

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 lizenzierte** 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

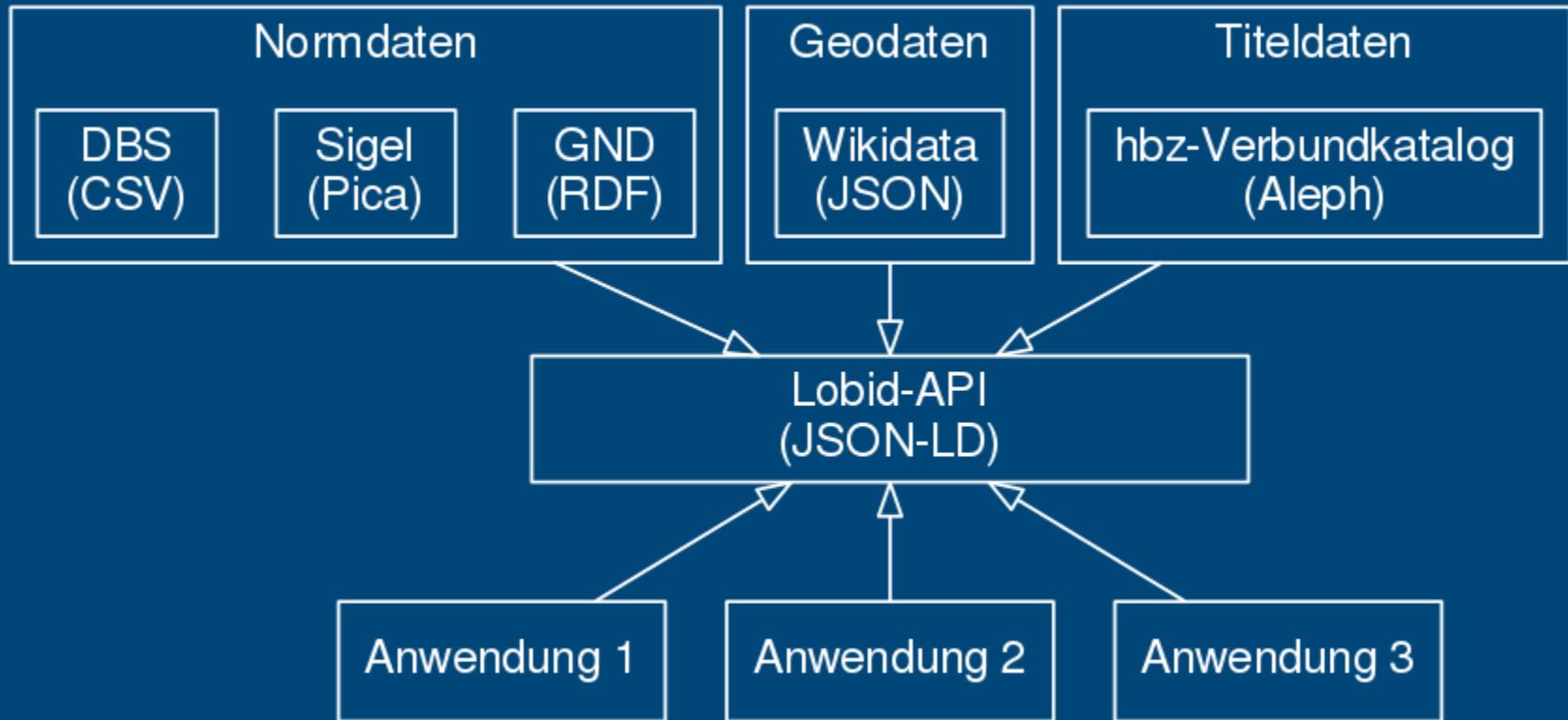
Mittlerweile sind alle Dienste in der zweiten Version

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

The screenshot shows a web browser window titled "lobid-resources - Chromium". The address bar displays the URL "https://lobid.org/resources". The page content is the homepage of the lobid-resources service, featuring a header with the "lobid" logo, navigation links for "resources", "Erweiterte Suche", and "API", and a "Merkliste" button. A search bar is present with the placeholder "Suchen in lobid-resources". Below the header, the text "lobid-resources — der hbz-Verbundkatalog als Linked Open Data" is displayed, along with the "hbz" logo. The main text on the page describes the service as a cooperative catalog of bibliographic data from North Rhine-Westphalia and Rhineland-Palatinate libraries, integrated with ZDB and other sources. It also mentions the service's role in the Open-Data initiative and its provision as Linked Open Data under CC0. At the bottom, there is a footer with links to "Impressum", "Twitter", "GitHub", and "Blog".

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

lobid-organisations

lobid-organisations - Chromium

lobid.org/organisations

lobid organisations Erkunden API English

Suchen in lobid-organisations

lobid-organisations — Gedächtnisinstitutionen im deutschsprachigen Raum

hbz

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 web browser window titled "lobid-gnd - Chromium". The address bar displays "lobid.org/gnd". The page itself has a blue header bar with the "lobid" logo and "gnd beta" text. Below the header is a search bar containing the placeholder "Suchoptionen: AND, OR, AND NOT, ""-Phrasensuche, *-Trunkierung" and a magnifying glass icon. The main content area features the text "lobid-gnd – Rechercheoberfläche & LOD-API für die GND" and the "hbz" logo. It also contains descriptive text about the GND and its usage, as well as information about the service's features and licensing.

lobid-gnd – Rechercheoberfläche & LOD-API für die GND

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.

Die GND enthält normierte Einträge für Personen, Körperschaften, Kongresse, Geografika, Sachschlagwörter und Werktitel. Sie wird von der Deutschen Nationalbibliothek (DNB), den deutschsprachigen Bibliotheksverbünden, der Zeitschriftendatenbank (ZDB) und zahlreichen weiteren Institutionen kooperativ geführt. Die Daten sind unter CC0 lizenziert.

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.

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

Impressum | Datenschutz | Twitter GitHub 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-gnd" and the URL "lobid.org/gnd". The page content is the lobid-gnd search interface. At the top, there is a navigation bar with the "lobid" logo, "gnd beta", "Suchen" (Search), and "API" buttons. Below the navigation bar is a search input field containing the placeholder "Suchoptionen: AND, OR, AND NOT, ""-Phrasensuche, *-Trunkierung" and a magnifying glass icon. The main heading on the page is "lobid-gnd — Rechercheoberfläche & LOD-API für die GND". To the right of this heading is the hbz logo, which consists of a blue square icon followed by the text "hbz". A descriptive text block follows, stating: "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." Below this, another text block explains: "Die GND enthält normierte Einträge für Personen, Körperschaften, Kongresse, Geografika, Sachschlagwörter und Werktitel. Sie wird von der Deutschen Nationalbibliothek (DNB), den deutschsprachigen Bibliotheksverbünden, der Zeitschriftdatenbank (ZDB) und zahlreichen weiteren Institutionen kooperativ geführt. Die Daten sind unter CC0 lizenziert." A final text block at the bottom states: "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." At the bottom of the page, there is a footer with links: "lobid-gnd | ein LOD-Dienst des hbz — Hochschulbibliothekszentrum des Landes NRW", "Impressum | Datenschutz | Twitter | GitHub | Blog", and the NRW state flag.

Auto Suggest

The screenshot shows a search interface for the lobid system. At the top, there is a header bar with the lobid logo, the text "gnd beta", "Suchen API", and an information icon. Below the header is a search input field containing the query "hannah are". To the right of the input field is a magnifying glass icon. The main content area displays a list of search results and suggestions:

- 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

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

lobid.org/gnd/11850391X

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

lobid gnd beta Suchen API

Arendt, Hannah Individualisierte Person Person

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

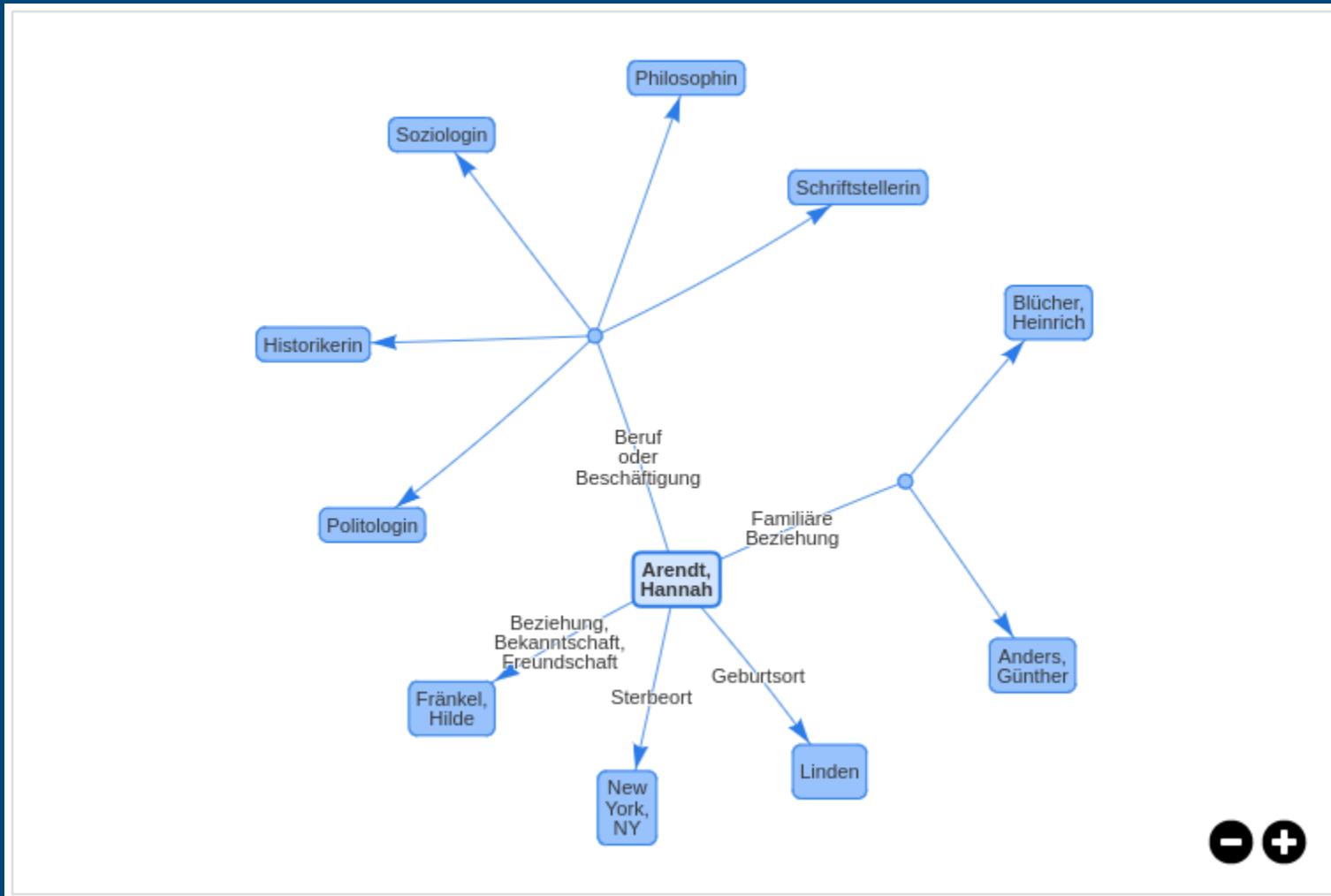
Felder Beziehungen

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 w Wikipedia (English) w Wikipedia (Deutsch) Wikidata International Standard Name Identifier (ISNI) +

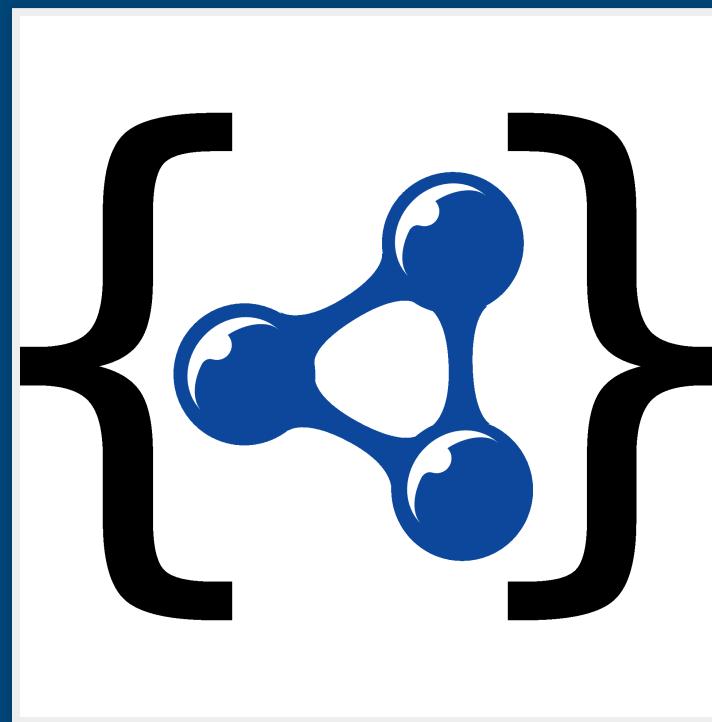
Bildquelle: Peter Steiner und Regina Steiner, für das Bundesministerium der Finanzen, bzw. Deutsche Post AG | Wikimedia Commons | Public domain

Datenquelle: GND und EntityFacts | CCO

Beziehungsgraph



b. Die Daten



Arendt, Hannah - Chromium

Arendt, Hannah 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 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 w Wikipedia (English) w Wikipedia (Deutsch) Wikidata International Standard Name Identifier (ISNI) +

Datenquelle: GND und EntityFacts | CC0



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

Arendt, Hannah - Chromium

Arendt, Hannah [Individualisierte Person](#) [Person](#)

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

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

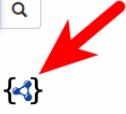
Felder Beziehungen

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 w Wikipedia (English) w Wikipedia (Deutsch) Wikidata International Standard Name Identifier (ISNI) +

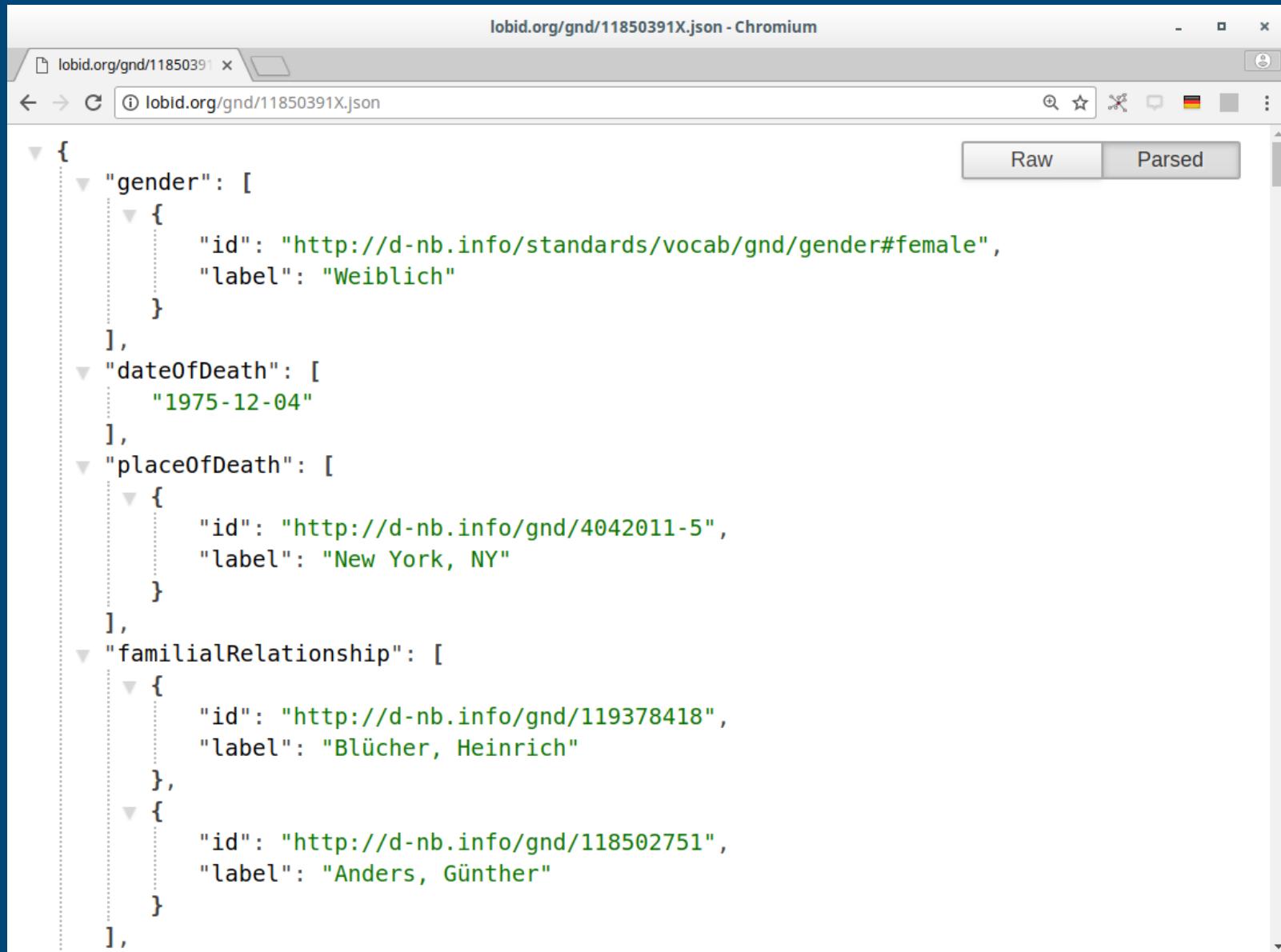
Datenquelle: GND und EntityFacts | CC0

A portrait photograph of Hannah Arendt, showing her from the chest up, looking slightly to her left. She has dark hair and is wearing a dark top.

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

A red arrow points to the small blue square icon with a white double-headed arrow symbol, located to the right of the "Siehe auch" section.

JSON(-LD)



The screenshot shows a JSON-LD document in a browser. The URL in the address bar is lobid.org/gnd/11850391X.json. The JSON structure is displayed in a tree view, with expandable nodes indicated by a triangle icon to the left of the key names. A toolbar at the top right of the browser window has "Raw" and "Parsed" buttons, with "Parsed" currently selected.

```
{
  "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"  
  } ]}
```

Arendt, Hannah - Chromium

Arendt, Hannah 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 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	D Deutsche Digitale Bibliothek w Wikipedia (English) w Wikipedia (Deutsch) ☰ Wikidata IS International Standard Name Identifier (ISNI) +

Datenquelle: GND und EntityFacts | CC0



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 with the title "lobid-gnd - API - Chromium". The address bar displays "lobid-gnd - API" and the URL "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

lobid-gnd - search - Chromium

lobid.org/gnd/search?q=placeOfBirth.id%3A"http%3A%2F%2Fd-nb.info%2Fgnd%2F4031483-2"+AND+dateOfBirth%3A%5B1933+TO+1945%5D+&filter=%2B%28type%3APerson%29

lobid gnd Suchen API

placeOfBirth.id:"http://d-nb.info/gnd/4031483-2" AND dateOfBirth:[1933 TO 1945]

Treffer pro Seite: 10 30 50 100

380 Treffer, zeige 1 bis 10:			
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
Rüscher, 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

– 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 →

Ergebnisse eingrenzen:

Entitätstyp

Person [Filter entfernen](#) (380)
Individualisierte Person (380)

GND-Sachgruppe

Personen zu Malerei, Zeichnung, Grafik (23)
Personen zu Kirchengeschichte, Systematischer und Praktischer Theologie, Kirche und Konfession (11)
Personen zu Film (10)
Personen zu Literaturgeschichte (Schriftsteller) (9)
Personen zu Plastik (7)

Ländercode

Deutschland (341)
USA (5)
Schweiz (3)
Deutschland, Deutsches Reich (3)
Großbritannien (3)

Beruf oder Beschäftigung

Jurist (40)
Künstler (31)
Künstlerin (16)
Maler (16)
Schriftsteller (15)

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

lobid-gnd - search - Chromium

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

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
	Böddeker, 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		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

lobid-gnd - search - Chromium

lobid.org/gnd/search?q=_exists_%3Aarchitect

lobid gnd beta Suchen API

_exists:_architect

Treffer pro Seite: 10 30 50 100

6.301 Treffer, zeige 1 bis 10:				
	Bauwerk oder Denkmal	Frankreich	4206991-9	
1. Saint-Pierre (Firmiry)	Bauwerk oder Denkmal	Frankreich	4206991-9	
2. Schloss Burgwindheim	Bauwerk oder Denkmal	Bayern	4209604-2	
3. Neues Palais (Bückeburg)	Bauwerk oder Denkmal	Niedersachsen	4211246-1	
4. La Madeleine (Paris)	Bauwerk oder Denkmal	Frankreich	4226000-0	
5. Bundeshaus (Bern)	Bauwerk oder Denkmal	Bern	4198117-<Kanton>0	
6. Santi Luca e Martina (Rom)	Bauwerk oder Denkmal	Italien	4201078-0	
7. Robie house (Chicago, Ill.)	Bauwerk oder Denkmal	USA	4222726-4	
8. Befreiungshalle (Kelheim)	Bauwerk oder Denkmal	Bayern	4223580-7	
9. Observatorio Astronómico (Madrid) / Forschungsgebäude	Bauwerk oder Denkmal	Spanien	4223892-4	
10. 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)

...

"Kleinräumige Geografika" innerhalb von Berlin

lobid-gnd - search - Chromium

lobid.org/gnd/search?q=geographicAreaCode.id%3A"http%3A%2F%2Fd-nb.info%2Fstandards%2Fvocab%2Fgnd%2Fgeographic-area-code%23XA-DE-BE"+AND+type%3ANameOfSmallGeographicUnitLyingWithinAnothe...

lobid gnd beta Suchen API

geographicAreaCode.id:"http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/geographic-area-code#XA-DE-BE" AND type:NameOfSmallGeographicUnitLyingWithinAnotherGeogr.

Treffer pro Seite: 10 30 50 100

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)

Menu TweetDe... slides Wilkom... img index.htm Posteing... WebSub ... acka47@... Buddy-Li... boolean ... Seafile lobid - of... lobid-gnd... lobid-gnd... lobid-gnd... 19:30

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

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!). Mehr Infos zum neuen GND-Service von lobid gibt's hier: blog.lobid.org/2018/06/07/lob ..."

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

Startseite Mitteilungen Nachrichten Twitter durchsuchen Folgen Twittern

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

Folgen

Stefan Dumont @stefandumont

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 ?

Personen ▾
+ - ↑ ↓

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

NWBib

NWBib - Chromium

NWBib | 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 sowie die Themensuche mit Hilfe inhaltserschließender Schlagwortfolgen. Mit den beiden Sucheninstiegen 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 einzuzgrenzen.

 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 Cöllerer Hofbräu P. Josef Früh KG	Cöllerer Hofbräu P. Josef Früh KG	2016
Hofbräu P. Josef Früh 1904 - 2015		
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.	Schwienbacher, 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 kartusiensischen 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 & wiess Bildband über Köln und seine Stadtfarben rot & weiss.	Voigt, Ralf	2014

Ergebnisse eingrenzen:

Erscheinungsjahr: 1983-2018

Raumbezug: Nederland, Amsterdam, Rotterdam, 9 Orte, 2 Orte, Deuts, Düsseldorf, Köln, Dortmund

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

Sachgebiete: Landesbeschreibungen (144), Geschichte (81), Künstler (76), Kirchenbau, Kirchenausstattung (58), Photographie (57), Zeige mehr Sachgebiete

Schlagwörter: Köln (242)

Anfrage gegen das NWBib-Subset in lobid-resources

Die neue Ungleicheit - Chromium

Die neue Ungleicheit x

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

NWBib Erweiterte Suche Themensuche Regionen Sachgebiete Ergänzende Suche Merkliste i

Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie

Mehr als 400.000 Publikationen über NRW seit 1983

Bestand in 4 Bibliotheken:

Treffer 5 von 25 in der letzten Trefferliste

★ Titeldetails:

Titel	Die neue Ungleicheit
Titelzusatz	ein Bildband entlang neoliberaler Architekturen
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

Details zum Bestand als Liste anzeigen

The screenshot shows a web browser displaying the Nordrhein-Westfälische Bibliographie (NRW Bibliography) website. The page title is "Die neue Ungleicheit". The main heading is "Die Nordrhein-Westfälische Bibliographie" with the subtitle "Mehr als 400.000 Publikationen über NRW seit 1983". A shield logo is visible on the right. Below the title, there's a search bar and a navigation menu. The main content area displays "Titeldetails" (Title details) for the book "Die neue Ungleicheit". The details include the title, author, publication date (2015), publisher (SpectorBooks), and subject categories like "Architektur". On the right, there's a section titled "Bestand in 4 Bibliotheken" (Inventory in 4 libraries) which shows a map of North Rhine-Westphalia with red location markers for Münster, Bielefeld, Essen, and Bonn. A link "Details zum Bestand als Liste anzeigen" (View inventory details as list) is provided. The bottom of the page has a dark blue footer.

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



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 Netkowsky, Schulleiter | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; Jubiläumsausg. 1961/2011 (2011), S. 140-145 : III.
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 : III.
4. Schwerpunkte schulischer Entwicklung | 43 Jahre Schneesport am Hannah-Arendt-Gymnasium, ein kurzer Rückblick | von Lars Buchalle und Berend Riekena | 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 vierflammigen Herd zur modernen Mensa mit 120 Sitzplätzen ; Chronologie einer Erfolgsgeschichte | von Kris Steinbeck | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; ...
6. Chemieunterricht am HAG | Gabi Alfers | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; Jubiläumsausg. 1961/2011 (2011), S. 102-104 : III.
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 : III.
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 : III.
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 : III.
11. 30 Jahre Informatik und Medienbildung am HAG | von Georg Kubitz | In: Jahresbericht / Hannah-Arendt-Gymnasium, Lengerich; Jubiläumsausg. 1961/2011 (2011), S. 89-94 : III.
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 Jugendtums 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 Jugendtums 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 Erstausg. 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 with a project titled "bib_ohne_sigel csv". A yellow banner at the top indicates a task to "Create new column hbz-id based on column bibliothek by filling 1027 rows with gref:cell.recon.best.id". The main view displays 1027 rows of library data. The columns include "dbs-id", "bibliothek", "hbz-id", and "plz". The "bibliothek" column lists various library names with their scores in parentheses. The "hbz-id" and "plz" columns show identifiers for each row.

dbs-id	bibliothek	hbz-id	plz
1.	Stadtbücherei Wernau ✓✓✓ Stadtbücherei Wernau (1) ✓✓✓ Stadtbücherei (0.087) ✓✓✓ Stadtbücherei (0.087) ✓✓✓ Stadtbücherei Gräfenhausen (0.083) ✓✓✓ Stadtbücherei (0.079) ✓✓✓ Stadtbücherei (0.079) ✓✓✓ Stadtbücherei Fahrbücherei (0.079) ✓✓✓ Stadtbücherei (0.079) ✓✓✓ Stadtbücherei (0.079) ✓✓✓ Stadtbücherei (0.079) ✓✓✓ Create new topic	DE-2026	73245
2. WG548	Stadtbibliothek Stavenhagen ✓✓✓ Stadtbibliothek Stavenhagen (1) ✓✓✓ Fritz-Reuter-Literaturmuseum (0.457) ✓✓✓ Fritz-Reuter-Literaturmuseum, Fachbibliothek (0.141) ✓✓✓ Stadtbibliothek Barsinghausen (0.054) ✓✓✓ Stadtbibliothek Neukölln, Musikbibliothek (0.053) ✓✓✓ Stadtbibliothek, Musikbibliothek (0.053) ✓✓✓ Stadtbibliothek Aschaffenburg (0.051) ✓✓✓ Stadtbibliothek (0.051) ✓✓✓ Stadtbibliothek Wildenfels (0.051) ✓✓✓ Stadtbibliothek Steglitz, Musikbibliothek (0.051) ✓✓✓ Create new topic	DBS-WG548	17153
3.	Stadt- und Schulbibliothek Gunzenhausen ✓✓✓ Stadt- und Schulbibliothek (0.951) ✓✓✓ Fossiliensammlung und Steinindruck-Museum (0.442) ✓✓✓ Stadtarchiv Gunzenhausen (0.424) ✓✓✓ Stadtmuseum Gunzenhausen (0.391) ✓✓✓ Stadt- und Schulbibliothek, Fahrbibliothek (0.362) ✓✓✓ Stadt- und Schulbibliothek (0.285) ✓✓✓ Mikrokosmos Cronheim - ein Dorf, drei Religionen (0.283) ✓✓✓ Stadt- und Schulbibliothek (0.281) ✓✓✓ Stadt- und Schulbibliothek Eschbach (0.278) ✓✓✓ Stadt- und Schulbibliothek (0.278) ✓✓✓ Create new topic	DE-855	91710
4. WH759	Gemeindebibliothek Hohenleipisch ✓✓✓ Gemeindebibliothek Hohenleipisch (1) ✓✓✓ Gemeindebibliothek Politz (0.045) ✓✓✓ Gemeindebibliothek Phösg (0.045)	DBS-WH759	4934

Abfrage einer ISIL für eine Liste von Bibliotheken

Discovery-Index der UB Dortmund

The screenshot shows a web browser window for the Universitätsbibliothek Dortmund Katalog plus. The URL is https://www.ub.tu-dortmund.de/katalogplus/search/?q=gentrifizierung. The search term 'gentrifizierung' is entered in the search bar. The results page displays 20 items out of 3492. The first result is 'Gentrifizierung : Theorien und Forschungsergebnisse' by Glater, Jan ; Friedrichs, Jürgen, 1. Aufl., 2018. The second result is also 'Gentrifizierung : Theorien und Forschungsergebnisse' by the same authors, 1. Auflage, 2017. The third result is 'Kommunaler Umgang mit Gentrifizierung : Praxiserfahrungen aus acht Kommunen' by Pätzold, Ricarda ; Zur Nedden, Martin ; Strauss, Wolf-Christian ; Franke, Thomas ; Reimann, Bettina, 2017. On the left, there is a sidebar for filtering search results by library type and location. A green banner at the top of the results page informs users that TU employees can use licensed services outside the campus via VPN Client.

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..