

Kontrollierte Vokabulare I

digiS-Workshop am 21.09.2023

Alexander Winkler (digiS)
winkler@zib.de



Praktische Informationen

- Zur Person
 - Alexander Winkler
 - Neulatein, Romanistik, Renaissance/Frühe Neuzeit, Digitale Geisteswissenschaften, Bibliothekswissenschaften
 - bei digiS: Projektbetreuung, Metadatenqualität, Vermittlung und Nachnutzung
- Fragen, Ergänzungen und Beobachtungen im Chat oder zwischendurch jederzeit. Bringen Sie sich gerne ein!
- Fragen, Anregungen und Wünsche gerne auch im Nachgang per Mail an winkler@zib.de
- Zeitrahmen: 10-13 Uhr mit halbstündiger Pause in der Mitte

Erwartungsmanagement

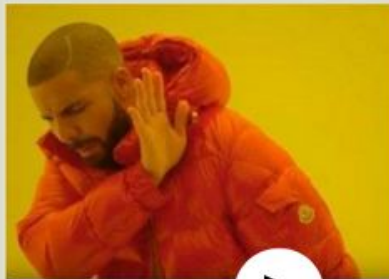
- Fragen zur eLecture
- Ergänzung und Vertiefung
- Thematischer Fokus eher museale Erschließung
- Zielpublikum v.a. Erschließungspraktikerinnen
- Recap
 - Normvokabular vs. Kontrolliertes Vokabular
 - Funktionen
 - Gängige Kontrollierte Vokabulare
- Praxis
 - Recherche in Kontrollierten Vokabularen (GND, AAT, Geonames, Iconclass, Wikidata)

eLecture – Recap

Metadaten - Kontrollierte Vokabulare

Einführung in kontrollierte Vokabulare 2022 (46:21)

d:g:S



5.835	Leipzig	(2.211)
5.285	Deutschland <rswk-swf>	(2.109)
3.292	Jena	(1.246)
4.206	Baden-Württemberg	(1.160)
3.626	Ienae	(1.094)
(793)	Jenae	(692)
(759)	Stuttgart	(653)

GeoNames

Jena - to view map click on map icon in bottom toolbar. (see also the code for the map view)

Full... Hierarchy History Tags Alternate names

id: 2805044
name: Jena
class: city, village ... (P)
code:
population: 104712

00:00

Meme nach Vorlage <https://www.meme-arsenal.com/create/template/1303303> gem. 5 51a UrhG

46:21

Hör Tipp

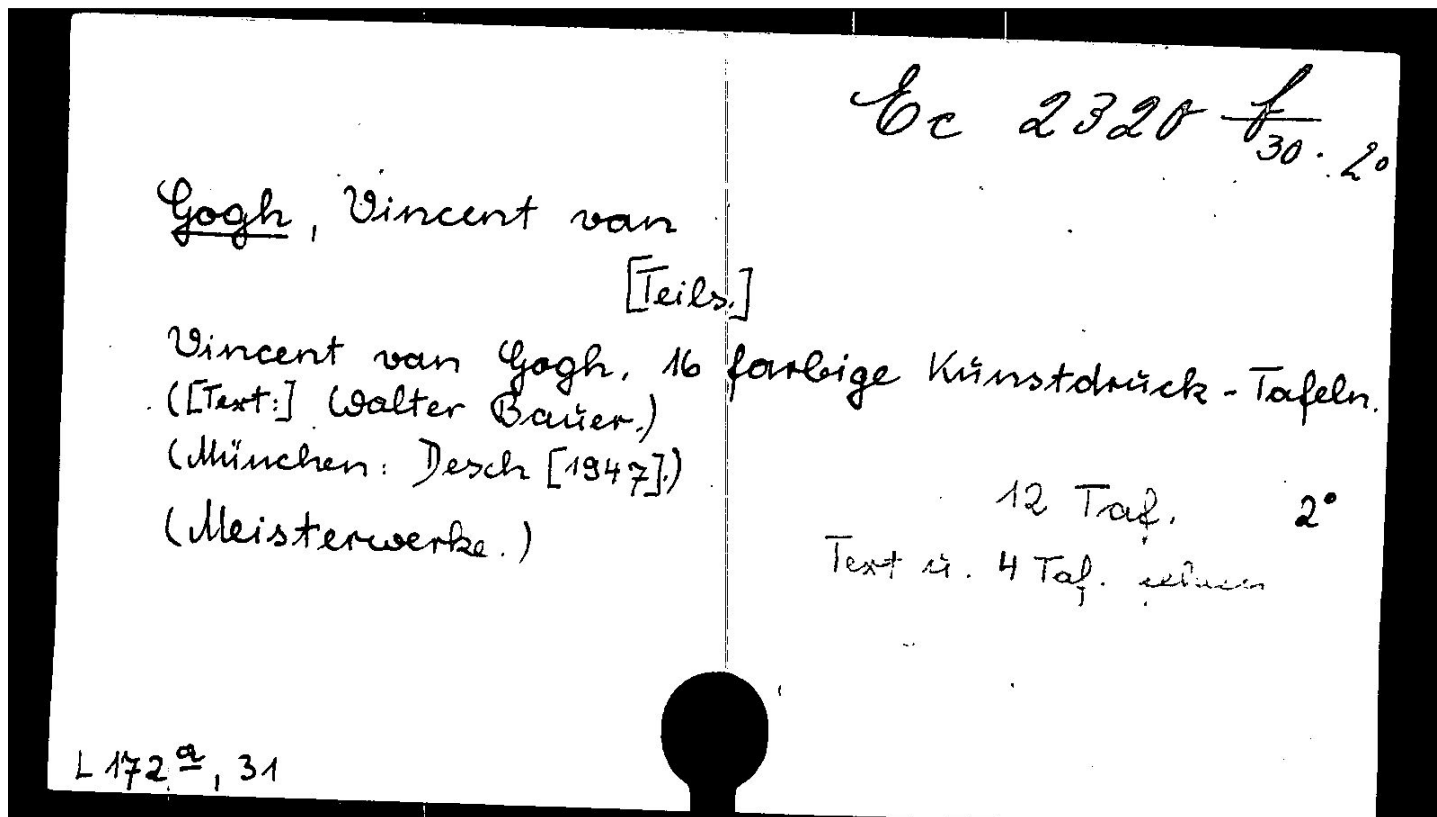
#arthistoCast Folge 6: Normdaten in der Kunstgeschichte mit Angela Kailus und Julia Rössel,

<https://doi.org/10.11588/heidicon/1738702>



Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin ([CC0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)),
<https://berlin.museum-digital.de/object/47257>

Normvokabular oder Kontrolliertes Vokabular?



Normvokabular oder Kontrolliertes Vokabular?

Gogh, Vincent van 1853-1890 

Vincent van Gogh 

Gogh, Vincent van 

Van Gogh, Vincent, 1853-1890 

Gogh, Vincent van (Vincent Willem), 1853-1890 

Ван Гог, В. художник 1853-1890 Винсент 

1890-1853 غوخ، فينسنت فان، 

1853-1890 גוך, וינסנט ון, 

Гог, Винсент Ван, 1853-1890 

Van Gogh, V. 1853-1890 Vincent 

Gogh, Vincent van (Dutch painter and draftsman, 1853-1890) 

Gogh, Vincent Willem van 

1890-1853 جوخ، فنسنت فان، 

Fan-ku, 1853-1890 

Fan-kao, 1853-1890 

Gogh, Vincent van

Normvokabular oder Kontrolliertes Vokabular?

im **Analogen** dient die Normierung
der effizienten Auffindbarkeit

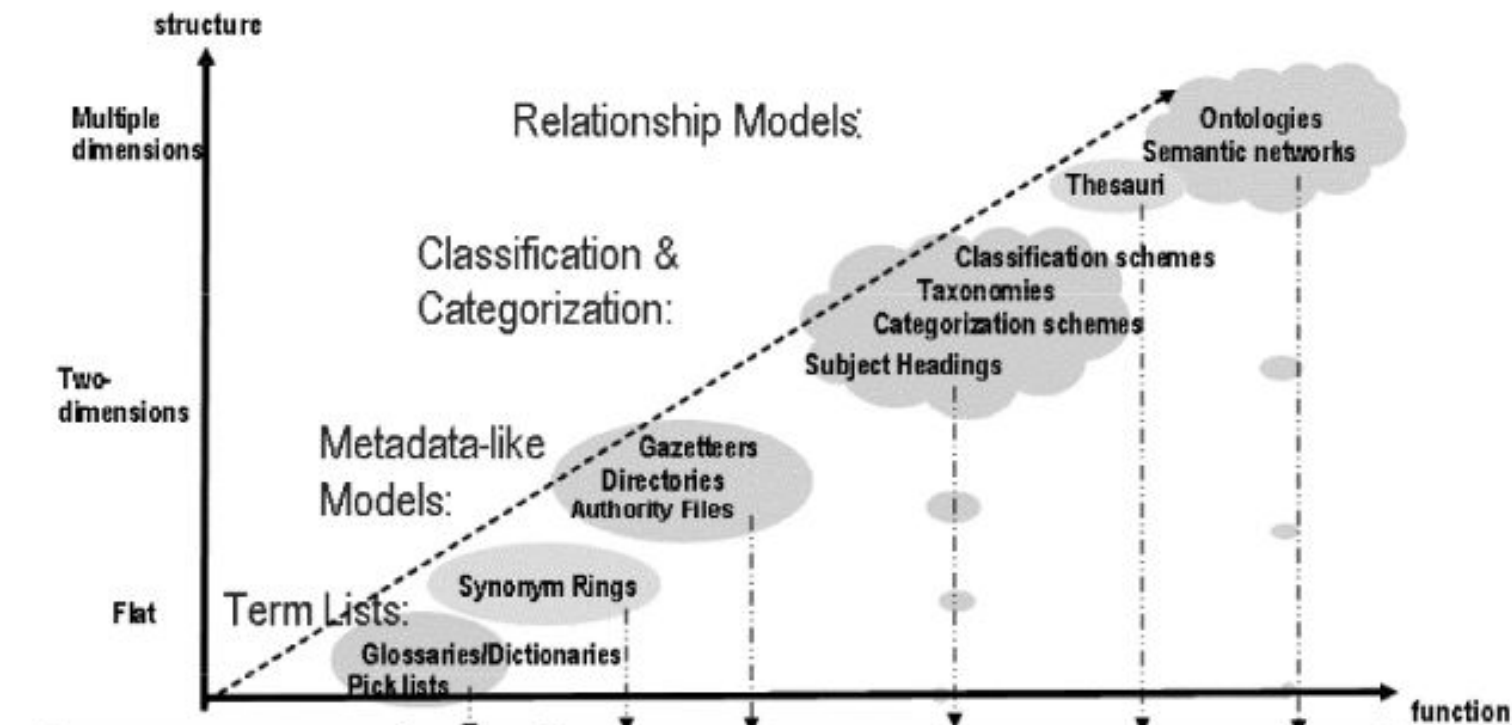


Kurt Schwarz (CC BY-NC-SA), <https://berlin.museum-digital.de/object/101476>

Normvokabular oder Kontrolliertes Vokabular?

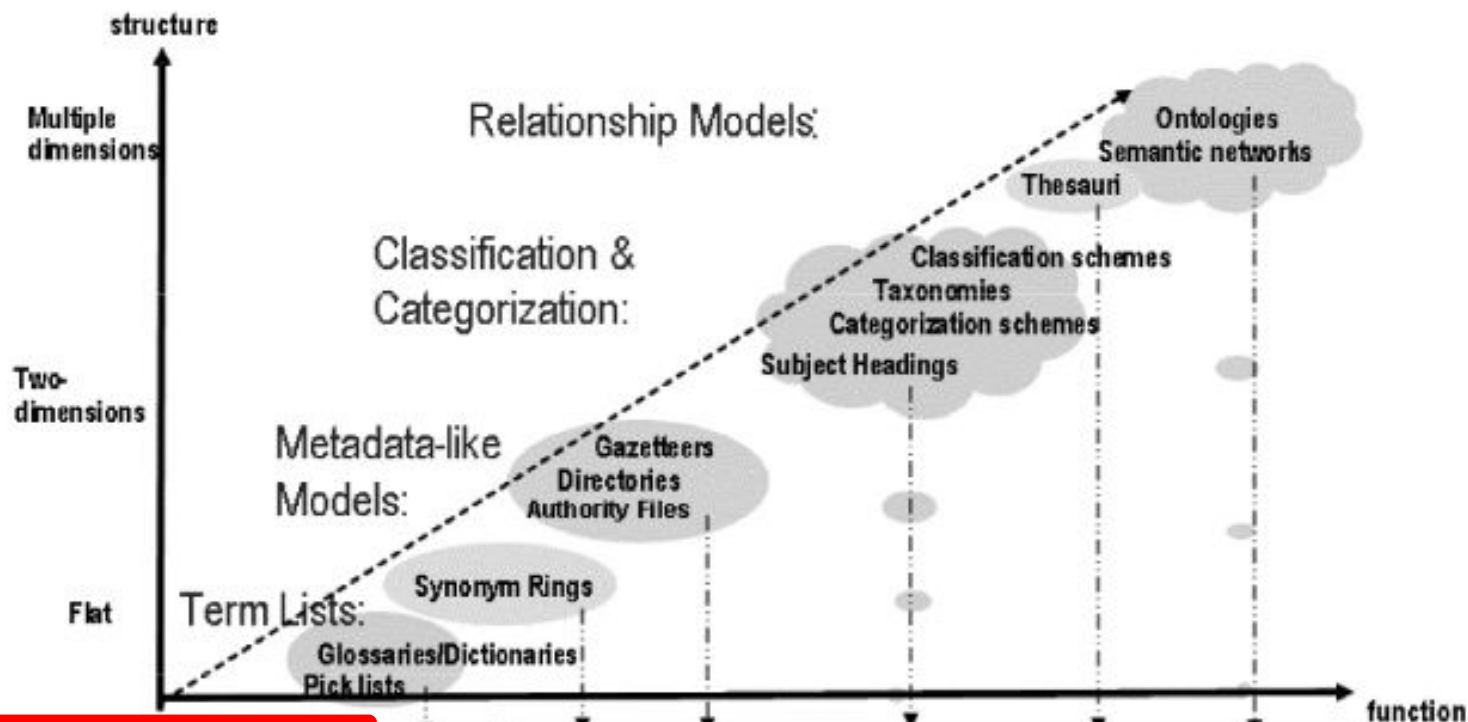
im **Digitalen** wichtiger als Normierung/Kontrolle der Bezeichner: **referenzierbare Repräsentation einer Entität**

- eindeutige ID (URI)
- Zusammenführung von Bezeichnern
- Entitäten können alles sein: physische Objekte, Personen, Orte, Ideen, Zeiträume, you name it.
- semantische Anreicherung (z.B. Ober- und Unterbegriffe, weitere Informationen etc.)



Major functions	eliminating ambiguity	xxx		xxx	xx	xxxx	xx
	controlling synonyms		xxxx	xxx	xx	xxxx	xx
	establishing relationships: hierarchical			x	xxxx	xxx	xxx
	establishing relationships: associative					xxxx	xxxxx
	presenting properties						xxxxx

Zeng, Marcia Lei.
 „Knowledge Organization Systems (KOS)“.
 KNOWLEDGE ORGANIZATION 35, Nr. 2-3 (2008): 160-82.
<https://doi.org/10.5771/0943-7444-2008-2-3-160>.



Major functions

eliminating ambiguity	xxx		xxx	xx	xxxx	xx
controlling synonyms		xxxx	xxx	xx	xxxx	xx
establishing relationships: hierarchical			x	xxxx	xxx	xxx
establishing relationships: associative					xxxx	xxxxx
presenting properties						xxxxx

Funktionen

eliminating ambiguity
controlling synonyms
establishing relationships: hierarchical
establishing relationships: associative
presenting properties

- Disambiguierung, z.B. Unterscheidung gleichlautender Bezeichner (Homonyme)
- Zusammenführung verschiedener Bezeichner (Synonyme)
- Dokumentation von hierarchischer Relationen (Ober- und Unterklassen) oder anderen Bezügen (Ähnlichkeit, Gegenteil)

Beispiele



Disambiguierung


Angaben zum Objekt

Sprache Deutsch

Umfang 23 S.

Identifizier 575569697

Beteiligte, Orts- und Zeitangaben

Beteiligte Personen und Organisationen  Müller, Adolf
Rasch, Walter

[Datensatz](#)

Disambiguierung

Angaben zum Objekt

Sprache Deutsch

Umfang 23 S.

ca. 40 Adolf Müller

Beteiligte, Orts- und Zeitangaben

Beteiligte Personen und Organisationen Müller, Adolf
Rasch, Walter

Ergebnisse 1 - 20 von 40

< 1 2 >

SORTIERUNG

Relevanz

ERGEBNISSE PRO SEITE

20



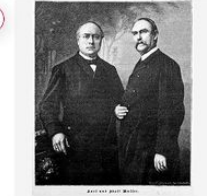
Adolf Müller

Komponist, Dirigent, Musiker, Kapellmeister, Schauspieler, Sänger
Geboren: 7. Oktober 1801, Tolna - Gestorben: 29. Juli 1886, Wien



Adolf Müller

Naturwissenschaftler, Förster, Schriftsteller, Arzt
Geboren: 16. Januar 1821, Friedberg (Hessen) - Gestorben: 28. Januar 1910, Darmstadt (Region, Südost)



Adolf Müller

Politiker, Diplomat, Journalist



Zusammenführung von Homonymen

Negativbeispiel: Namensvarianten zu ein und demselben Ort sind nicht zusammengeführt

The screenshot shows a search interface for 'ORT' (places). A search bar contains the text 'frankfurt'. Below the search bar, a dropdown menu displays a list of search results. Each result consists of a checkbox, the name of the place, and a number in parentheses. The results are as follows:

Checkbox	Place Name	Count
<input type="checkbox"/>	Francofurti	(161)
<input type="checkbox"/>	Franckfurt	(75)
<input type="checkbox"/>	Frankfurt	(73)
<input type="checkbox"/>	Frankfurt am Main	(64)
<input type="checkbox"/>	Franckfurt am Mayn	(31)
<input type="checkbox"/>	Franckfurth	(28)
<input type="checkbox"/>	Frankfurt am Mayn	(23)
<input type="checkbox"/>	Frankfurt und Leipzig	(23)
<input type="checkbox"/>	[Frankfurt, Oder]	(21)
<input type="checkbox"/>	Francofurti ad Moenum	(18)

At the bottom of the dropdown menu, there is a red button labeled 'Filter hinzufügen'. To the right of the dropdown menu, there is a red checkmark icon and a folder icon with the text 'Ja' next to it.

Zusammenführung von Homonymen

Erschienen


Franckfurth ; Leipzig ; Jena ; Königsberg ; Jena , 1673

Erschienen

Frankfurt ; Leipzig ; [Jena] ; Franckfurt : Oehrling , 1702

Frankfurt am Main (<https://d-nb.info/gnd/4018118-2>)

Frankfurt am Main (<http://d-nb.info/gnd/4018118-2>)

	
Link zu diesem Datensatz	https://d-nb.info/gnd/4018118-2
Geografikum	Frankfurt am Main
Andere Namen	Frankfurt am Main. Arbeitsgruppe Strukturplanung (Spitzenorgan) Stadt Frankfurt am Main Freie Stadt Frankfurt Frankfurt (Main) Frankfurt (Main) Groß-Frankfurt (Main) Franckfurt (Mayn) Franckfurth (Mayn) Franconovurd (794) Frankfort (Main) Francfort (Main) Phrankphurtē (Main) Franqfûrt (Main) Frankfurt-na-Majne Francfort (Main)

Frankfurt am Main (<http://d-nb.info/gnd/4018118-2>)

Land	Hessen (XA-DE-HE)
Koordinaten	E 008°41'03" / N 050°06'55" E008.684166 / N050.115277
Weitere Angaben	Stadt (vor 1200) im Regierungsbezirk Darmstadt, röm. Kastelle u. Zivilsiedlung, merowing. Siedlung u. Pfalz 794 urkundl. erwähnt
DDC-Notation	T2--434164
Typ	Gebietskörperschaft, Verwaltungseinheit (gik)

Verbesserte Suche mit Kontrolliertem Vokabular

heart attack

Articles

Including "myocardial infarction". Just search *heart attack*

PAGE 1 1,619,089 Results Save query

1

REFERENCE ENTRY

heart attack

2017

Encyclopædia Britannica, Inc.

“ information on heart attack , visit Britannica... . A heart attack results from obstruction of the... facilitate the onset of a heart attack upon waking... ”

Available Online >

Ausnutzung der semantischen Anreicherung

Suche nach
Schlagwort
“[Gabel](#)” in
museum-digital



Andenkengabel Köln
» Stadtmuseum Lippstadt



Mittelgabel Christofle
» Stadtmuseum Lippstadt



Tafelgabel JOH. JASPER
» Stadtmuseum Lippstadt



Tafelgabel J.C. Osthues, Initialen "CJCE"
» Stadtmuseum Lippstadt

“Gabel” in md:term



md:term

Vocabulary Browser

md:term is the access point to controlled vocabularies at museum-digital.

Search by Phrase

Tags (md:de) ▾

Gabel

Query URLs

<https://term.museum-digital.de/md-de/tag/>

JSON

SKOS

Navigator

Tree

Note

Teil des Eßbestecks.

Übergeordnet (Generisch)

↑ Essbesteck

Untergeordnet (Generisch)

↳ Bratengabel

↳ Heugabel

↳ Kuchengabel

↳ Menügabel

↳ Vorlegegabel

<https://term.museum-digital.de/md-de/tag/4323>

Ausnutzung der semantischen Anreicherung

Gabel

Überblick

Hierarchie

Normdaten

▲ Essbesteck

Generisch

- ▼ Vorlegegabel
- ▼ Kuchengabel
- ▼ Menügabel
- ▼ Bratengabel
- ▼ Heugabel

Ausnutzung der semantischen Anreicherung

Essbesteck		
Überblick	Hierarchie	Normdaten
	▲ Tafelgerät ▲ Besteck	
Generisch	Partitiv	
▼ Gabel	▼ Suppenlöffel	
▼ Löffel		
▼ Einwegbesteck		
▼ Feldbesteck (Essbesteck)		
▼ Cocktailspieß		
▼ Salatbesteck		
▼ Vorlegebesteck		
▼ Aluminiumbesteck		
▼ Essstäbchen		
▼ Hotelbesteck		

Verwendung von Kontrolliertem Vokabular **wesentlich für gute Metadaten.**

KV erhöhen

- Auffindbarkeit
- Interoperabilität
- Nachnutzbarkeit
- Multilingualität

der Daten.

Gängige KV

- Personen: GND, VIAF
- Schlagworte: GND
- Material/Technik: AAT, GND
- Orte: GeoNames
- Motive: Iconclass
- Generisch: Wikidata

Wikidata

- universelle Wissensdatenbank
- Linked Open Data, maschinenlesbare, vernetzte Information
- communitygetragen, frei editierbar
- Einführung im Rahmen der [digiS-Sommerschule](#)

md:term - Vokabularbrowser

md:term ist der Zugang zu kontrollierten Begriffen bei museum-digital. Die Vokabulare sind gruppiert nach Sprache und Typ: Vokabulare werden in Deutsch und Ungarisch erarbeitet. In beiden Sprachen stehen Vokabulare für Akteure, Orte, Schlagworte und Zeiten zur Verfügung.

Darüber hinaus bietet md:term Zugang zu einigen externen Vokabularen. Die Informationen zu allen Begriffen stehen in [JSON](#) und [SKOS](#) zum Download bereit.

Vokabulare von museum-digital (deutsch)



Personen und Körperschaften

Personen und Körperschaften des deutschsprachigen Vokabulars von museum-digital

Suchen



Geographie und Gebäude

Geographischer Katalog des deutschsprachigen Vokabulars von museum-digital

Suchen



Zeitbegriffe

Zeitbegriffe des deutschsprachigen Vokabulars von museum-digital

Suchen



Schlagworte

Schlagworte des deutschsprachigen Vokabulars von museum-digital

Suchen

Kleine KV-Umfrage

[https://forms.gle/G8RFpv
gguTTrgNVw9](https://forms.gle/G8RFpv
gguTTrgNVw9)



Archives of the Finnish Broadcasting Company Yle, Public domain, via [Wikimedia Commons](#)

Kontrolliertes Vokabular recherchieren

- mit gängigen KV kommt man i.d.R. sehr weit
- bei manifester Unzulänglichkeit:
 - Communitystandards analysieren
 - Recherche z.B. in BARTOC (<https://bartoc.org/>)
 - eigenes Vokabular erstellen und zugänglich machen
 - vereinzelt Begriffe in Wikidata anlegen
 - mit Normdatenredaktion z.B. der GND in Kontakt treten

Im Kontrollierten Vokabular recherchieren

Recherche entweder im Erschließungssystem integriert oder über die jeweilige Weboberfläche

GND

The image shows the homepage of the German National Library (DNB) catalog. At the top left is the logo for 'DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK' with vertical bars in various colors. To the right of the logo is a navigation menu with links: 'Kontakt', 'A-Z', 'Träger / Förderer', 'Datenschutz', 'Impressum', 'Hilfe', and 'Meir'. Below the logo is a sidebar menu with a dropdown arrow next to 'Katalog', and sub-items: '→ Einfache Suche', '→ Erweiterte Suche', '→ Browsen (DDC)', '→ Suchverlauf', '→ Meine Auswahl', and '→ Hilfe'. The main content area features the title 'KATALOG DER DEUTSCHEN NATIONALBIBLIOTHEK' and a search interface. The search interface includes a yellow bar with 'Gesamter Bestand' and three tabs: 'Musikarchiv', 'Exilsammlungen', and 'Buchmuseum'. Below this is a yellow box containing a link '→ Suchformular zurücksetzen', a search input field, and a 'Finden →' button.

- Suche im Katalog der DNB
- Auswahl der Normdatenfacette (rechte Spalte)

<https://portal.dnb.de>

GND



KATALOG DER DEUTSCHEN NATIONALBIBLIOTHEK



- Suche im Katalog der DNB
- Auswahl der Normdatenfacette (rechte Spalte)



<https://portal.dnb.de>

OGND (Online-GND)



Navigation: Einfache Suche | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage

OGND

suchen [und] ? Teilwortsuche [SW] ? sortiert nach

wolf biermann Suchen

Kurzliste | Vollanzeige | Suchge

Ergebnisanalyse 1 - 50 von 87 Ihre Aktion: suchen [und] (Teilwortsuche [SW]) wolf biermann

Speichern/ Druckansicht

Druckvorschau

Recherche beenden

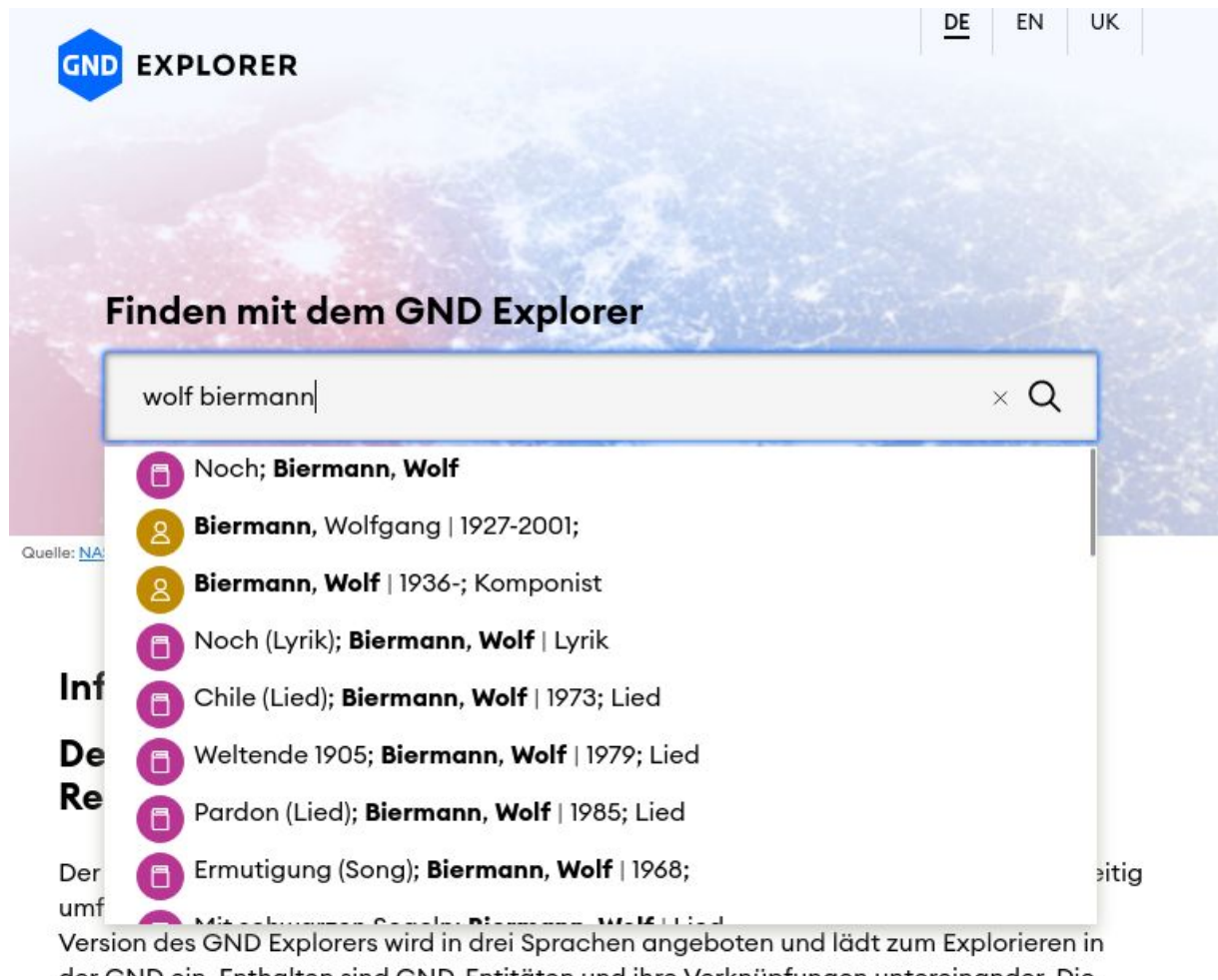
1. **Biermann, Wolf**, 1936 - | Komponist; Musiker; Lyriker; Librettist; Schauspieler
[Person (individualisiert); (GND / 118510789)]
2. **Biermann, Wolf** : Wolf Biermann zu Gast bei Wolfgang Neuss
[Zusammenstellung, Lied]
[Werk; (GND / 1226720099)]
3. **Biermann, Wolf** : Ermutigung
[1966 entstandenes und erstmals in "Biermann, Wolf: Mit Marx- und Engelszu
veröffentlichtes Gedicht]
[Werk; (GND / 4779181-0)]
4. **Biermann, Wolf** : VEBiermann
[Zusammenstellung, Lied]
[Werk; (GND / 1226719406)]

- traditionelle OPAC-Funktionen für GND

<https://ognd.bsz-bw.de/>

GND Explorer

- Suche mit Autosuggest



The screenshot shows the GND Explorer website interface. At the top right, there are language selection buttons for DE, EN, and UK. The main header features the GND Explorer logo. Below the header, the text 'Finden mit dem GND Explorer' is displayed. A search input field contains the text 'wolf biermann' and has a search icon. Below the search field, a list of search results is shown, each with a document icon and text:

- Noch; **Biermann, Wolf**
- **Biermann, Wolfgang** | 1927-2001;
- **Biermann, Wolf** | 1936-; Komponist
- Noch (Lyrik); **Biermann, Wolf** | Lyrik
- Chile (Lied); **Biermann, Wolf** | 1973; Lied
- Weltende 1905; **Biermann, Wolf** | 1979; Lied
- Pardon (Lied); **Biermann, Wolf** | 1985; Lied
- Ermutigung (Song); **Biermann, Wolf** | 1968;
- Mit schwarzen Secheln; **Biermann, Wolf** | Lied

At the bottom of the screenshot, there is a text block: 'Version des GND Explorers wird in drei Sprachen angeboten und lädt zum Explorieren in der GND ein. Enthalten sind GND-Erklärungen und ihre Verknüpfungen untereinander. Die'.

<https://explore.gnd.network>

GND Explorer

- zeitgemäßes Design

<https://explore.gnd.network>

wolf biermann



 Person (piz)

Biermann, Wolf

1936-; Komponist; Musiker; Lyriker; Librettist; Schauspieler; Sänger

GND-ID: [118510789](#) 

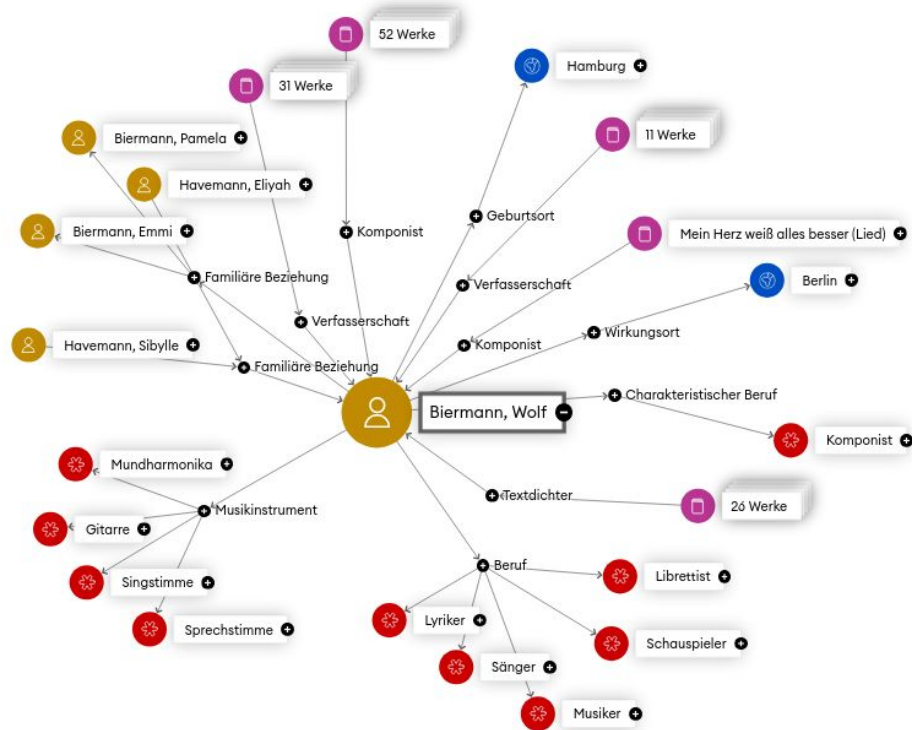


Wolf Biermann
Quelle: [Wikimedia Commons](#) 

GND Explorer

- visuelle Exploration
- Darstellung der Netzstruktur der Information

Person (piz)
Biermann, Wolf
1936-; Komponist; Musiker; Lyriker; Librettist; Schauspieler; Sänger



<https://explore.gnd.network>

AAT - Art and Architecture Thesaurus



Art & Architecture Thesaurus® Online

Search the AAT [? Help](#)

Find Term or ID: [Search](#)

AND OR [Clear](#)

Note:

[Pop-up Search](#) [Browse the AAT hierarchies](#)

<https://www.getty.edu/research/tools/vocabularies/aat/>

AAT - Art and Architecture Thesaur



Art & Architecture Thesaurus® Online

Search the AAT [? Help](#)

Find Term or ID: [Search](#)

AND OR [Clear](#)

Note:

[Pop-up Search](#) [Browse the AAT hierarchies](#)

- [Top of the AAT hierarchies](#)
- [.... Physical Attributes Facet](#)
- [..... Color \(hierarchy name\)](#)
- [..... colors \(hues or tints\)](#)
- [..... achromatic colors](#)
- [..... chromatic colors](#)
- [..... blue colors](#)
- [..... brown colors](#)
- [..... green colors](#)
- [..... olive colors](#)
- [..... orange colors](#)
- [..... pink colors](#)
- [..... purple colors](#)
- [..... red colors](#)
- [..... yellow colors](#)
- [..... yellow green colors](#)
- [..... color types](#)
- [..... complementary colors](#)
- [..... cool colors](#)
- [..... primary colors](#)

AAT deutsch

- Suche auch im normalen AAT teils mit deutschen Begriffen möglich
- rein deutsche Fassung: <https://www.aat-deutsch.de/>
- noch unvollständig
- nutzungsfreundlichere Oberfläche



Home | FAQ | Kontakt | Li

| DAS PROJEKT | PROJEKTPARTNER | AAT | AAT INFO | VERÖFFENTLICHU

Home

Begriffssuche in der deutschen Fassung des AAT

Diese Website ermöglicht Ihnen die Recherche nach Begriffen in der deutschen Fassung des AAT. In einer ersten Projektphase wurde die Ob Solange ein Begriff noch in der Bearbeitung ist, wird die englische Bezeichnung angezeigt.



Begriffssuche

Geben Sie den gewünschten Begriff oder den Anfang des Begriffes ein. Bitte beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung.



Suche über die Hierarchie

Navigieren Sie entlang des Hierarchiebaums zu dem gesuchten Themenbereich.

VIAF

- <https://viaf.org/>
- Personen, Orte, Körperschaften, Werke ...
- Aggregation zahlreicher internationaler Normdateien (breite Abdeckung!)

VIAF Virtual International Authority File

Search

Select Field:

All Headings ▾

Select Index:

All VIAF ▾

Search Terms:

Search

VIAF: The Virtual International Authority File

The VIAF® (Virtual International Authority File) combines multiple name authority files into a single OCLC-hosted name authority service. The goal of the service is to lower the cost and increase the utility of library authority files by matching and linking widely-used authority files and making that information available on the Web. [Learn more.](#)

VIAF Contributors

 [Library of Congress/NACO](#)
National Library of Mexico
British Library
Library and Archives Canada
National Agricultural Library (U.S.)
National Library of Medicine (U.S.)
National Library of New Zealand
National Library of Scotland
National Library of South Africa

 [National Library of Norway](#)
 [DBC \(Danish Bibliographic Center\)](#)
Danish Agency for Culture
 [National Diet Library, Japan](#)
 [NII \(Japan\)](#)
 [National Library Board, Singapore](#)
 [National Library of Latvia](#)

Wikidata

- <https://www.wikidata.org>
- Suche über Suchschlitz (oft nicht optimal)
- ggf. Umweg über Wikipedia; jede Wikipedia-Seite hat ein Wikidata-Objekt

WIKIDATA

English Awinkler3

Main Page Discussion Read View source View history Tools

collaborative

Welcome to Wikidata

the free knowledge base with 106,983,240 data items that anyone can edit.

Introduction • Project Chat • Community Portal • Help

Want to help translate? [Translate the missing messages.](#)

open

stri

Welcome!

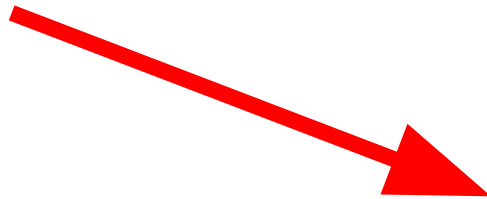
Wikidata is a free and open knowledge base that can be read and edited by both humans and

Learn about data

New to the wonderful world of data? [Develop and improve your data literacy through content](#)

Wikidata

- <https://www.wikidata.org>
- Suche über Suchschlitz (oft nicht optimal)
- ggf. Umweg über (Suchmaschine und dann) Wikipedia; jede Wikipedia-Seite hat ein Wikidata-Objekt



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie

[Hauptseite](#)
[Themenportale](#)
[Zufälliger Artikel](#)

[Mitmachen](#)
[Artikel verbessern](#)
[Neuen Artikel anlegen](#)
[Autorenportal](#)
[Hilfe](#)
[Letzte Änderungen](#)
[Kontakt](#)
[Spenden](#)

[Werkzeuge](#)
[Links auf diese Seite](#)
[Änderungen an verlinkten Seiten](#)
[Spezialseiten](#)
[Permanenter Link](#)
[Seiteninformationen](#)
[Artikel zitieren](#)
[Wikidata-Datenobjekt](#)

[Drucken/exportieren](#)

● Nicht angemeldet [DISKUSS](#)

Artikel [Diskussion](#) [Lesen](#)

Wolf Biermann

Karl Wolf Biermann (* 15. November 1931 Hamburg) ist ein deutscher Liedermacher u Seine Gedichtbände zählen zu den meistver deutschen Nachkriegsliteratur. Er wurde mit zahlreichen Literaturpreisen ausgezeichnet.

1953 siedelte Wolf Biermann in die DDR über veröffentlichte 1960 erste Lieder und Gedic Zeit wandelte er sich zu einem scharfen Kri SED und der DDR, weswegen 1965 gegen il Auftritts- und Publikationsverbot verhängt w wurde ihm nach einer Konzerttour in der Bundesrepublik Deutschland die Wiedereinr DDR verweigert, und er wurde ausgebürger führte in Ost- und Westdeutschland zu breit Protesten und gilt als Menetekel für das Enc

Biermann engagierte sich in der Friedens- u Atomkraft-Bewegung, distanzierte sich in de In der Bundesrepublik ist er weiterhin künst Debatten ein.

Inhaltsverzeichnis [\[Verbergen\]](#)

1 [Leben](#)

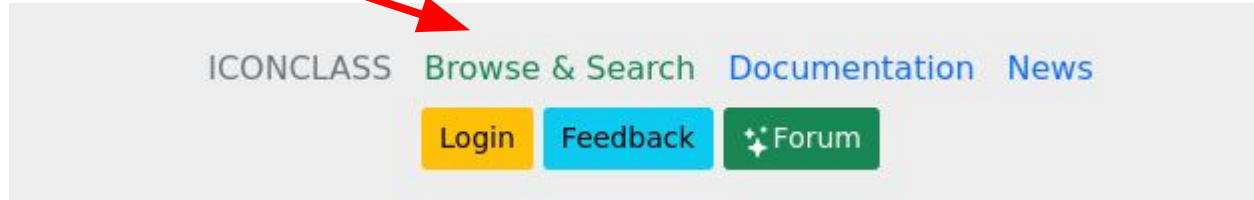
ICONCLASS

Iconclass Illustrated Edition



ICONCLASS

- <https://iconclass.org/>
- Browse & Search



Browse & Search

Browse

Search

- 0 · Abstract, Non-representational Art
- ▼ 1 · Religion and Magic
 - 10 · (symbolic) representations ~ creation, cosmos, cosmogony, universe, and life (in the broadest sense)
 - ▶ 11 · Christian religion
 - ▶ 12 · non-Christian religions (including institutions, customs and antiquities)
 - ▼ 13 · magic, supernaturalism, occultism
 - ▶ 13A · general phenomena ~ magic and supernaturalism (spirits, ghosts, etc.)
 - ▼ 13B · witchcraft, sorcery
 - ▶ 13B1 · witch, sorceress
 - ▶ 13B2 · sorcerer, magician, wizard, warlock
 - ▶ 13B3 · witches' sabbath, i.e. ceremonia

Browse

Search

witch

Advanced Search

Include keys (+)

Sort by notation

Found 104 results, searching for *witch*

All

1

4

7

8





9

- 13B611 witch-hunter, witch-finder
- 13B612 witch-hunter collecting his fee
- 13B6323 strappado, squassation ~ witch-trial
- 13B6322 weighing on witch-scales
- 13B61 discovery, finding of witch ~ witch-hunt
- 13B6321 immersion in water ~ witch-trial
- 13B631 witch before judges
- 13B632 testing, torturing a witch or sorcerer

GeoNames (www.geonames.org)

[\[advanced search\]](#)

4532 records found

	Name	Country	Feature class	Latitude	Longitude
1	Berlin  BER, Beirlin, Beirlín, Belin, Berleno, Berlien, Berliin, Berliini, Berlijn, Berlim, Berlin, Bertine, Berliini, Ber...	Germany , Berlin > Berlin, Stadt > Berlin	capital of a political entity population 3,426,354, elevation 74m	N 52° 31' 27"	E 13° 28' 50"
2	Land Berlin  BE, Baarliin, Baelliin, Balin, Barlin, Bariin, Beirlin, Beirlín, Belen, Berleen, Berleno, Berlien, Berliin, Berli...	Germany , Berlin	first-order administrative division population 3,677,472	N 52° 30' 0"	E 13° 28' 50"
3	Prenzlauer Berg  Berlin-Prenzlauer Berg, Prenclauehr-Berg, Prenclauer-Berg, pu lun ci lao bei ge, Пренцлауер-Берг, Пренцла...	Germany , Berlin > Berlin, Stadt > Berlin	section of populated place population 148,878	N 52° 32' 19"	E 13° 28' 50"
4	Kreuzberg  Berlin-Kreuzberg, Kreizberg, Krojcbberg, Mons Crucis, ke luo yi ci bei ge, krayetsaberga, qrwyzbrg, Кройцбер...	Germany , Berlin > Berlin, Stadt > Berlin	section of populated place population 152,125	N 52° 29' 59"	E 13° 28' 50"

GeoNames

berlin Germany ▼



Feature Class: city, village,... ▼

Continent: Europe ▼

fuzzy search :

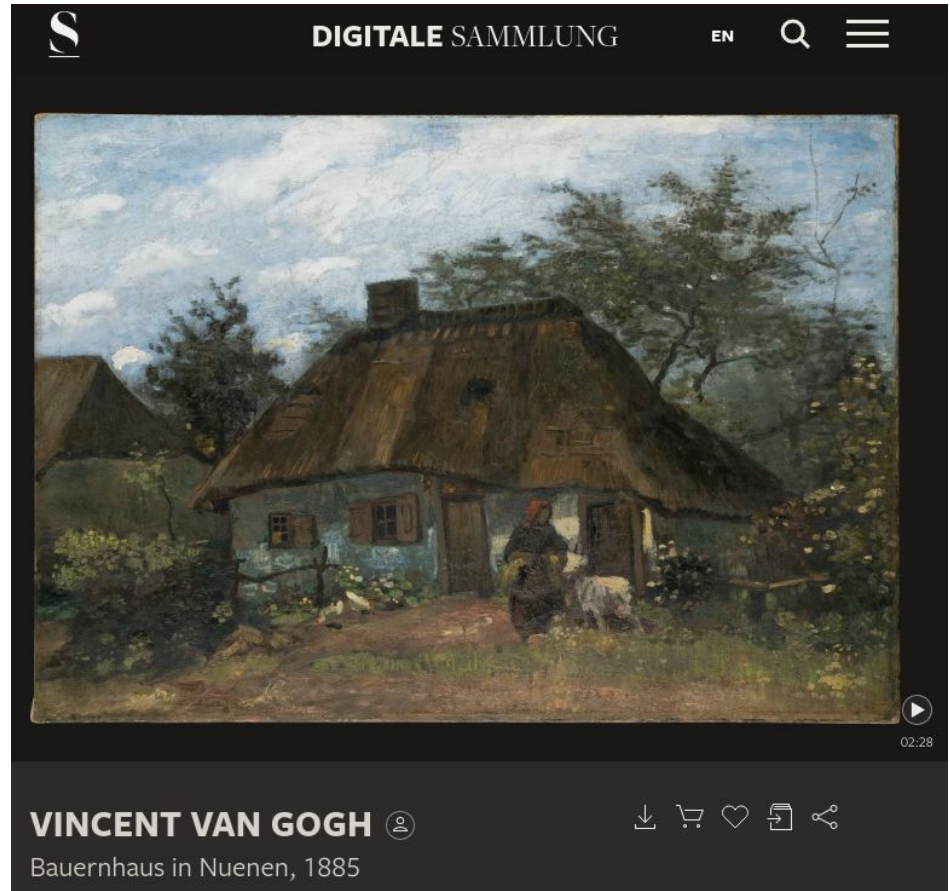
search

248 records found for "b

	Name	Country	Feature class	Latitude	Longitude
1 	Berlin  BER, Beirin, Beirlin, Belin, Berleno, Berlien, Berliin, Berliini, Berlijn, Berlim, Berlin, Berline, Berlino, Ber...	Germany , Berlin > Berlin, Stadt > Berlin	capital of a political entity population 3,426,354, elevation 74m	N 52  31' 27"	E 13  24'
2 	Prenzlauer Berg  Berlin-Prenzlauer Berg, Prenclauher-Berg, Prenclauer-Berg, pu lun ci lao bei ge, Пренцлауер-	Germany , Berlin	section of populated	N 52  32' 19"	E 13  25'

Kontrolliertes Vokabular in Aktion

<https://sammlung.staedelmuseum.de/de/werk/bauernhaus-in-nueneen>



Linked Open Data in Aktion

The screenshot displays the 'openArtBrowser' interface. At the top, the title 'openArtBrowser' is shown in a teal font. Below the title, there are eight category cards arranged in a 2x4 grid. Each card features a representative image, a title, a category label with an icon, and a link to view all items in that category.

- Top Row:**
 - The House Of Commons, 1833:** Image of a grand interior hall. Category: **Kunstwerk** (Artwork). Link: **Alle Kunstwerke >**
 - Anthonis Van Dyck:** Portrait of a man. Category: **Künstler** (Artist). Link: **Alle Künstler >**
 - Barock:** Image of a large building. Category: **Stilrichtung** (Style). Link: **Alle Stilrichtungen >**
 - Stich:** Engraving of a man. Category: **Typ** (Type). Link: **Alle Typen >**
- Bottom Row:**
 - Alte Pinakothek:** Image of a building. Category: **Standort** (Location). Link: **Alle Standorte >**
 - Papier:** Image of crumpled paper. Category: **Material** (Material). Link: **Alle Materialien >**
 - Historienmalerei:** Image of a historical scene. Category: **Genre** (Genre). Link: **Alle Genres >**
 - Haus:** Image of a house. Category: **Motiv** (Motif). Link: **Alle Motive >**

At the bottom of the interface is a horizontal timeline from 900 to 2100. It features several overlapping bars representing art movements:

- Romanik:** 900 - 1200
- Gotik:** 1200 - 1500
- Renaissance:** 1500 - 1650
- Barock:** 1650 - 1800
- Impressionismus:** 1800 - 1950
- Moderne:** 1950 - 2100
- Expressionismus:** 1950 - 2100

<https://openartbrowser.org/de/>

Evaluationsformular:

<https://forms.gle/zQGfS6T18CMDYrd7A>

Alexander Winkler

winkler@zib.de

 <https://orcid.org/0000-0002-9145-7238>

To the extent possible under law, [Alexander Winkler](#) has waived all copyright and related or neighboring rights to *Kontrollierte Vokabulare I*. This work is published from: Deutschland.

