca. 118 v. Chr. als Münzmeister u. Magistratsmitglied in der Kolonie Narbo; ab 106 v. Chr. Legat des Feldherrn Gnaeus Mallius Maximus im Krieg gegen die Germanen, wurde er 105 v. Chr. von den Kimbern gefangen genommen u. getötet

Geografischer Bezug: *Wirkungsort:* Römisches Reich

Ländercode: XT

Zeitangaben: *Lebensdaten:* - v105
Wirkungsdaten: ca. v118-v105

Weitere Namen: Aurelius Scaurus, M.
Scaurus, M. Aur.
M. Aurelius Scaurus
M. A. Scaurus
M. Aureli Scauri

[Suche nach Eintrag "Marcus Aurelius Scaurus" in WIKIPEDIA?](#)

1 Suchergebnisse



Vorderseite



Titel



Röm. Republik: M. Aurelius Scaurus und L. Licinius und Cn. Domitius
18200196

515 von 1297

verwandte GND-Sätze



zugehörige Titel

| ... als Autor von/beteiligt an ... | Publikationen über ...

Weitere externe Links::

- [Personenseite bei der Deutschen Digitalen Bibliothek \(2\)](#)
- [Interaktiver Katalog des Münzkabinetts](#)

BCP: > Matchingevent: 4_Pers2_Best34_LandesmWrttem2020_orig_Panel150

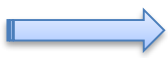
Matching

Reporting

Recherche im Matchingstore

Suchen

<< Zurück zur Matchingereignisse

ID NDS	Vorname o. Persönlicher Name	Nachname o. Namenszusatz	Normdatensystem	Kommentare	Details
268989	Christine Charlotte	Württemberg, Herzogin	GND 1		anzeigen
269091	Peter Paul	Werner	GND 1		anzeigen
269126	Bertrand Jean	Andrieu	GND 1		anzeigen
269165	Elisabeth Marie	Württemberg-Oels, Herzogin	GND 1		anzeigen
269189	Othmar	Kukula	GND 0		anzeigen
269265	Diane	de Poitiers	GND 1		anzeigen
269284	Pauline	Bachofen von Echt	GND 3		anzeigen
269286	Ferdinand von	Brakenhausen	GND 1		anzeigen

Login

Toolbox

Impressum

Welche Daten eignen sich für die Aufnahme in die GND?

→ im Rahmen von GND4C erarbeiteter [Kriterienkatalog](#) (GND-Wiki)

- Es besteht ein berechtigter Bedarf und die Daten dienen dem Zweck der GND
→ Aufgabe der GND ist es, Brücken für das Netz der Kultur und Wissenschaft anzubieten
→ Verbesserung der Binnenstrukturierung der GND (z.B. die Ergänzung von Oberbegriffen)
- Die Daten stehen unter freier Lizenz → Grund: Daten der GND sind gemeinfrei
- Die Daten sind verlässlich und durch Quellen belegt
- Die Pflege der Daten ist nachhaltig gewährleistet
- Die Daten entsprechen den aktuell gültigen Regelungen der GND
- Die betrieblichen und technischen Rahmenbedingungen sind gegeben

Motivation

- **Metadatenqualität verbessern**
 - **Abgeschirmte Datensilos vermeiden**
 - **Brücken im Netzwerk der Kultur und Wissenschaft bauen**
- **GND als Brückenbildner**



- [Dokumentation der GNDCon 2.0](#) (7.-11. Juni 2021)
 - Mini-Con: Neue Schnittstellen zwischen GLAM und GND
 - I. Die GND-Agenturen als Mittler
 - II. Die Checkliste als Qualitätsmaßstab
 - Praxisbericht und Diskussion zu den Entstehungsgeschichten zweier GND-Agenturen aus den Kultursparten
- 2022: Forumsveranstaltungen für Archive, Museen, Denkmalbereich etc. geplant
 - Informationen zu Linked Data, Normdaten und GND
 - Bedarfe der Communities ermitteln
 - Arbeitswege zur Erfüllung der Bedarfe organisieren
 - Austausch, Vernetzung fördern

- Projekt-Wiki GND4C (öffentlich), <https://wiki.dnb.de/x/dlf9Bw>
- Infoseite der DNB zur GND, <https://gnd.network>
- Infoseite der DNB zum GND-Webformular, <https://www.dnb.de/gndwebformular>
- Recherche nach GND-IDs in OGND, <https://ognd.bsz-bw.de>
- GND-Agentur „LEO-BW-Regional“, www.leo-bw.de/gnd-agentur → Kontakt
- Das Projekt „GND für Kulturdaten“, in: o-bib 6 (2019), 4, S. 59–97. Online via <https://www.o-bib.de/article/view/5539>
- Weitere Publikationen u.a. unter <https://wiki.bsz-bw.de/display/GND4C/Publikationen>



[@gndnet](#) #GND4C



Kontakt

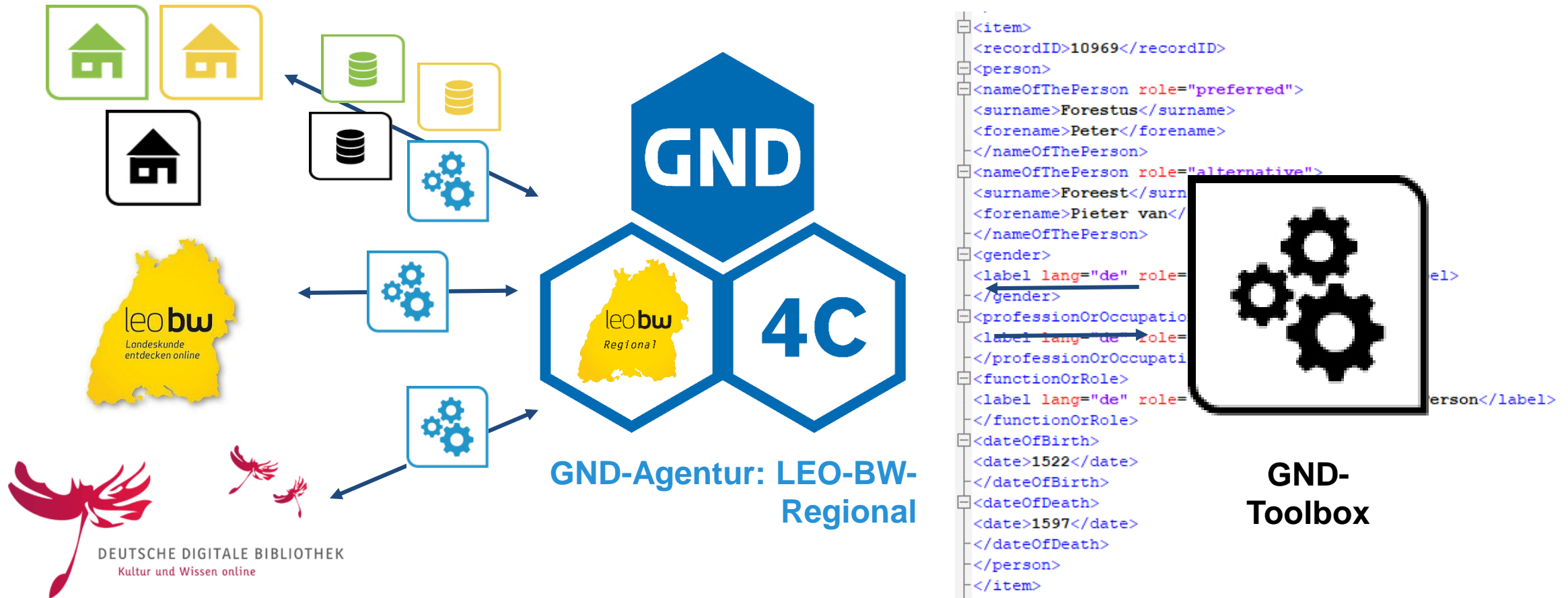
Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg Konstanz
MusIS – MuseumsInformationsSystem
GND4C – GND für Kulturdaten

Jens M. Lill

jens.lill@bsz-bw.de

Foto: Mungstener Brücke, MAN-Archiv Augsburg

Absprachen: Datenlieferungen, -formate, -transformation



BEACON ist ein sehr einfaches Dateiformat, mit dem Links auf Webseiten angegeben werden können, die Inhalte zu bestimmten Normdaten bieten. ([Wikipedia-Projektseite](#))

GND-URIs für Linked Data, am Beispiel von Hans Baldung Grien:


Von 1512 bis etwa 1516 schuf er in Freiburg im Breisgau den Hochaltar des dortigen Münsters.


GND-ID: 118506188 = {gnd}

Suche:

 „Hans Baldung Grien“ in der DDB


Externe Links:


 Gemeinsame Normdatei (GND) im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek


 Bibliothèque nationale de France


 NACO Authority File

 Kalliope Verbundkatalog


 Virtual International Authority File (VIAF)

 Allgemeine Deutsche Biographie (ADB)


 Neue Deutsche Biographie (NDB)

 International Standard Name Identifier (ISNI)

 Hessische Biografie

 Digitaler Portraitindex der druckgraphischen Bildnisse der Frühen Neuzeit

 Wikidata

 Wikipedia (Deutsch)

 Wikipedia (English)

OGND:

<http://swb.bsz-bw.de/DB=2.104/SET=1/TTL=1/CMD?ACT=SRCHA&IKT=2999&TRM={gnd}>

<http://swb.bsz-bw.de/DB=2.104/SET=1/TTL=1/CMD?ACT=SRCHA&IKT=2999&TRM=118506188>

SWB (Literatur von / zur Person):

<http://swb.bsz-bw.de/DB=2.1/SET=1/TTL=1/SRCH?IKT=8549&TRM={gnd}&NOABS=Y>

<http://swb.bsz-bw.de/DB=2.1/SET=1/TTL=1/SRCH?IKT=8549&TRM=118506188&NOABS=Y>

Wikipedia-Artikel: <http://tools.wmflabs.org/persondata/redirect/gnd/de/118506188>

Deutsche Digitale Bibliothek: <https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/entity/118506188>

LEO-BW-Portal: <https://www.leo-bw.de/web/guest/detail/-/Detail/details/PERSON/wlbb/b Personen/118506188/person>

Allgemeine Deutsche Biographie (z.B. Verortung auf Karte):

https://www.deutsche-biographie.de/pnd%20118506188.html#indexcontent_orte

Neue Deutsche Biographie: <https://www.deutsche-biographie.de/pnd118506188.html#ndbcontent>

oder [Digitaler Portraitindex](#) oder [Virtuelles Kupferstichkabinett](#) oder etc.pp.

→ Einbinden im Digitalen Katalog bzw.

→ Verlinkung auf den eigenen Digitalen Katalog

The screenshot shows the 'Deutsche Biographie' website. On the left is a sidebar with navigation options like 'Person', 'Ansetzung', 'PPN', 'GND-Num', 'Frühere A', 'Typ', 'Quelle', 'Geschlecht', 'Beruf(e)', 'Weitere A', 'Geografis', 'Beziehung', 'Ländercode', and 'Zeitangaben'. The main content area displays the profile for 'Baldun', a painter and draftsman, with tabs for 'Biographien', 'Quellen', 'Literatur', 'Objekte', 'Porträts', 'Verknüpfungen', 'Netzwerk', 'Orte', and 'Zitierweise'. A map of Europe is shown with several location markers: a blue star for birthplace (Geburtsort) in Munich, orange house icons for places of activity (Wirkungsort) in Berlin, Vienna, and Milan, a purple location pin for place of death (Sterbeort) in Munich, and a green building icon for place of burial (Begräbnisort) in Rome. A legend at the bottom identifies these symbols.