

lobid – offene, webbasierte Infrastruktur für zentrale bibliothekarische Daten

Adrian Pohl / @acka47
Linked Open Data, Hochschulbibliothekszentrum NRW (hbz)



Berlin, 2018-06-14

Diese Präsentation:
<http://slides.lobid.org/bibtag18/>



Agenda

1. lobid
2. lobid-gnd
 - a. Oberfläche
 - b. Daten
 - c. API
3. Anwendungsbeispiele

1. lobid

Linking open (bibliographic) data

Dateninfrastruktur für Bibliotheken, Archive, Museen

Das hbz entwickelt seit 2009 Software im Bereich Linked
Open Data

Leitlinien:

1. Publikation **offen lizenzierter** Daten zur freien Nutzung
2. Nutzung domänenübergreifender Web-Standards
3. Bereitstellung von Web-APIs plus Endnutzeroberflächen

Das lobid-Team

lobid wird implementiert und betrieben vom Arbeitsbereich Linked Open Data des hbz



Mitglieder



Adrian Pohl — Projektmanager, Bibliothekar



Pascal Christoph — Softwareentwickler, Systemadministrator



Fabian Steeg — Softwareentwickler



Christoph Ewertowski — Bibliothekar

lobid-Dienste

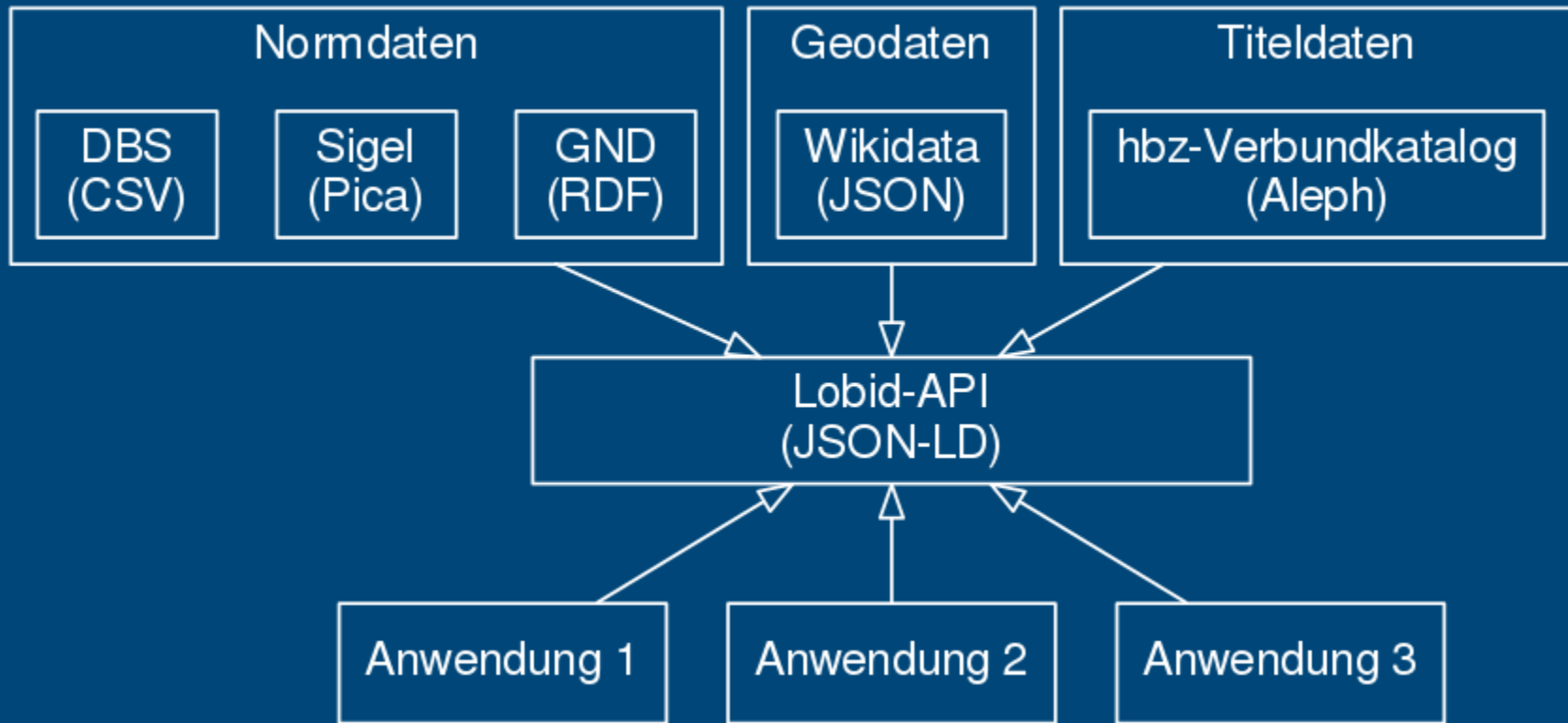
Mittlerweile sind alle Dienste in der zweiten Version

lobid-resources: Daten des hbz-Verbundkatalogs

lobid-organisations: Daten des deutschsprachigen
Sigelverzeichnisses und DBS-Stammdaten

lobid-gnd: Gemeinsame Normdatei

Datenquellen und -formate



Einheitlicher Zugriff bei unterschiedlichen Quellformaten und -systemen

lobid-resources

lobid-resources - Chromium

lobid resources Erweiterte Suche API Merkliste

Suchen in lobid-resources

lobid-resources — der hbz-Verbundkatalog als Linked Open Data

Der Verbundkatalog des Hochschulbibliotheksentrums NRW (hbz) enthält die kooperativ erstellten Nachweise von Titel- und Bestandsdaten der Verbundbibliotheken in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz.

Daneben sind die Nordrhein-Westfälische Bibliographie und alle Zeitschriften der Zeitschriftendatenbank (ZDB) in den hbz-Verbundkatalog integriert. Die von den Verbundbibliotheken und ihren zugeordneten Einrichtungen aktiv eingebrachten Bestände sind Grundlage für die Online-Fernleihe. Der hbz-Verbundkatalog wird ergänzt um die Bestandsnachweise einer Vielzahl öffentlicher und anderer Bibliotheken, die ihre Bestände maschinell an das hbz liefern.

Der Verbundkatalog hat einen Umfang von etwa 20 Millionen Titeldatensätzen plus Bestandsinformationen.

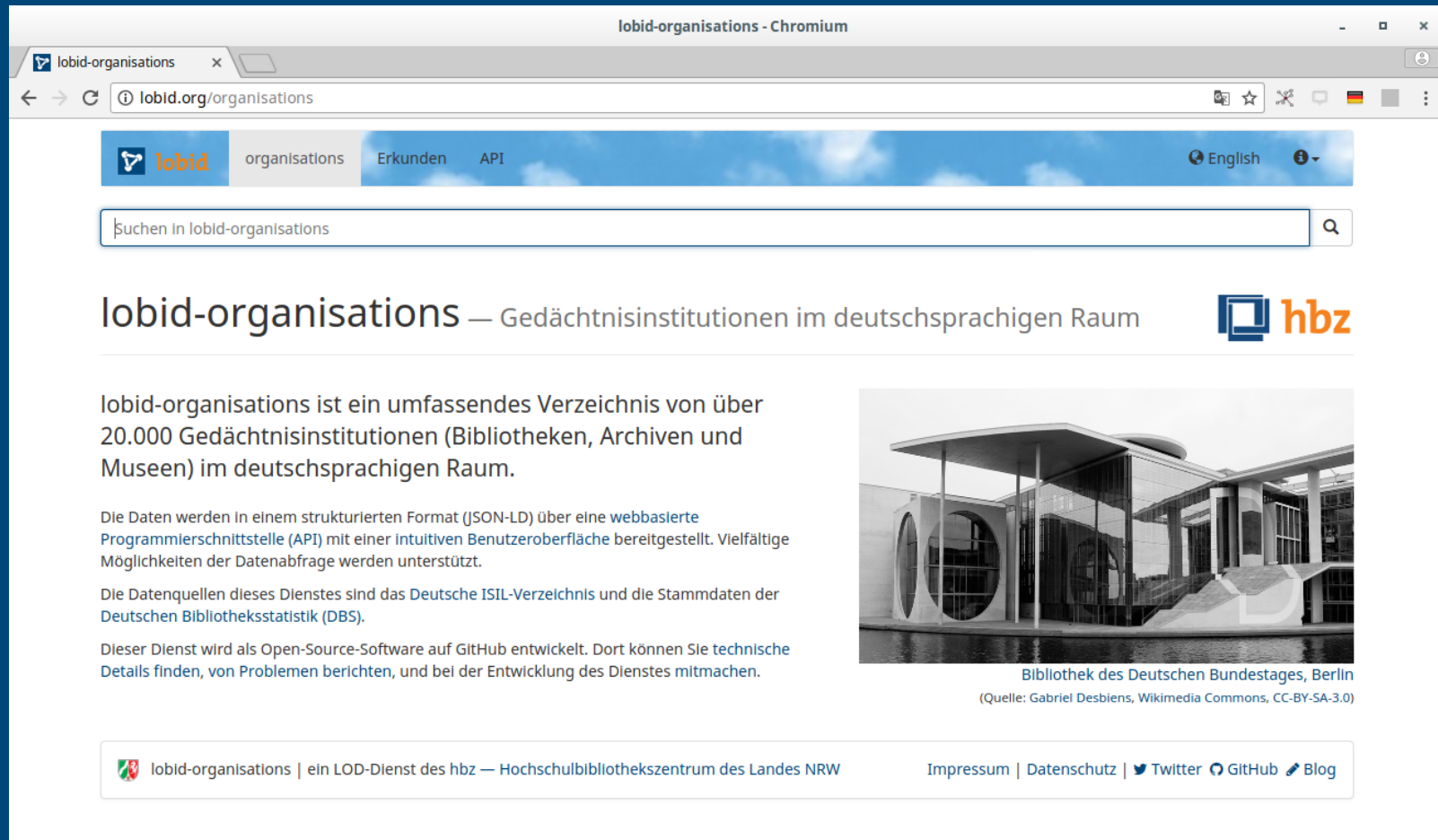
Das hbz, einige Kölner Bibliotheken und das Landesbibliothekszentrum Rheinland-Pfalz starteten 2010 eine Open-Data-Initiative mit der ersten Freigabe von Katalogdaten in Deutschland. Mittlerweile wird der gesamte hbz-Verbundkatalog in dieser Oberfläche, als Programmierschnittstelle und in Form von Vollabzügen als Linked Open Data unter CC0 bereitgestellt.

lobid-resources | ein LOD-Dienst des hbz — Hochschulbibliothekszentrum des Landes NRW


Impressum | [Twitter](#) [GitHub](#) [Blog](#)

Dokumentation der lobid-resources-API:
<https://lobid.org/resources/api>

lobid-organisations



The screenshot shows a web browser window titled "lobid-organisations - Chromium". The address bar contains "lobid.org/organisations". The website header features the "lobid" logo, navigation links for "organisations", "Erkunden", and "API", and a language selector set to "English". A search bar is present with the placeholder text "Suchen in lobid-organisations".


lobid-organisations — Gedächtnisinstitutionen im deutschsprachigen Raum 

lobid-organisations ist ein umfassendes Verzeichnis von über 20.000 Gedächtnisinstitutionen (Bibliotheken, Archiven und Museen) im deutschsprachigen Raum.


Die Daten werden in einem strukturierten Format (JSON-LD) über eine webbasierte Programmierschnittstelle (API) mit einer intuitiven Benutzeroberfläche bereitgestellt. Vielfältige Möglichkeiten der Datenabfrage werden unterstützt.

Die Datenquellen dieses Dienstes sind das Deutsche ISIL-Verzeichnis und die Stammdaten der Deutschen Bibliotheksstatistik (DBS).

Dieser Dienst wird als Open-Source-Software auf GitHub entwickelt. Dort können Sie technische Details finden, von Problemen berichten, und bei der Entwicklung des Dienstes mitmachen.

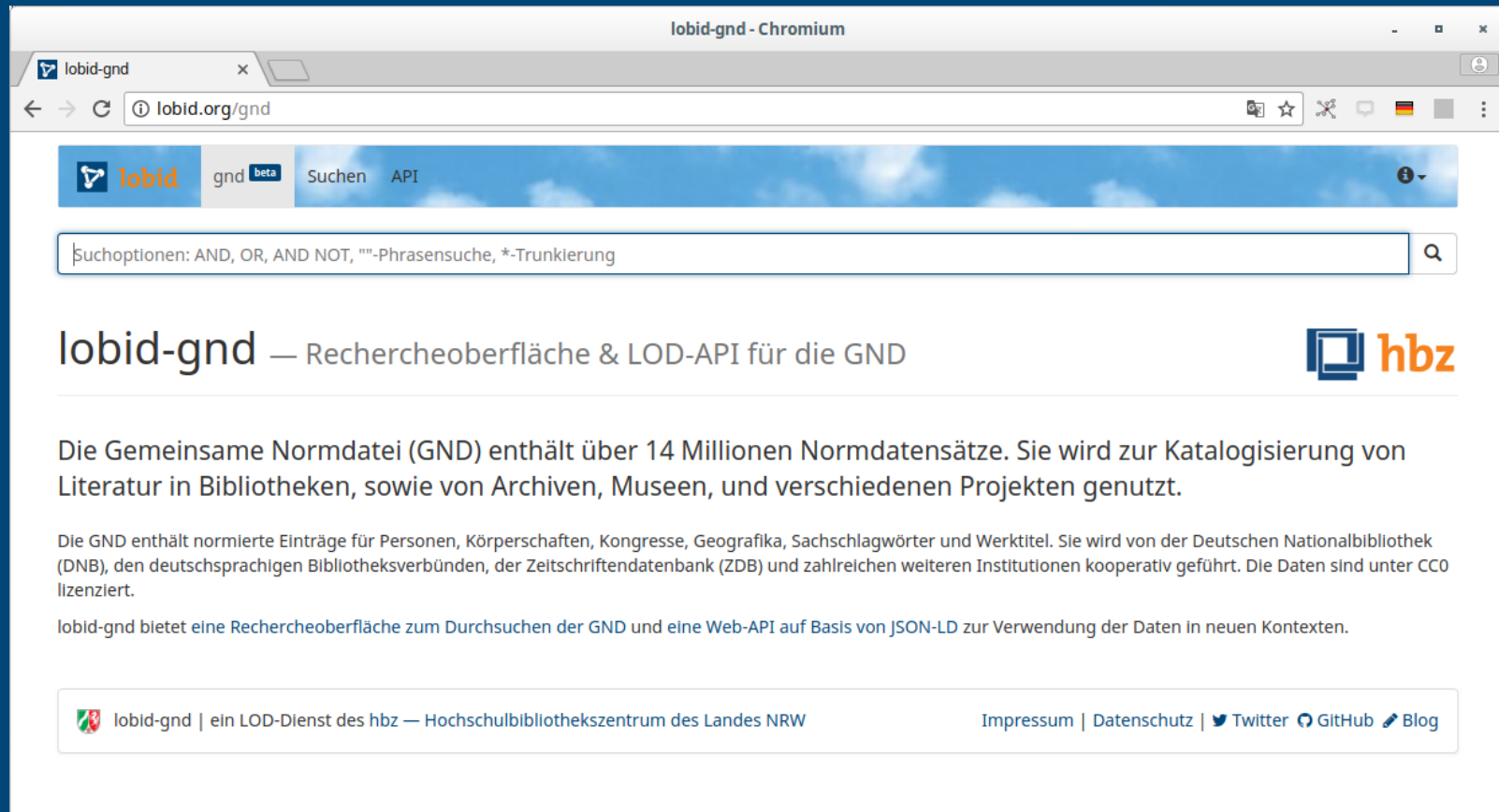


Bibliothek des Deutschen Bundestages, Berlin
(Quelle: Gabriel Desbiens, Wikimedia Commons, CC-BY-SA-3.0)

 lobid-organisations | ein LOD-Dienst des hbz — Hochschulbibliothekszentrum des Landes NRW [Impressum](#) | [Datenschutz](#) | [Twitter](#) [GitHub](#) [Blog](#)

Dokumentation der lobid-organisations-API:
<https://lobid.org/organisations/api>

lobid-gnd



The screenshot shows a Chromium browser window titled "lobid-gnd - Chromium" with the address bar displaying "lobid.org/gnd". The website header features the "lobid" logo, a "gnd beta" label, and navigation links for "Suchen" and "API". A search bar contains the text "Suchoptionen: AND, OR, AND NOT, ""-Phrasensuche, *-Trunkierung". The main content area is titled "lobid-gnd — Rechercheoberfläche & LOD-API für die GND" and includes the hbz logo. The text describes the GND (Gemeinsame Normdatei) as a resource of over 14 million entries used for cataloging literature, and mentions its cooperative management by DNB, ZDB, and other institutions. It also states that lobid-gnd provides a search interface and a JSON-LD API. The footer contains the text "lobid-gnd | ein LOD-Dienst des hbz — Hochschulbibliothekszentrum des Landes NRW" and links for "Impressum", "Datenschutz", "Twitter", "GitHub", and "Blog".

Dokumentation der lobid-gnd-API (im Aufbau):

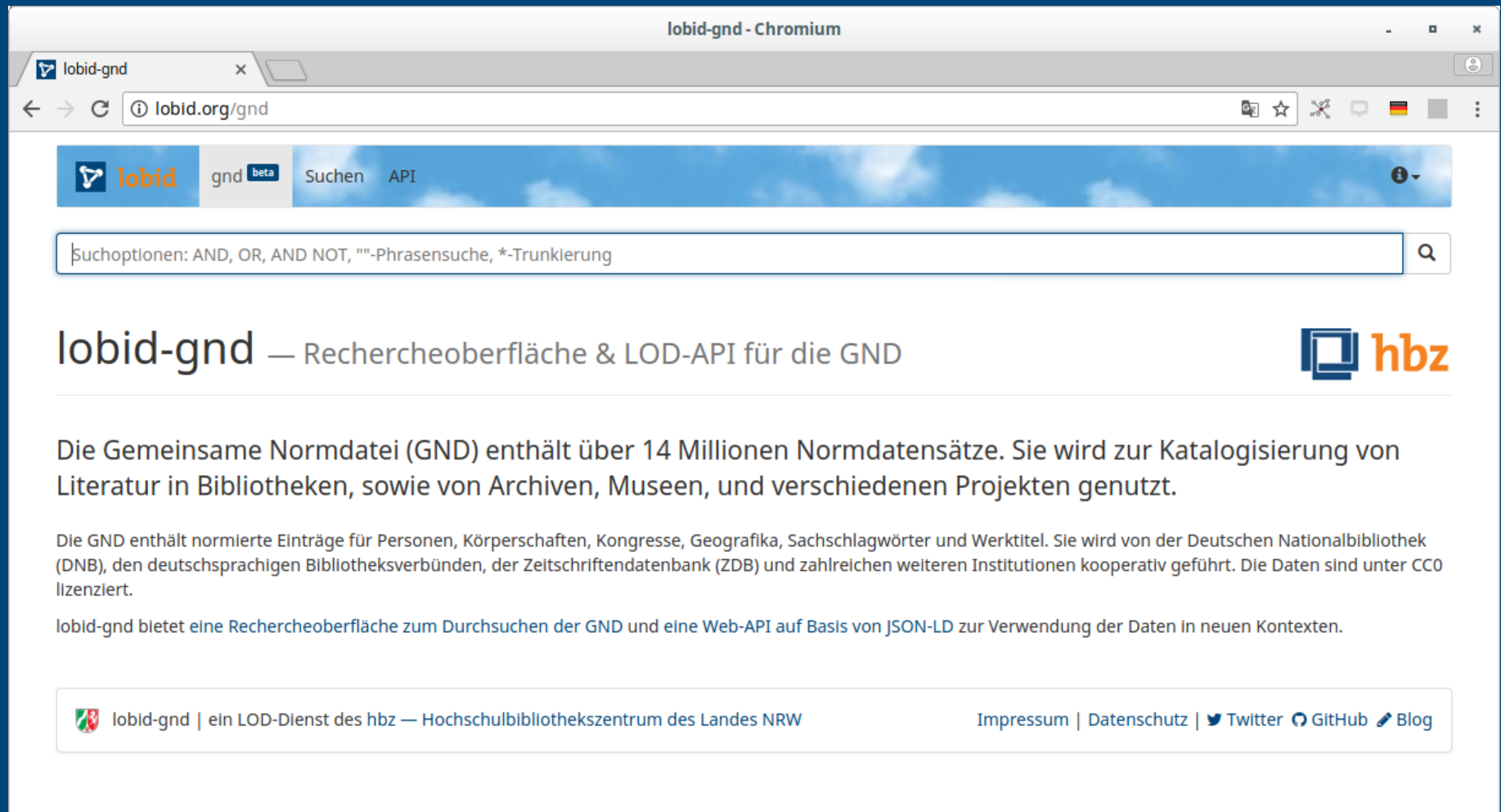
<https://lobid.org/gnd/api>

Schauen wir uns das doch mal
genauer an

2. lobid-gnd

(Für Details siehe auch [diesen aktuellen Blogbeitrag](#).)

a. Die Oberfläche



The screenshot shows a web browser window titled "lobid-gnd - Chromium". The address bar displays "lobid.org/gnd". The page header includes the "lobid" logo, "gnd beta", and navigation links for "Suchen" and "API". A search bar contains the text "Suchoptionen: AND, OR, AND NOT, ""-Phrasensuche, *-Trunkierung". The main heading reads "lobid-gnd — Rechercheoberfläche & LOD-API für die GND", accompanied by the "hbz" logo. The introductory text states: "Die Gemeinsame Normdatei (GND) enthält über 14 Millionen Normdatensätze. Sie wird zur Katalogisierung von Literatur in Bibliotheken, sowie von Archiven, Museen, und verschiedenen Projekten genutzt." A second paragraph explains: "Die GND enthält normierte Einträge für Personen, Körperschaften, Kongresse, Geografika, Sachschlagwörter und Werktitel. Sie wird von der Deutschen Nationalbibliothek (DNB), den deutschsprachigen Bibliotheksverbänden, der Zeitschriftendatenbank (ZDB) und zahlreichen weiteren Institutionen kooperativ geführt. Die Daten sind unter CC0 lizenziert." A third paragraph notes: "lobid-gnd bietet eine Rechercheoberfläche zum Durchsuchen der GND und eine Web-API auf Basis von JSON-LD zur Verwendung der Daten in neuen Kontexten." The footer contains the text "lobid-gnd | ein LOD-Dienst des hbz — Hochschulbibliothekszenrum des Landes NRW" and links for "Impressum | Datenschutz | Twitter | GitHub | Blog".

Auto Suggest

The screenshot shows the top navigation bar of the lobid website. On the left is the lobid logo. In the center, there are links for 'gnd beta', 'Suchen', and 'API'. On the right is an information icon. Below the navigation bar is a search input field containing the text 'hannah are' and a search button. A dropdown menu displays auto-suggest results for the entered text. Each result consists of a text snippet followed by a category label in a dark blue box.

lobid gnd beta Suchen API

hannah are

- Arendt, Hannah | 1906-1975 | Schriftstellerin, Politologin, Philosophin, Soziologin, Historikerin **Individualisierte Person**
- ARE **Körperschaft**
- °Are **Gebietskörperschaft oder Verwaltungseinheit**
- Hannah Arendt | Young-Bruehl, Elisabeth **Werk**
- Hannah-Arendt-Tage **Kongressfolge oder Veranstaltungsfolge**
- Hannah-Arendt-Tage (19. : 2016 : Hannover) **Konferenz oder Veranstaltung**
- Hannah-Arendt-Tage **Kongressfolge oder Veranstaltungsfolge**

Ergebnisliste

lobid-gnd - search - Chromium

lobid-gnd - search x

lobid.org/gnd/search?q=hannah+arendt

lobid gnd beta Suchen API

hannah arendt

Treffer pro Seite: 10 30 50 100

3.811 Treffer, zeige 1 bis 10:

Hannah Arendt	Werk	Young-Bruehl, Elisabeth	1121140319
Arendt, Hannah	Individualisierte Person	Schriftstellerin, Politologin, Philosophin, Soziologin, Historikerin 1906 - 1975	11850391X
Hannah-Arendt-Tage (19. : 2016 : Hannover)	Konferenz oder Veranstaltung	Niedersachsen	1149855460
Hannah-Arendt-Tage	Kongressfolge oder Veranstaltungsfolge	Sonstiges Ausland, Unbekanntes Land	1092350683
Colloque Hannah Arendt	Kongressfolge oder Veranstaltungsfolge	Sonstiges Ausland, Unbekanntes Land	1091834849
Hannah-Arendt-Tage	Kongressfolge oder Veranstaltungsfolge	Sonstiges Ausland, Unbekanntes Land	1091832137
Colloque Hannah Arendt	Kongressfolge oder Veranstaltungsfolge	Sonstiges Ausland, Unbekanntes Land	1091629323
Hannah-Arendt- Symposium	Kongressfolge oder Veranstaltungsfolge	Sonstiges Ausland, Unbekanntes Land	1091655286
Hannah-Arendt-Tage	Kongressfolge oder Veranstaltungsfolge	Sonstiges Ausland, Unbekanntes Land	1091783888
Hannah Arendt (Drehbuch)	Werk	Trotta, Margarethe von	1130890511

-- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 --

Ergebnisse eingrenzen:

Entitätstyp

- Person (3.569)
- Konferenz oder Veranstaltung (106)
- Körperschaft (67)
- Werk (65)
- Schlagwort (2)
- Familie (1)
- Geografikum (1)

GND-Sachgruppe

- Personen zu Film (87)
- Personen zu Literaturgeschichte (Schriftsteller) (33)
- Personen zu Malerei, Zeichnung, Grafik (27)
- Musik (Allgemeines), Musikgeschichte (20)
- Personen zu Musik (19)

Ländercode

- Deutschland (752)
- USA (177)
- Großbritannien (153)
- Sonstiges Ausland, Unbekanntes Land (144)
- Österreich (37)

Beruf oder Beschäftigung

- Ärztin (90)
- Schriftstellerin (46)
- Schauspielerin (43)
- Psychologin (43)
- Historiker (31)

Einzeltreffer

Arendt, Hannah - Chromium

Arendt, Hannah x lobid.org/gnd/11850391X

lobid gnd beta Suchen API


Suchoptionen: AND, OR, AND NOT, ""-Phrasensuche, *-Trunkierung

Arendt, Hannah Individualisierte Person Person

1906-1975 | Deutsch-amerikanische Soziologin, Politologin, Historikerin

Felder Beziehungen

Entitätstyp	Individualisierte Person
GND-Nummer	11850391X
Beruf oder Beschäftigung	Schriftstellerin Politologin Philosophin Soziologin Historikerin
Akademischer Grad	Prof. Dr.
Ländercode	Deutschland Frankreich USA
GND-Sachgruppe	Personen (Politologen, Staatstheoretiker) Personen zu Philosophie Personen zu Soziologie, Gesellschaft, Arbeit, Sozialgeschichte
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	1906-10-14
Sterbedatum	1975-12-04
Geburtsort	Linden (Hannover)
Sterbeort	New York, NY
Beziehung, Bekanntschaft, Freundschaft	Fränkel, Hilde
Titelangabe	Der Liebesbegriff bei Augustin. - 1929
Varianter Name	Blücher, Johanna Arendt, Channa Arendt, ..., Herr アーレント, ハナ Arent, Hana [+]
Siehe auch	Deutsche Digitale Bibliothek Wikipedia (English) Wikipedia (Deutsch) Wikidata International Standard Name Identifier (ISNI) [+]



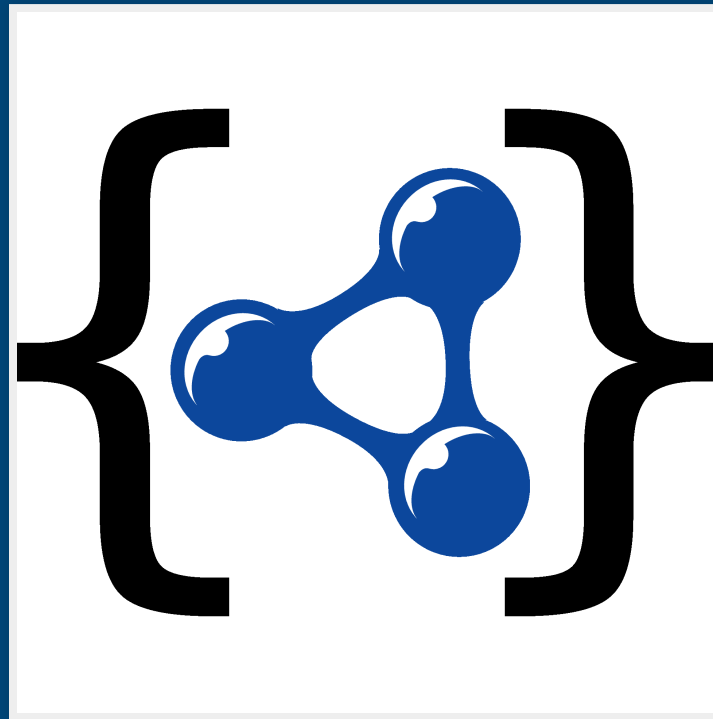
Bildquelle: Peter Steiner und Regina Steiner, für das Bundesministerium der Finanzen, bzw. Deutsche Post AG | Wikimedia Commons | Public domain

Datenquelle: GND und EntityFacts | CC0

Beziehungsgraph



b. Die Daten



Arendt, Hannah - Chromium

Arendt, Hannah x

lobid.org/gnd/11850391X

lobid gnd beta Suchen API


Suchoptionen: AND, OR, AND NOT, ""-Phrasensuche, *-Trunklierung

Arendt, Hannah Individualisierte Person Person

1906-1975 | Deutsch-amerikanische Soziologin, Politologin, Historikerin

Felder Beziehungen

Entitätstyp	Individualisierte Person
GND-Nummer	11850391X
Beruf oder Beschäftigung	Schriftstellerin Politologin Philosophin Soziologin Historikerin
Akademischer Grad	Prof. Dr.
Ländercode	Deutschland Frankreich USA
GND-Sachgruppe	Personen (Politologen, Staatstheoretiker) Personen zu Philosophie Personen zu Soziologie, Gesellschaft, Arbeit, Sozialgeschichte
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	1906-10-14
Sterbedatum	1975-12-04
Geburtsort	Linden (Hannover)
Sterbeort	New York, NY
Beziehung, Bekanntschaft, Freundschaft	Fränkel, Hilde
Titelangabe	Der Liebesbegriff bei Augustin. - 1929
Varianter Name	Blücher, Johanna Arendt, Channa Arendt, ..., Herr アーレント, ハナ Arent, Hana ☒
Siehe auch	Deutsche Digitale Bibliothek Wikipedia (English) Wikipedia (Deutsch) Wikidata International Standard Name Identifier (ISNI) ☒



Bildquelle: Peter Steiner und Regina Steiner, für das Bundesministerium der Finanzen, bzw. Deutsche Post AG | [Wikimedia Commons](#) | [Public domain](#)

Datenquelle: GND und EntityFacts | CC0

Arendt, Hannah - Chromium

Arendt, Hannah

lobid gnd beta Suchen API

Suchoptionen: AND, OR, AND NOT, ""-Phrasensuche, *-Trunklerung


Arendt, Hannah

Individualisierte Person Person

1906-1975 | Deutsch-amerikanische Soziologin, Politologin, Historikerin

Felder Beziehungen

Entitätstyp	Individualisierte Person
GND-Nummer	11850391X
Beruf oder Beschäftigung	Schriftstellerin Q Politologin Q Philosophin Q Soziologin Q Historikerin Q
Akademischer Grad	Prof. Dr.
Ländercode	Deutschland Q Frankreich Q USA Q
GND-Sachgruppe	Personen (Politologen, Staatstheoretiker) Q Personen zu Philosophie Q Personen zu Soziologie, Gesellschaft, Arbeit, Sozialgeschichte Q
Geschlecht	Weiblich Q
Geburtsdatum	1906-10-14
Sterbedatum	1975-12-04
Geburtsort	Linden (Hannover) Q
Sterbeort	New York, NY Q
Beziehung, Bekanntschaft, Freundschaft	Fränkel, Hilde Q
Titelangabe	Der Liebesbegriff bei Augustin. - 1929
Varianter Name	Blücher, Johanna Arendt, Channa Arendt, ..., Herr アーレント, ハナ Arent, Hana Q
Siehe auch	Deutsche Digitale Bibliothek Wikipedia (English) Wikipedia (Deutsch) Wikidata International Standard Name Identifier (ISNI) Q



Bildquelle: Peter Steiner und Regina Steiner, für das Bundesministerium der Finanzen, bzw. Deutsche Post AG | Wikimedia Commons | Public domain

Datenquelle: GND und EntityFacts | CCO

JSON(-LD)

lobid.org/gnd/11850391X.json - Chromium

lobid.org/gnd/11850391 x

lobid.org/gnd/11850391X.json

Raw Parsed

```
{
  "gender": [
    {
      "id": "http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/gender#female",
      "label": "Weiblich"
    }
  ],
  "dateOfDeath": [
    "1975-12-04"
  ],
  "placeOfDeath": [
    {
      "id": "http://d-nb.info/gnd/4042011-5",
      "label": "New York, NY"
    }
  ],
  "familialRelationship": [
    {
      "id": "http://d-nb.info/gnd/119378418",
      "label": "Blücher, Heinrich"
    },
    {
      "id": "http://d-nb.info/gnd/118502751",
      "label": "Anders, Günther"
    }
  ]
}
```

acka47@homo: ~

Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe

```
acka47@homo:~$ curl http://lobid.org/gnd/11850391X
```

```
{
  "gender" : [ {
    "id" : "http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/gender#female",
    "label" : "Weiblich"
  } ],
  "dateOfDeath" : [ "1975-12-04" ],
  "placeOfDeath" : [ {
    "id" : "http://d-nb.info/gnd/4042011-5",
    "label" : "New York, NY"
  } ],
  "familialRelationship" : [ {
    "id" : "http://d-nb.info/gnd/119378418",
    "label" : "Blücher, Heinrich"
  }, {
    "id" : "http://d-nb.info/gnd/118502751",
    "label" : "Anders, Günther"
  } ],
  "type" : [ "DifferentiatedPerson", "AuthorityResource", "Person" ],
  "gndSubjectCategory" : [ {
    "id" : "http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/gnd-sc#8.1p",
    "label" : "Personen (Politologen, Staatstheoretiker)"
  }, {
    "id" : "http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/gnd-sc#4.7p",
    "label" : "Personen zu Philosophie"
  }, {
    "id" : "http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/gnd-sc#9.5p",
    "label" : "Personen zu Soziologie, Gesellschaft, Arbeit, Sozialgeschichte"
  } ]
}
```

Datenherkunft & -generierung

Tägl. Bezug der **GND-RDF-Daten von der DNB** via OAI-PMH

Konversion nach JSON-LD mittels **@context, Framing** etc.

Homogenisierung von Typen und Label-Properties

Labels für verlinkte Ressourcen ergänzen

Anreicherung mit EntityFacts-Links und -Bildern

Et voilà: Linked Open Usable Data (LOUD)

-> siehe Rob Sanderson's Europeanatech 2018 Keynote (**Slides, Aufzeichnung**)

acka47@homo: ~

Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe

```
acka47@homo:~$ curl http://lobid.org/gnd/11850391X
```

```
{
  "gender" : [ {
    "id" : "http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/gender#female",
    "label" : "Weiblich"
  } ],
  "dateOfDeath" : [ "1975-12-04" ],
  "placeOfDeath" : [ {
    "id" : "http://d-nb.info/gnd/4042011-5",
    "label" : "New York, NY"
  } ],
  "familialRelationship" : [ {
    "id" : "http://d-nb.info/gnd/119378418",
    "label" : "Blücher, Heinrich"
  }, {
    "id" : "http://d-nb.info/gnd/118502751",
    "label" : "Anders, Günther"
  } ],
  "type" : [ "DifferentiatedPerson", "AuthorityResource", "Person" ],
  "gndSubjectCategory" : [ {
    "id" : "http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/gnd-sc#8.1p",
    "label" : "Personen (Politologen, Staatstheoretiker)"
  }, {
    "id" : "http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/gnd-sc#4.7p",
    "label" : "Personen zu Philosophie"
  }, {
    "id" : "http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/gnd-sc#9.5p",
    "label" : "Personen zu Soziologie, Gesellschaft, Arbeit, Sozialgeschichte"
  } ]
}
```


Suchoptionen: AND, OR, AND NOT, ""-Phrasensuche, *-Trunkierung

Arendt, Hannah

Individualisierte Person Person

1906-1975 | Deutsch-amerikanische Soziologin, Politologin, Historikerin

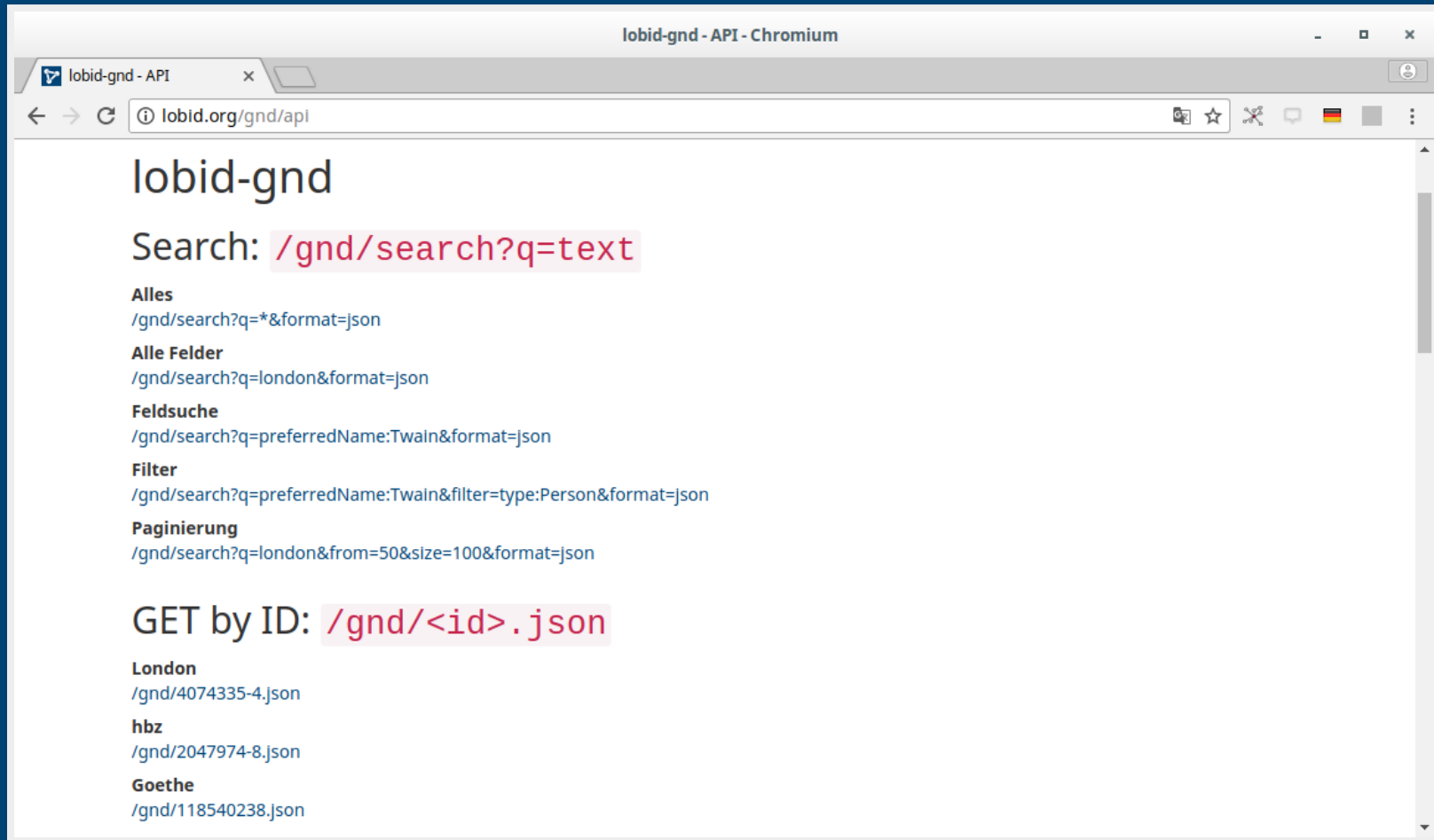
Felder Beziehungen

Entitätstyp	Individualisierte Person
GND-Nummer	11850391X
Beruf oder Beschäftigung	Schriftstellerin Q Politologin Q Philosophin Q Soziologin Q Historikerin Q
Akademischer Grad	Prof. Dr.
Ländercode	Deutschland Q Frankreich Q USA Q
GND-Sachgruppe	Personen (Politologen, Staatstheoretiker) Q Personen zu Philosophie Q Personen zu Soziologie, Gesellschaft, Arbeit, Sozialgeschichte Q
Geschlecht	Weiblich Q
Geburtsdatum	1906-10-14
Sterbedatum	1975-12-04
Geburtsort	Linden (Hannover) Q
Sterbeort	New York, NY Q
Beziehung, Bekanntschaft, Freundschaft	Fränkel, Hilde Q
Titelangabe	Der Liebesbegriff bei Augustin. - 1929
Varianter Name	Blücher, Johanna Arendt, Channa Arendt, ..., Herr アーレント, ハナ Arent, Hana +
Siehe auch	Deutsche Digitale Bibliothek Wikipedia (English) Wikipedia (Deutsch) Wikidata International Standard Name Identifier (ISNI) +



Bildquelle: Peter Steiner und Regina Steiner, für das Bundesministerium der Finanzen, bzw. Deutsche Post AG | Wikimedia Commons | Public domain

c. Web-API



The screenshot shows a Chromium browser window titled "lobid-gnd - API - Chromium". The address bar displays "lobid.org/gnd/api". The page content is as follows:

lobid-gnd

Search: `/gnd/search?q=text`

Alles
`/gnd/search?q=*&format=json`

Alle Felder
`/gnd/search?q=london&format=json`

Feldsuche
`/gnd/search?q=preferredName:Twain&format=json`

Filter
`/gnd/search?q=preferredName:Twain&filter=type:Person&format=json`

Paginierung
`/gnd/search?q=london&from=50&size=100&format=json`

GET by ID: `/gnd/<id>.json`

London
`/gnd/4074335-4.json`

hbz
`/gnd/2047974-8.json`

Goethe
`/gnd/118540238.json`

Abfrage-Möglichkeiten

JSON-LD-Daten in Elasticsearch-Index

Elasticsearch bzw. Lucene Suchsyntax

Parameter für Auto Suggest

Für Einzeltreffer andere RDF-Serialisierungen per Content
Negotiation

Beispiel-Abfragen

Personen, die während der NS-Zeit in Köln geboren wurden

The screenshot shows a search result page from the German National Library (GND) database. The search query is: `placeOfBirth.id:"http://d-nb.info/gnd/4031483-2" AND dateOfBirth:[1933 TO 1945]`. The results are displayed in a table with 10 entries per page. The first 10 results are:

Name	Individualisierte Person	Beruf	GND-ID
Rebholz, Gerold A.	Individualisierte Person	Künstler, Maler 1937 -	140491775
Trier, Ludger	Individualisierte Person	Geschäftsmann 1936 -	1015003419
Hodum, Helga	Individualisierte Person	Künstler 1936 -	1012710734
Bach, Hans Elmar	Individualisierte Person	1935 -	1017710821
Rüsch, Alfred	Individualisierte Person	Archäologe 1938 - 1983	1012384276
Freytag, Maria Helene	Individualisierte Person	Ärztin, Autorin 1936 -	189436492
Krath, Hans Josef	Individualisierte Person	Grafiker 1943 -	1027565336
Lutz, Hans R. W.	Individualisierte Person	1935 -	1037774418
Wehinger, Egbert	Individualisierte Person	1939 -	101803188X
Helm, Inge	Individualisierte Person	Therapeutin 1938 -	122546164

On the right side of the page, there are filters for 'Ergebnisse eingrenzen:' (Filter results), 'Entitätstyp' (Entity type), 'GND-Sachgruppe' (GND subject group), 'Ländercode' (Country code), and 'Beruf oder Beschäftigung' (Profession or occupation). The 'Entitätstyp' filter is set to 'Person' with 380 results. The 'GND-Sachgruppe' filter shows categories like 'Personen zu Malerei, Zeichnung, Grafik (23)'. The 'Ländercode' filter shows 'Deutschland (341)'. The 'Beruf oder Beschäftigung' filter shows 'Jurist (40)', 'Künstler (31)', etc.

Einträge, die einen DDB-Link aber keinen Wikidata-Link haben

lobid-gnd - search - Chromium

lobid-gnd search x

lobid.org/gnd/search?q=sameAs.collection.id%3A"http%3A%2F%2Fwww.wikidata.org%2Fentity%2FQ423048"+AND+NOT+sameAs.collection.id%3A"http%3A%2F%2Fwww.wikidata.org%2Fentity%2FQ2013"

lobid gnd beta Suchen API

sameAs.collection.id:"http://www.wikidata.org/entity/Q423048" AND NOT sameAs.collection.id:"http://www.wikidata.org/entity/Q2013"

Treffer pro Seite: 10 30 50 100

1.438.689 Treffer, zeige 1 bis 10:

Rotermund, Dirk	Individualisierte Person		10749048X
Keller, Elisabeth	Individualisierte Person	Journalistin	107502410
Sparre, Joachim	Individualisierte Person	Lyriker, Industriekaufmann 1927 -	107502763
Spee, Ambrosius Franz von	Individualisierte Person		107503468
Spee, Ambrosius von	Individualisierte Person		107503476
Bøddeker, Karl W.	Individualisierte Person	Chemiker 1934 -	10750880X
Stabaginski, Fritz	Individualisierte Person		107512246
Kliemann, Helga	Individualisierte Person	Kunsthistorikerin 1924 -	107519607
Klima, Josef	Individualisierte Person	Musikwissenschaftler	107519704
Knobloch, Arno	Individualisierte Person	1911 -	107522772

Ergebnisse eingrenzen:

Entitätstyp

- Person (1.383.829)
- Körperschaft (54.667)
- Geografikum (184)
- Familie (10)

GND-Sachgruppe

- Personen zu Malerei, Zeichnung, Grafik (22.177)
- Personen zu Kirchengeschichte, Systematischer und Praktischer Theologie, Kirche und Konfession (9.465)
- Personen zu Literaturgeschichte (Schriftsteller) (8.598)
- Personen zu Musik (8.444)
- Personen zu Fotografie (8.388)

Ländercode

- Deutschland (288.118)
- Sonstiges Ausland, Unbekanntes Land (83.492)
- USA (73.518)
- Frankreich (45.360)
- Italien (37.857)

Beruf oder Beschäftigung

- Arzt (37.666)
- Jurist (33.876)
- Musiker (28.464)
- Schriftsteller (27.369)
- Historiker (27.119)

Alle Entitäten, zu denen ein Architekt angegeben wurde

The screenshot shows a web browser window displaying search results on the lobid-gnd website. The search query is "_exists_:_architect". The results are filtered to show 10 items per page, and the first 10 results are displayed in a table. The table columns include a checkbox, the entity name, the type of entity, the country, and the GND ID. To the right of the table, there are filters for "Ergebnisse eingrenzen:" (Filter results), "Entitätstyp" (Entity type), "GND-Sachgruppe" (GND subject group), and "Ländercode" (Country code).

lobid-gnd - search - Chromium

lobid-gnd-search x

lobid.org/gnd/search?q=_exists_:_architect

lobid gnd beta Suchen API

exists:_architect

Treffer pro Seite: 10 30 50 100

6.301 Treffer, zeige 1 bis 10:

<input checked="" type="checkbox"/>	Saint-Pierre (Firminy)	Bauwerk oder Denkmal	Frankreich	4206991-9
<input checked="" type="checkbox"/>	Schloss Burgwindheim	Bauwerk oder Denkmal	Bayern	4209604-2
<input checked="" type="checkbox"/>	Neues Palais (Bückerburg)	Bauwerk oder Denkmal	Niedersachsen	4211246-1
<input checked="" type="checkbox"/>	La Madeleine (Paris)	Bauwerk oder Denkmal	Frankreich	4226000-0
<input checked="" type="checkbox"/>	Bundeshaus (Bern)	Bauwerk oder Denkmal	Bern <Kanton>	4198117-0
<input checked="" type="checkbox"/>	Santi Luca e Martina (Rom)	Bauwerk oder Denkmal	Italien	4201078-0
<input checked="" type="checkbox"/>	Robie house (Chicago, Ill.)	Bauwerk oder Denkmal	USA	4222726-4
<input checked="" type="checkbox"/>	Befreiungshalle (Kelheim)	Bauwerk oder Denkmal	Bayern	4223580-7
<input checked="" type="checkbox"/>	Observatorio Astronómico (Madrid) / Forschungsgebäude	Bauwerk oder Denkmal	Spanien	4223892-4
<input checked="" type="checkbox"/>	Allerheiligen-Hofkirche (München)	Bauwerk oder Denkmal	Bayern	4223987-4

Ergebnisse eingrenzen:

Entitätstyp

- Geografikum (6.301)
- Körperschaft (21)

GND-Sachgruppe

- Ortsgebundene Bauwerke (6.157)
- Liturgik, Frömmigkeit (2.218)
- Raumordnung, Stadtplanung, Landschaftsgestaltung (177)
- Telekommunikation und Verkehr (116)
- Archiv, Museum (86)

Ländercode

- Italien (1.059)
- Nordrhein-Westfalen (576)
- Baden-Württemberg (550)
- Bayern (365)
- Frankreich (309)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Menu TweetDec... Downloads Willkomm... |img index.html... Posteinga... WebSub-... acka47@... Buddy-Liste boolean A... lobid - off... Seafile lobid-gnd-... lobid-gnd-... 19:26

"Kleinräumige Geografika" innerhalb von Berlin

The screenshot shows a search results page for 'Kleinräumige Geografika' in Berlin. The search query is: `geographicAreaCode.id:"http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/geographic-area-code#XA-DE-BE" AND type:NameOfSmallGeographicUnitLyingWithinAnotherGeogr`. The results are filtered to 10 items per page, showing 72 total results. The first 10 results are listed in a table.

72 Treffer, zeige 1 bis 10:			
<input checked="" type="checkbox"/>	Dorotheenstädtischer Friedhof (Berlin)	Kleinräumiges Geografikum innerhalb eines Ortes	Berlin 4333021-6
<input checked="" type="checkbox"/>	Spandauer Forst (Nordwest, Berlin)	Kleinräumiges Geografikum innerhalb eines Ortes	Berlin 4453245-3
<input checked="" type="checkbox"/>	Lustgarten (Berlin)	Kleinräumiges Geografikum innerhalb eines Ortes	Berlin 4245922-9
<input checked="" type="checkbox"/>	Garnisonfriedhof Berlin-Neukölln	Kleinräumiges Geografikum innerhalb eines Ortes	Berlin 4208598-6
<input checked="" type="checkbox"/>	Friedhof Bergstraße (Berlin)	Kleinräumiges Geografikum innerhalb eines Ortes	Berlin 7741699-5
<input checked="" type="checkbox"/>	Jüdischer Friedhof Große Hamburger Straße (Berlin)	Kleinräumiges Geografikum innerhalb eines Ortes	Juden, Berlin 7520990-1
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruhwald Berlin	Kleinräumiges Geografikum innerhalb eines Ortes	Berlin 7626338-1
<input checked="" type="checkbox"/>	Comenius-Garten Berlin	Kleinräumiges Geografikum innerhalb eines Ortes	Berlin 7588646-7
<input checked="" type="checkbox"/>	Stadtpark Steglitz (Berlin)	Kleinräumiges Geografikum innerhalb eines Ortes	Berlin 1042979502
<input checked="" type="checkbox"/>	Parkanlage Tierpark Berlin (Berlin)	Kleinräumiges Geografikum innerhalb eines Ortes	Berlin 1053592280

Ergebnisse eingrenzen:

- Entitätstyp
 - Geografikum (72)
- GND-Sachgruppe
 - Raumordnung, Stadtplanung, Landschaftsgestaltung (25)
 - Geistes- und Kulturgeschichte (21)
 - Gartenbau, Obstbau (9)
 - Physische Geografie (7)
 - Ortsgebundene Bauwerke (5)
- Ländercode
 - Berlin (72)
 - Juden (2)

Was fehlt noch in lobid-gnd?

Dokumentation durch Annotation eines Beispiels (wie [hier](#))

OpenRefine Reconciliation Endpoint ([#65](#))

Bulk Downloads ([#91](#))

Weiterleitungen von GND-URIs nach Zusammenführungen
([#117](#))

Usability Tests

Nutzer*innen-Feedback: Was vermissen Sie?

Lob it

The image shows a screenshot of a Twitter post on a desktop browser. The browser's address bar shows the URL: <https://twitter.com/stefandumont/status/1006480443611467776>. The tweet is from Stefan Dumont (@stefandumont) and contains the following text: "Sehr, sehr schöne, heiß ersehnte GND-API von @lobidOrg! Wir nutzen sie in @correspSearch für die Version 2 vom CMIF Creator (kommt demnächst!). Mehr Infos zum neuen GND-Service von lobid gibt's hier: blog.lobid.org/2018/06/07/lob...". The tweet is dated 12:16 - 12. Juni 2018 and has 20 retweets and 20 likes. The interface includes navigation icons for home, notifications, messages, and search, along with a "Folgen" (Follow) button.

Stefan Dumont auf Twitter: "Sehr, sehr schöne, heiß ersehnte GND-API von @lobidOrg! Wir nutzen sie in @correspSearch für die Version 2 vom CMIF Creator (kommt demnächst...)"

Twitter, Inc. [US] | <https://twitter.com/stefandumont/status/1006480443611467776>

Startseite Mitteilungen Nachrichten Twitter durchsuchen Twittern

 **Stefan Dumont**
@stefandumont Folgen

Sehr, sehr schöne, heiß ersehnte GND-API von @lobidOrg! Wir nutzen sie in @correspSearch für die Version 2 vom CMIF Creator (kommt demnächst!). Mehr Infos zum neuen GND-Service von lobid gibt's hier: blog.lobid.org/2018/06/07/lob...

12:16 - 12. Juni 2018


20 Retweets 20 „Gefällt mir“-Angaben 


1  20  20  


3. Anwendungs- beispiele






GND-Lookup im Erfassungsformular

Urheberschaft

1. Autor 

hannah aren 
"Arendt, Hannah | 1906-1975 | Schriftstellerin, Politologin, Philosophin, Soziologin, Historikerin" | 11850391X
"Aren, Peet | 1889-1970 | Grafiker, Pädagoge, Bühnenbildner" | 1066809100
"Aren, Erich | 1885- | Jurist" | 1030178925
"Aren, N. | 1843- | Erzähler, Schriftsteller" | 1035732610
1. "Aren, Sadun | 1922- | Wirtschaftswissenschaftler" | 142685437
"Aren, Rein | 1927-1990 | Bühnenbildner, Filmschauspieler" | 1101619236
"Emirze, Aren | Musiker, Komponist, Sänger, Gitarrist, Schauspieler" | 135194237
"Aren, Juulia | -1955" | 1101619090
"Hannah | Sängerin, Komponistin" | 1038394066
"Hannah | Musiker" | 134792629

1. Herausgeber 

Basiert auf Auto-Suggest-Funktion der lobid-gnd-API

NWBib

NWBib - Chromium

NWBib x


Secure | <https://nwbib.de>

NWBib Erweiterte Suche Themensuche Regionen Sachgebiete Ergänzende Suche

☆ Merkliste

Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie

Mehr als 400.000 Publikationen über NRW seit 1983

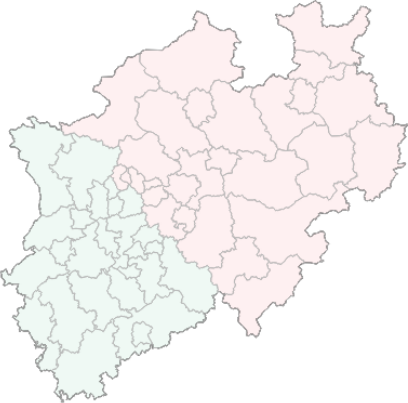


|


Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie (NWBib) verzeichnet die Literatur über das Land Nordrhein-Westfalen, seine Regionen, Orte und Persönlichkeiten, Literatur aus allen Lebens- und Wissensbereichen in Geschichte und Gegenwart.

Die NWBib ist eine der umfangreichsten Regionalbibliographien Deutschlands. Sie erschließt nicht nur Bücher und Zeitschriften, sondern auch Aufsätze und andere Medien wie etwa Karten, DVDs, Hörbücher und elektronische Publikationen. Zum raschen Einstieg nutzen Sie die Eingabezeile oder die Karte mit Kreisen (oder [Gemeinden](#)).

Für die präzise Recherche steht Ihnen die Erweiterte Suche zur Verfügung sowie die Themensuche mit Hilfe inhaltserschließender Schlagwortfolgen. Mit den beiden Sucheinstiegen zu Regionen/Orten und Sachgebieten können Sie sich einen systematischen Überblick über den Inhalt der NWBib verschaffen und sich zu Titeln Ihres Interesses führen lassen. Bei allen Recherchen haben Sie die Möglichkeit, die Treffer nach räumlichen und sachlichen Gesichtspunkten, nach Dokumentengruppen und Bibliotheksbestand einzugrenzen.



Die NWBib bietet aktuell 405627 Literaturnachweise. Sie wird von der [Universitäts- und Landesbibliothek \(ULB\) Düsseldorf](#) und der [ULB Münster](#) in Zusammenarbeit mit der [ULB Bonn](#) und dem [Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen \(hbz\)](#) herausgegeben.



NWBib

Basiert vollständig auf der lobid-API

Nutzt das NWBib-Subset von lobid-resources

Informationen zu besitzenden Bibliotheken von lobid-
organisations

Themenvorschläge auf Basis von lobid-gnd

NWBib-Suchergebnisliste

NWBib - Ergebnisliste - Chromium

Secure | <https://nwbib.de/search?q=bildband+köln>

bildband köln

Sortierung: Relevanz **Neueste** Älteste Treffer pro Seite: 15 **25** 50 100

505 Treffer zeige 1 bis 25:

	Kommt gleich hinterm Dom das Standardwerk für Früh-Fans ; 111 Jahre Cölner Hofbräu P. Josef Früh KG 2016	Cölner Hofbräu P. Josef Früh KG	2016	☆
	Walter Dick Köln Menschen 1945 - 1960	Dick, Walter; Hermanns, Ulrich	2015	☆
	Michael Buthe, Die heilige Nacht der Jungfräulichkeit [dieses Heft erscheint anlässlich des Ankaufs der Installation "Die heilige Nacht der Jungfräulichkeit" von Michael Buthe]	Buthe, Michael; Kraus, Stefan; Kolumba (Körperschaft)	2015	☆
	LS-Relikte LSR - Luft-Schutz-Relikte des 2. Weltkrieges im Kölner Stadtgebiet 3. Aufl.	Schwiebacher, Robert	2015	☆
	Die neue Ungleichheit ein Bildband entlang neoliberaler Architekturen 1. Aufl.	Schmitt, Arne; Krämer, Thorsten	2015	☆
	Leben auf dem Höhenberg eine illustrierte Reise durch die Zeit 1. Aufl.	Horz, Reinhold	2015	☆
	Das Rheintal aus der Luft eine spektakuläre Reise von Koblenz nach Köln	Göhring, Klaus	2015	☆
	Köln früher und heute	Enders, Helmut	2015	☆
	Bruno von Köln und die Liturgie der Kartause Rekonstruktion des Antiphonale Sancti Brunonis und Reproduktion der ältesten kartusienischen Offiziumshandschriften	Becker, Hansjakob; Franz, Ansgar; Zerfass, Alexander; Bruno	2015	☆
	Reise durch Köln	Sackermann, Jörn; Böckling, Manfred	2015	☆
	Köln im Spiegel der Zeit 1. Aufl.	Wein, Martin	2015	☆
	JSWD Architekten	Meyer, Ulf; JSWD Architekten	2015	☆
	Köln - rut & weiss Bildband über Köln und seine Stadtfarben rot & weiss.	Voigt, Ralf	2014	☆

Ergebnisse eingrenzen:

▼ Erscheinungsjahr

▼ Raumbezug

▼ Regionen

- Rheinland (18)
- Niederrhein-Gebiet (4)
- Katholische Kirche. Diözesen (4)
- Nordrhein-Westfalen (3)

▼ Sachgebiete

- Landesbeschreibungen (144)
- Geschichte (81)
- Künstler (76)
- Kirchenbau. Kirchengeschichte (58)
- Photographie (57)
- Zeige mehr Sachgebiete

▼ Schlagwörter

- Köln (242)

Anfrage gegen das **NWBib-Subset** in **lobid-resources**

Die neue Ungleichheit - Chromium

Die neue Ungleichheit x

Secure | https://nwbib.de/HT018791597#

NWBib Erweiterte Suche Themensuche Regionen Sachgebiete Ergänzende Suche

Merkliste

Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie

Mehr als 400.000 Publikationen über NRW seit 1983

Treffer 5 von 25 in der letzten Trefferliste

☆ **Titeldetails:**

Titel	Die neue Ungleichheit
Titelzusatz	<i>ein Bildband entlang neoliberaler Architekturen</i>
Verantwortlich	Schmitt [Fotografie] / Krämer [Text]
Fotografie	Schmitt, Arne
Mitwirkende	Krämer, Thorsten
Medientyp	Print
Publikationstyp	Buch
Erschienen	2015 Leipzig SpectorBooks
Auflage	1. Aufl.
ISBN	9783959050272
Umfang	13, 66 S. : überw. Ill.
Raumsystematik	Köln (Q365)
Sachsystematik	Architektur (843000)
Schlagwörter	Köln Architektur 7
Inhaltsangabe	Klappentext

Bestand in 4 Bibliotheken:

[Details zum Bestand als Liste anzeigen](#)

Informationen zu besitzenden Bibliotheken (Name, URL, Standort) werden aus lobid-organisations geladen

Gentrification

Suchvorschlag: Gentrifizierung

Keine Themen gefunden für Anfrage: Gentrification

Suche in den Verweisungsformen der GND und Anzeige von bis zu drei Vorschlägen, die am meisten Treffer in der NWBib bringen

Virtuelle Deutsche Landesbibliographie

Virtuelle Deutsche Landesbibliographie

ERGEBNISANZEIGE

Neue Suche



Informationen zur Suche

1. Nordrhein-Westfalen, 1983 - heute

1. Arbeit als Metapher | Hannah Arendt und Heinrich Böll im Kontext literarischer Vergangenheitsbewältigung | Alexandra Kleihues | In: Kunst und Arbeit; hrsg. von Anja Lemke ...; 2014; S. 273-286
2. Perspektiven und Zukunft des Hannah-Arendt-Gymnasiums | ein Ausblick | von Ulrich Netkowski, Schulleiter | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; Jubiläumsausg. 1961/2011 (2011), S. 140-145 : Ill.
3. Der Kampf um eine höhere Schule für Lengerich - zur Vor- und Frühgeschichte des Gymnasiums | von Karlheinz Arndt und Dr. Alfred Wesselmann | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; Jubiläumsausg. 1961/2011 (2011), S. 13-36 : Ill.
4. Schwerpunkte schulischer Entwicklung | 43 Jahre Schneesport am Hannah-Arendt-Gymnasium, ein kurzer Rückblick | von Lars Buchalle und Berend Riekema | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; Jubiläumsausg. 1961/2011 (2011), S. 65-68 : ...
5. Das Programm "Gesunde Schule" am Hannah-Arendt-Gymnasium | vom Kiosk mit vierflamigen Herd zur modernen Mensa mit 120 Sitzplätzen ; Chronologie einer Erfolgsgeschichte | von Kris Steinbeck | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; ...
6. Chemieunterricht am HAG | Gabi Alferts | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; Jubiläumsausg. 1961/2011 (2011), S. 102-104 : Ill.
7. Öffnung von Schule - Schüleraustausch | transatlantischer Schüleraustausch mit Wapakoneta / Ohio | Ursula Hohmann-Assig | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; Jubiläumsausg. 1961/2011 (2011), S. 105-107 : Ill.
8. Erbittertes Tauziehen um den Standort | 1961 bekam Lengerich endlich ein eigenes Gymnasium | Karlheinz Arndt und Alfred Wesselmann | In: Unser Kreis ...; 25. 2012 (2011), S. 134-137 : Ill.
9. Die Bildungsziele des Gymnasiums 1964 | Dr. Edgar F. Warnecke | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; Jubiläumsausg. 1961/2011 (2011), S. 50-52
10. Theater am Gymnasium - Reminiszenzen aus vier Jahrzehnten | von Karlheinz Arndt | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; Jubiläumsausg. 1961/2011 (2011), S. 75-85 : Ill.
11. 30 Jahre Informatik und Medienbildung am HAG | von Georg Kubitz | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; Jubiläumsausg. 1961/2011 (2011), S. 89-94 : Ill.
12. Jahresbericht | 2001

Treffer insgesamt: 12

Benötigte Zeit: 0.539 Sekunden

[Seitenanfang](#)

2. Hessische Bibliographie

1. The road to recovery: from the Central Collecting Points to a safe haven - the J.R.S.O. Dossier // Steinberg, Shlomit. - In: Kunst sammeln, Kunst handeln. - 2013, S. 119-131
2. Affinität wider Willen?: Hannah Arendt, Theodor W. Adorno und die Frankfurter Schule // Weissberg, Liliane. - - Grünwald : Preselect.media., 2011
3. Affinität wider Willen?: Hannah Arendt, Theodor W. Adorno und die Frankfurter Schule / 1. Aufl. - Frankfurt am Main : Campus Verlag, 2011
4. Konzeptionen des Judentums zwischen Säkularisierung und Marxismus : Hannah Arendt und Max Horkheimer // Boll, Monika. - In: Affinität wider Willen?. - 2011, S. 103-117
5. Affinität wider Willen?: Hannah Arendt, Theodor W. Adorno und die Frankfurter Schule // Weissberg, Liliane. - Frankfurt [u.a.] : Campus-Verl., 2011
6. Hannah Arendt und Max Horkheimer : Konzeptionen des Judentums zwischen Säkularisierung und Marxismus // Boll, Monika. - In: Einsicht. - ISSN 1868-4211. - Bd. 2.2010, H. 3, S. 24-29
7. Zur Konferenz "Hannah Arendt und die Frankfurter Schule" // Weissberg, Liliane. - In: Einsicht. - ISSN 1868-4211. - Bd. 2.2010, H. 3, S. 18-22
8. Hannah Arendt und die Frankfurter Schule : eine Einleitung // Konitzer, Werner. - In: Einsicht. - ISSN 1868-4211. - Bd. 2.2010, H. 3, S. 16-17
9. Die andere Erinnerung : jüdische Autoren in der westdeutschen Nachkriegsliteratur // Braese, Stephan. - Unveränd. Nachdr. der Erstaug. Berlin, Wien, Philo-Verl-Ges., 2001 - München : Ed. Text + Kritik, 2010
10. Die 100 größten Deutschen : auf den Spuren bedeutender Persönlichkeiten // Rasper, Martin. - Genehmigte Sonderausg. - Augsburg : Weltbild, 2008

Weitere Treffer...

Treffer insgesamt: 15

Benötigte Zeit: 0.687 Sekunden

[Seitenanfang](#)

3. Baden-Württemberg, 1973 - heute

1. Lamping, Dieter: Hannah Arendt und Karl Jaspers, 2017

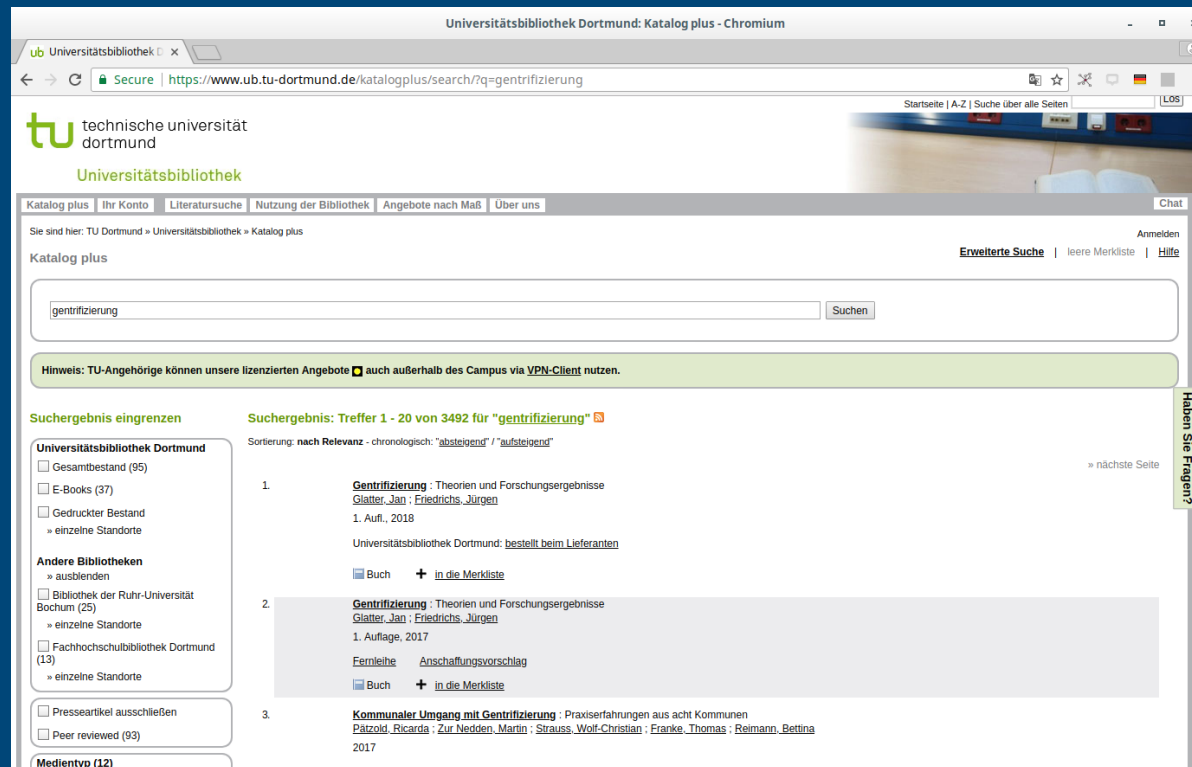
Seit April ist nwbib.de in die VDL integriert.

Reconciliation mit OpenRefine

The screenshot shows the OpenRefine interface for a project named 'bib_ohne_sigel csv'. The browser address bar shows 'localhost:3333/project?project=2225001767226'. A yellow notification bar at the top right says 'Create new column hbz-id based on column bibliothek by filling 1027 rows with grel:cell.recon.best.id Undo'. The main interface has a sidebar on the left with filters for 'bibliothek: judgment' (1 choice, sorted by name count) and 'bibliothek: best candidate's score' (a histogram showing a range from 0.05 to 2.60). The main table displays 1027 rows, with the first four rows visible. Each row has a star icon, a comment icon, a row number, a 'dbz-id', a 'bibliothek' column with a list of suggestions and checkboxes, an 'hbz-id' column, and a 'plz' column. The first row has 'dbz-id' 1, 'bibliothek' 'Stadtbücherei Wernau', 'hbz-id' 'DE-2026', and 'plz' '73245'. The second row has 'dbz-id' 2, 'WG548', 'bibliothek' 'Stadtbibliothek Stavenhagen', 'hbz-id' 'DBS-WG548', and 'plz' '17155'. The third row has 'dbz-id' 3, 'bibliothek' 'Stadt- und Schulbücherei Gunzenhausen', 'hbz-id' 'DE-855', and 'plz' '91710'. The fourth row has 'dbz-id' 4, 'WH759', 'bibliothek' 'Gemeindebibliothek Hohenleipisch', 'hbz-id' 'DBS-WH759', and 'plz' '4934'. A status bar at the bottom left shows 'javascript:{}'.

Abfrage einer ISIL für eine Liste von Bibliotheken

Discovery-Index der UB Dortmund



Daten zu den Beständen der UB & einiger umliegender Bibliotheken werden täglich von lobid geholt, transformiert und in den Index geladen

Wünsche? Fragen?

Gerne jetzt oder später
via **Twitter, E-Mail** etc..