

Deutsche Biographie

From a National Biography to an Historical Information System

Dirk Scholz - Bavarian State Library

Maximilian Schrott - Historical Commission at the BADW

Summary

- The Project
 - Partner institutions
 - Printed works
 - Evolution of www.deutsche-biographie.de
- The Website
- Networking and Infrastructure
- Future Plans

The Project

Deutsche Biographie (DB)

Joint Project by the
**Historical Commission at the Bavarian Academy of
Sciences and Humanities**
and the
Bavarian State Library
funded by the
German Research Foundation

Historical Commission

- Est. 1858 by King Maximilian II at Bavarian Academy of Science and Humanities
- The mission:
 - Research in German (Bavarian) history
 - Edition of sources
 - Biographical research

Bavarian State Library

- 1558: Court library of Bavarian dukes
- 1832-1843: “Modern” building / institution as “Court and State Library”
- Universal research library with ~ 10.5 mil items

Munich Digitization Centre

- Est. 1997 as one of three national digitization centres
- Main activities: digitization, realization and operation of websites, long term digital preservation

Allgemeine Deutsche Biographie I

- Conception / planning: 1858-1864
- Planned: 20 vols 1873-1885
- Realized: 45 vols (1875-1899), 10 suppl. vols (-1910), 1 index volume (1912)
- Content: ~ 26,300 articles by ~1,850 authors

Allgemeine Deutsche Biographie II

- ADB as national biography:
 - For scholars and interested public
 - Contains persons from Arminius to deaths before 1.1.1900
 - Also foreigners with impact on German cultural history
 - No Germans with activities abroad
- “Shortcomings”:
 - Outdated due to long publishing process
 - Essayistic nature of articles
 - Criticism of selected persons (e.g. lacking consideration of technical, social, scientific history)

Neue Deutsche Biographie

- Planned since 1943; 1st vol published 1953
- 2016: 26 vols published, 2 last vols planned until 2021/22
- Content: ~ 22,000 person or family articles
- Characteristics:
 - Like ADB for scholars and interested public
 - Elaborated editorial process, based on actual research
 - From Carolingian Era to deaths before the publishing year
 - Concise and strong structuring of the text (e.g. with fixed content units like genealogy, catalogue of selected works, selected bibliography)

Evolution of the Website I

Funded by German Research Foundation since 1999

1. Digitization of ADB and NDB
2. Setup of a database containing index data (=> 42,000 persons)
3. Full texts of ADB/NDB articles, revision of website and technical infrastructure
4. Integration of the editorial department's card index (=> 120,000 persons)

Evolution of the Website II

5. Provisioning of authority-IDs; Wikipedia-“BEACON” mechanism for dissemination and aggregation
6. Cooperation with cultural heritage institutions (=> 500,000 persons)
7. Computer-linguistic processing of ADB/NDB-articles in order to
 - find/identify entities like mentioned persons, birth/death data, places
 - model relationships (personal contacts, student-teacher)
 - enhance the website’s user experience with maps and relation graphs

The Website

History

www.deutsche-biographie.de

- Index data online since 2001
- Full articles available since 2010
- Launch of new site: December 2014
- Major update: June 2016

Four Cornerstones

- Cross-linking to our partners
- Integration of geographical data
- Visualization of specific data
- Advanced search functionality

Live Demo

www.deutsche-biographie.de

Deutsche Biographie

Name

NDB/ADB Dictionaries Primary Sources Literature Portraits Objects

Legend:

- Place of birth
- Place of activity
- Place of death
- Place of interment

Map showing locations of birth, activity, death, and interment for German biographers. Locations include: Stockholm (1377), Helsinki (5), Berlin (17582), London (7552), Hamburg (344360), Paris (37906), Moscow (8), and many others. The map also shows the number of biographers associated with each location.

Leaflet | © OpenStreetMap contributors, Imagery © GISCience Research Group @ Heidelberg University

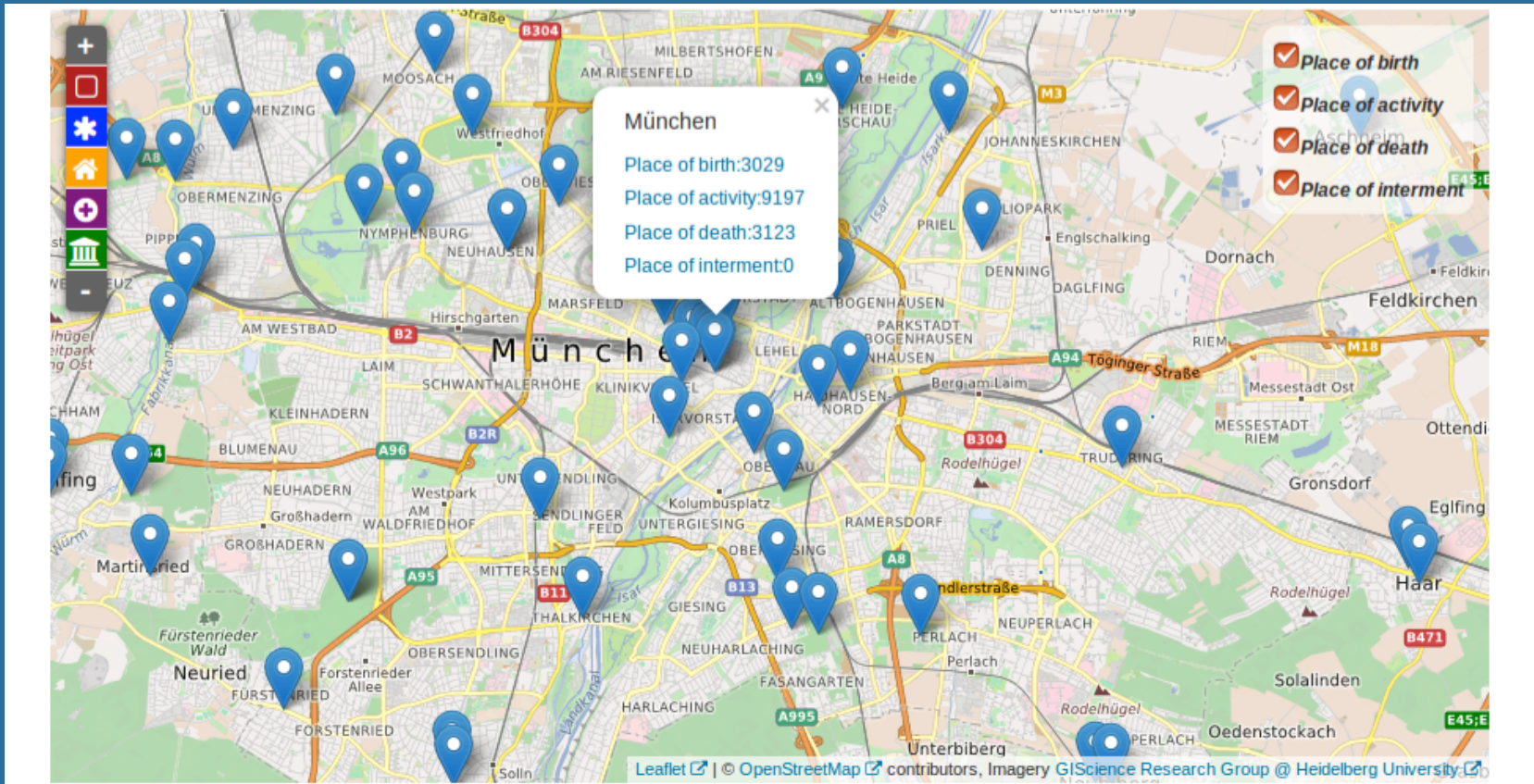
[News](#) [Partners](#) [About the Project](#) [Linked Services](#) [Legal Notice](#) [Help](#) [Browse](#) [Advanced Search](#) [deutsch](#)



The home page: www.deutsche-biographie.de



Geographical Data visualized



Recorded Places of Life for Munich



Searching with regions on the map

Advanced Search

 NDB/ADB Dictionaries Primary Sources Literature Portraits Objects

Filter

map search

Occupations

Places

Partners

Partnered Services

Result 1 - 10 of 813 Results

Relevance

Lieber, Francis
1798 bis 1872, Politikwissenschaftler; Publizist; Jurist; Historiker

Steuben, Friedrich Wilhelm von (seit 1766)

1730 bis 1794, amerikanischer General

Mühlenberg, Heinrich Melchior

1711 bis 1787, lutherischer Theologe; Gründer der lutherischer Kirche in Pennsylvania

Pastorius, Franz Daniel

1651 bis 1719 oder 1720, Stadtgründer; Pietist; Auswanderer nach Amerika; Dichter

Schoppe, Amalia

1791 bis 1858, Schriftstellerin

Hecker, Friedrich

1811 bis 1881, Anwalt; badischer Revolutionär



[←](#) **Stetten**Steudel, Johann Christian Friedrich [▶](#)

Steuben, *Friedrich Wilhelm* Ludolf Gerhard Augustin von (Frederick William Augustus, Taufname: *Friedrich Wilhelm* August Heinrich Ferdinand S.)

General, * 17. 9. 1730 Magdeburg, † 28. 11. 1794 Utica (Oneida County, New York, USA).

Genealogy [Life](#) [Awards](#) [Literature](#) [Portraits](#) [Author](#) [Citation](#)

[↩](#) [RDF](#) [PDF](#) [Digital Image](#) [↗](#)

Genealogy [↑](#)

V – Wilhelm Augustin (1699–1783), preuß. Ing.-Oberlt. in M., 1731–41 in d. russ. Armee, 1741 preuß. Major, Orden Pour le mérite 1741, S d. – Augustin (bis um 1708 Steube) (1661?-1737), auf Ens u. Gerbstädt, 1688 Pfarrer in Leimen b. Heidelberg, 1693 ref. Prediger in Vacha/Werra, 1701 in Drossen (Neumark), 1708 in Drechen b. Hamm (Westfalen), 1726 kgl. Oberprediger in Brandenburg, Vf. v. theol. Schr., u. d. Charlotte Dorothee Gfn. v. Effern (1662/65–1733); M Maria (1707–80), T d. – Arnold August v. Jagow († 1713), auf Groß Garz b. Wittenberge (Altmark), u. d. Eleonore v. dem Knesebeck († 1725); Ur-Gvv – Ludwig (Lüderich) (1642–1704), Erbherr auf Enns u. Gerbstedt, Ehrenritter d. Johanniter-Ordens, Gerhard Gf. v. Effern, Erbherr auf Billesheim u. Kaltenbuch/Niederrhein; Ov – Christian Ludwig (1689–1765), ao. Prof. d. Math. am Gymnasium illustre in Bremen, 1726 ostries. Ing.-Captain in Emden, seit 1729 in d. preuß. Diensten in M., 1733 in Stettin, 1734 kommandierender Platz-Ing. d. Festung Kolberg, 1736 in russ. Diensten, 1740 in dän. Diensten, 1756 Oberst im Ing.korps. Vf. v. mil. Schr., – Johann Karl Konstans (1691–1730), 1726 ref. Prediger in Drechen; 1 B (früh †), 1 Schw; – ledig.

Life [↑](#)

S. verbrachte seine Kindheit in Rußland, wo sein Vater 1731–39 /40 als Militäringenieur tätig war. 1746 trat er in Breslau in das Infanterieregiment Lestwitz ein (1749 Fähnrich, 1752 Sekondeleutnant). Im Siebenjährigen Krieg diente er zunächst als Stabsoffizier und trat 1758 in ein Freibataillon ein, das in Franken und Sachsen operierte. Seit 1759 Leutnant im Stab des Generalquartiermeisters, nahm er 1762 an einer preuß. Gesandtschaft nach St. Petersburg teil. Als sich seine Hoffnungen auf eine weitere militärische Karriere nicht erfüllten, nahm S. 1763 seinen Abschied und trat im folgenden Jahr als Hofmarschall in den Dienst – Joseph Wilhelm Friedrichs von Hohenzollern-Hechingen, wo er sich seit 1766 „Baron“ nannte. Ob es sich um eine echte Standeserhebung handelte oder ob sich S. genealogische Fiktionen seines Vaters und Großvaters zu eigen machte, ist nicht gesichert. Trotz seines hohen Rangs bekam S. weder seine persönlichen Finanzen noch die seines überschuldeten Dienstherrn unter Kontrolle. Projekte zur Verbesserung der Haushaltslage, wie eine zeitweilige Auflösung der Hofhaltung und Inkognitofaufenthalte des Fürsten in Montpellier und Straßburg (1772–75), erwiesen

Friedrich Wilhelm von Steuben - Article in NDB

Steuben, Friedrich Wilhelm

[Life](#) [Literature](#) [Author](#) [Citation](#)

[↩ RDF](#) [📄 PDF](#) [🖼️ Digital Image](#) [🔗](#)

Life [↑](#)

Steuben: Friedrich Wilhelm August Heinrich Ferdinand v. St., General im Dienste der Vereinigten Staaten von Amerika, wurde am 15. November 1730 zu Magdeburg, wo sein Vater, welcher damals preußischer Ingenieurhauptmann war, in Garnison stand, geboren. Als dieser einige Jahre später, bei Beginn des polnischen Thronfolgekrieges, in das russische Heer trat, für welches die Kaiserin Anna von König Friedrich Wilhelm II. einige tüchtige Ingenieurofficiere erbeten hatte, nahm er seine Familie mit, so daß der Sohn seine Kinderzeit theilweise im Feldlager verlebte. Der Vater machte 1734 die Belagerung von Danzig, dann unter Münnich den Türkenkrieg mit und war schließlich bei der Befestigung von Kronstadt thätig, 1740 kehrte er nach Preußen zurück. Den Schulunterricht genoß der Sohn fortan in den Städten, in denen der Vater seinen dienstlichen Aufenthalt zu nehmen hatte; in Breslau und in Neiße lernte er gründlich Mathematik, auch in Geschichte und alten Sprachen erwarb er Kenntnisse, ferner lernte er geläufig, wenn auch nicht ganz richtig, französisch sprechen und schreiben. Doch blieb er auch jetzt dem Kriegsleben nicht fern. So wohnte er 1744 mit dem Vater der Belagerung von Prag bei. Unter diesen Verhältnissen war selbstverständlich, daß er ebenfalls Soldat wurde. 1747 trat er beim Infanterieregimente v. Lestwitz (Nr. 31) in den Dienst, 1749 wurde er Fähnrich, 1753 Lieutenant. Als solcher zog er 1756 unter Schwerin in den siebenjährigen Krieg, ward in der Schlacht bei Prag verwundet, sah bei Roßbach die Franzosen laufen und trat Anfang 1758 unter Vorbehalt der Beförderung im Regimente in das Freibataillon des Generals v. Mayer (s. A. D. B. XXI, 108), der ihn zu seinem Generaladjutanten machte. In dieser Schule lernte er den kleinen Krieg und den Dienst der leichten Truppen kennen. Als Mayer am 5. Januar 1759 zu Plauen im Voigtlande gestorben war, verließ St. das Freicorps und kehrte zu den regulären Truppen zurück. Er wurde jetzt Generaladjutant des Generals v. Hülsen (s. A. D. B. XIII, 334) und wird unter den bei Kunersdorf Verwundeten genannt. Dann erscheint sein Name zuerst wieder, als St. im September 1761 als Adjutant des Generals v. Knobloch den Zug mitmachte, welchen Platen nach Pommern unternahm. Hier gerieth er durch die Uebergabe der von einem überlegenen Feinde hartbedrängten Stadt Treptow an der Rega am 25. October in russische Kriegsgefangenschaft und wurde nach St. Petersburg abgeführt; der durch die Thronbesteigung Czar Peter's III. herbeigeführte Umschwung in der Politik gab ihm aber schon zu Beginn des nächsten Jahres die Freiheit wieder. Peter hatte St. viele Gunst erwiesen. Dieser Umstand wird dazu beigetragen haben, daß König Friedrich den Letzteren, der im April 1762 aus der Gefangenschaft zurückkehrte, zum Stabscapitän und zu seinem Flügeladjutanten ernannte. Als solcher wohnte St. dem Schlußacte des Krieges auf dessen Schauplatze in Schlesien, der Belagerung und Einnahme von Schweidnitz, bei. Daß der König mit ihm zufrieden gewesen, beweist die Verleihung eines Kanonikates am Domstifte von Havelberg, welche damals erfolgte. Unmittelbar darauf aber sah St. sich veranlaßt, um seine Verabschiedung nachzusuchen. Sie wurde ihm nicht sofort gewährt. Erst im Sommer 1764 erhielt er die Entlassung. Inzwischen hatte er keinen Dienst gethan, sondern mehrfache Reisen unternommen. Auf einer derselben lernte er in Hamburg den damals in dänischen Diensten stehenden Grafen Saint-Germain kennen. Es war eine Bekanntschaft, welche dereinst auf Steuben's Lebensschicksale einen wichtigen Einfluß üben sollte. Letzterer beabsichtigte zu jener Zeit in das sardinische Heer zu treten, die Unterhandlungen zerschlugen sich aber und er übernahm die Stellung als Hofmarschall des Fürsten von

Friedrich Wilhelm von Steuben - Article in ADB

Steuben, Friedrich Wilhelm von (seit 1766)

[Biographies](#)[Sources](#)[Literature](#)[Objects](#)[Portraits](#)[Relations](#)[Places](#)[Citation](#)**Dates of Life** **1730 bis 1794****Place of birth** **Magdeburg****Place of death** **Utica (Oneida County, New York, USA)****Occupation** **amerikanischer General****Religious Denomination** **evangelisch****Authority Data** **GND: [118617990](#) | [OGND](#) | [VIAF](#)****Alternate Names** **Steuben, Friedrich Wilhelm Baron von (seit 1766)****Steuben, Friedrich Wilhelm August Heinrich Ferdinand (Taufname)****Steuben, Friedrich Wilhelm Ludolf Gerhard Augustin von**[more](#)

Biographical Dictionaries

- * [Landeskunde Entdecken Online - Baden-Württemberg \(LEO-BW\) \[2015-\]](#)
- * [Kabinettsprotokolle der Bundesregierung \[2003-\]](#)
- * [Neue Deutsche Biographie \(NDB\) \[2013\] Autor/in: Häberlein, Mark \(2013\)](#)
- * [Personendatenbank der Landesbibliographie Baden-Württemberg \[2011-\]](#)
- * [American National Biography Online \(zugangsbeschränkt\) \[1999\]](#)
- * [Allgemeine Deutsche Biographie \(ADB\) \[1875-1912\] Autor/in: Poten, Bernhard von \(1893\)](#)

Archival Sources

- * [Kalliope-Verbund](#)
- * [Personendaten-Repository der BBAW \[2007-2014\]](#)
- * [Interimsregister der Enzyklopädie der Neuzeit \(Bd. 1-13\)](#)
- * [Pressemappe 20. Jahrhundert](#)
- * [Korrespondenten in der Werkausgabe Friedrich des Großen / Frédéric le Grand](#)
- * [Kabinettsprotokolle der Bundesregierung \[2003-\]](#)
- * [Nachlassdatenbank beim Bundesarchiv](#)

Friedrich Wilhelm von Steuben - Index page

Biographical Dictionaries ↑

- * Landeskunde Entdecken Online - Baden-Württemberg (LEO-BW) [2015-] [↗](#)
- * Kabinettsprotokolle der Bundesregierung [2003-] [↗](#)
- * Neue Deutsche Biographie (NDB) [2013] Autor/in: Häberlein, Mark (2013)
- Personendatenbank der Landesbibliographie Baden-Württemberg [2011-] [↗](#)
- American National Biography Online (zugangsbeschränkt) [1999] [↗](#)
- * Allgemeine Deutsche Biographie (ADB) [1875-1912] Autor/in: Poten, Bernhard von (1893)

Archival Sources ↑

- * Kalliope-Verbund [↗](#)
- Personendaten-Repositorium der BBAW [2007-2014] [↗](#)
- Interimsregister der Enzyklopädie der Neuzeit (Bd. 1-13) [↗](#)
- Pressemappe 20. Jahrhundert [↗](#)
- Korrespondenten in der Werkausgabe Friedrich des Großen / Frédéric le Grand [↗](#)
- * Kabinettsprotokolle der Bundesregierung [2003-] [↗](#)
- * Nachlassdatenbank beim Bundesarchiv [↗](#)

Literature ↑

- * NDB/ADB-Register [1912-] : sfz81367
- * Katalog des Bibliotheksverbundes Bayern (BVB) : 5 [↗](#)
- * Katalog der Bayerischen Staatsbibliothek München (BSB) [↗](#)
- Deutsche Digitale Bibliothek [↗](#)
- Thesaurus des Consortium of European Research Libraries (CERL) [↗](#)
- HBZ-Verbundkatalog (Open-Data-Ausschnitt des Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen) [↗](#)
- Gemeinsamer Verbundkatalog (GVK) des Gemeinsamen Bibliotheksverbundes (GBV) : 26 [↗](#)
- Normdateneintrag des Südwestdeutschen Bibliotheksverbundes (SWB) : 4 [↗](#)
- * Jahresberichte für deutsche Geschichte - Online : 3 über Von Steuben, Friedrich Wilhelm Ludolf Gerhard Augustin (1730-1794) [↗](#)

Objects/Works ↑

- Deutsche Digitale Bibliothek [↗](#)
- Pressemappe 20. Jahrhundert [↗](#)
- Smithsonian Institution - Collections [↗](#)

Portraits ↑

- * Bildarchiv im Bundesarchiv [↗](#)
- * Digitaler Portraitindex : 3 [↗](#)

Friedrich Wilhelm von Steuben - Partners and Linked Services

Suchen [und] [ALL] Alle Wörter ohne Volltext [?] sortiert nach Erscheinungsjahr

118617990 Unschärfe Suche

Nur Ergebnisse mit Volltext

Weniger Suchoptionen Bibliothek: GAST | [Anmelden](#) | [Abmelden](#) | [Datenbankmenü](#)

Suchgeschichte | **Kurzliste** | Titelanzeige 1 | 2 | 3 | [Nächste](#) | [Letzte](#) |

Ihre Aktion suchen [und] ([GND] GND Nummer) 118617990 | 45 Treffer [Speichern/Drucken](#)

[Hinweise ausblenden](#)

Siehe auch | Filter

steubens
adjutant
freiheld
monmouth
mcauley
apr

1. [Friedrich Wilhelm von Steuben : Verdienste und Nachruhm - eine Denkmattopografie](#)
Lambrecht, Rainer. - 2., durchges. Aufl. - [Potsdam] : Knotenpunkt-Verl., 2012
2. [The drillmaster of Valley Forge : the Baron de Steuben and the making of the American Army](#)
Lockhart, Paul Douglas. - 1. ed. - New York, NY : Smithsonian Books, 2008
3. [Baron von Steuben : Soldat Friedrichs des Großen und berühmter Freiheld in Amerika](#)
Wolffenbüttel : Melchior Hist. Verl., 2007
4. [New York op platt : mit der Kutsche durch Manhattan](#)
Westlake, Julia. - P 2006
5. [Friedrich Wilhelm von Steuben : eine Biographie](#)
Brüstle, Jürgen. - Marburg : Tectum-Verl., 2006
6. [Friedrich Wilhelm von Steuben : preußischer Offizier und amerikanischer Freiheld](#)
Brandt, Armin M., - Halle (Saale) : Mitteldt. Verl., 2006
7. [Vorfahren des Generals Friedrich Wilhelm von Steuben in Vacha](#)
Hermes, Günter. - Vacha, 2000
8. [Die Schlacht von Monmouth : Friedrich Wilhelm von Steuben in Amerika](#)
Fabian, Franz. - 5. Aufl. - Berlin : Militärverl. d. Dt. Demokrat. Republik, 1988
9. [Die Schlacht von Monmouth : Friedrich Wilhelm von Steuben in Amerika](#)
Fabian, Franz. - 5. Aufl., 1. Aufl. in dieser Ausstattung. - Berlin : Militärverl. der Dt. Demokratischen Republik, 1988
10. [Baron von Steuben's Revolutionary war drill manual](#)
Von Steuben, Friedrich Wilhelm Ludolf Gerhard Augustin. - a facs. repr. of the 1794 ed. - New York : Dover, 1985
11. [Mainhattan grüßt Manhattan : Frankfurter Marsch : Gruss an die Steubenparade in New York 1984](#)
Niobe, Nic. - Klavierdirektion [und Stimmen]. - Frankfurt/Main : Deffu-Ton-Verl., [1984]
12. [The papers of General Friedrich Wilhelm von Steuben : 1777 - 1794](#)
Von Steuben, Friedrich Wilhelm Ludolf Gerhard Augustin. - 1. print. - Millwood, NY : Kraus, 1984
13. [The papers of General ... ; Guide and index](#)
Von Steuben, Friedrich Wilhelm Ludolf Gerhard Augustin. - Millwood, NY [u.a.] : Kraus, 1984
14. [The papers of General Friedrich Wilhelm von Steuben : 1777-1794](#)
Von Steuben, Friedrich Wilhelm Ludolf Gerhard Augustin. - Millwood, NY [u.a.] : Kraus, 1984-
15. [General von Steuben](#)
Palmer, John McAuley. - Nachdr. - Frankfurt am Main : Societäts-Verl., 1984

Titel pro Seite: 10 | 15 | 20 | 25 |

1 | 2 | 3 | [Nächste](#) | [Letzte](#) |

Literature Information about Friedrich Wilhelm von Steuben at GVK

Search Results

Modify Your Search

Search Term

"Steuben, Friedri" [Search Options](#)

Narrow By

[online media](#)[type](#)[topic](#)[name](#)[culture](#)[place](#)[date](#)[catalog record source](#)

"Steuben, Friedrich Wilhelm, Baron von" / name:"Steuben, Friedrich Wilhelm, Baron von" / Art and Design:



Sorted by Relevancy

 View as List Print Results Expand All Share

25 documents - page 1 of 2

[Frederick William Von Steuben, Baron \(1730-1794\), \(painting\)](#)[expand](#)

PAINTER: Peale, Charles Willson 1741-1827
MEDIUM: Oil
TYPE: Paintings
DATE: 1780
CONTROL NUMBER: IAP 46120412
DATA SOURCE: Art Inventories Catalog, Smithsonian American Art Museums

[Add to My List](#)[General Frederick Wilhelm Von Steuben, \(sculpture\)](#)[expand](#)

SCULPTOR: Schweizer, J. Otto 1863-1955
MEDIUM: Bronze
TYPE: Sculptures-Outdoor Sculpture
DATE: Dedicated July 3, 1921
CONTROL NUMBER: IAS 74020054
DATA SOURCE: Art Inventories Catalog, Smithsonian American Art Museums

[Add to My List](#)[Major General Friedrich Wilhelm Baron von Steuben, \(sculpture\)](#)[expand](#)

SCULPTOR: Schweizer, J. Otto 1863-1955
MEDIUM: Sculpture: bronze; Base: granite
TYPE: Sculptures-Outdoor Sculpture
DATE: Installed 1915
CONTROL NUMBER: IAS 76008011
DATA SOURCE: Art Inventories Catalog, Smithsonian American Art Museums

[Add to My List](#)[Major General Friedrich Wilhelm Baron Von Steuben, \(sculpture\)](#)[expand](#)

SCULPTOR: Schweizer, J. Otto 1863-1955
MEDIUM: Sculpture: bronze; Base: granite

[Add to My List](#)

Friedrich Wilhelm von Steuben at the Smithsonian Institution

Places ↑



Map Icons



Place of birth



Place of activity




Place of death



Place of interment

Friedrich Wilhelm von Steuben - Places of Life

Relations

 Visualize

Outbound Links from this Person

Genealogical Section (NDB)

[Jagow, Arnold August von](#)

[Steuben, Augustin von](#)

[Steuben, Christian Ludwig](#)

[Steuben, Johann Karl Konstans](#)

[Steuben, Ludwig](#)

[Steuben, Wilhelm Augustin](#)

Life description (NDB)

[Deane, Silas](#)

[Franklin, Benjamin](#)

[Jefferson, Thomas](#)

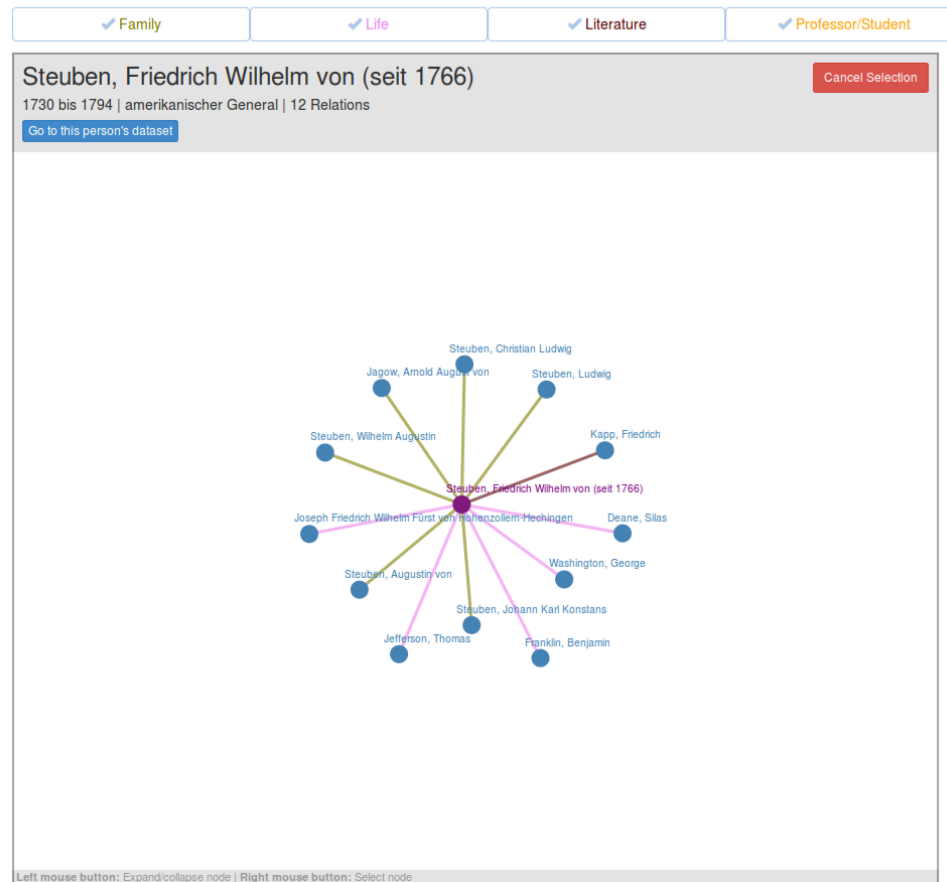
[Joseph Friedrich Wilhelm Fürst von Hohenzollern-Hechingen](#)

[Kapp, Friedrich](#)

[Washington, George](#)

The links to other persons were taken from the printed Index of NDB and ADB and additionally extracted by computational analysis and identification. The articles are linked in full-text version where possible. Otherwise the digital image is linked instead.

Friedrich Wilhelm Steuben - Relations (text version)



Friedrich Wilhelm Steuben - Relations (graph version)

Networking and Infrastructure

Integration of Authority Data I

Authority Data providers gather information in a central file, normalise its form and contents and add unique identifiers

- Library of Congress Authorities (LCAuth)
- Gemeinsame Normdatei (GND)

Integration of Authority Data II

GND - Gemeinsame Normdatei (Integrated Authority File)

- Curated by the German National Library (DNB) in collaboration with over 300 institutions
- identifies persons, places, works and terms
- data integration into VIAF and ISNI

Integration of Authority Data III

- All persons in the NDB/ADB database were added to GND
- Deutsche Biographie helps its partners to integrate their data into GND
- Personal data records from GND were integrated into the database of Deutsche Biographie

Linking with BEACON I

- BEACON is a simple data format for linking identified entities
- a BEACON file is provided as an interface for external queries
- Central BEACON-Repository at

<https://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:BEACON>

Linking with BEACON II

Providing a BEACON file for a web service allows other data providers to

- Automatically check for data sets you provide
- Construct links to the specific locations of those data sets

Data Accessibility

- Persistent URLs
- Full text of articles encoded in TEI-XML
- Solr-Index interface for advanced searches
- Metadata available in RDF via SPARQL-Endpoint

<http://data.deutsche-biographie.de/beta/solr-open>

<http://data.deutsche-biographie.de/beta/sparql>

Linked Open Data

- Articles of ADB and NDB under Creative Commons licences
- Metadata available under CC-0 licence
- Cooperation requests are welcome

Future Plans

Future Plans

- Extension of cooperating partners
- “Research Lab”:
 - Work of reference -> tool set
 - Tailored for different target audiences
 - Basic usage: search / read
 - Advanced usage: search / visualize / analyze
 - Institutional usage: (semantic) data exchange
- NDB as born digital publication

“Research Lab”

1. Personalized accounts for different interaction modes
2. Query generator for individual research interests
3. Tools for data analysis and visualization
4. Subject related maps / historical maps
5. Download in different formats

Searching I

Enable (authorized) users to build specialized queries

- visually, partly pre-configured: query generator,
- as statements in a suitable query language (e.g. Cypher for relations)

Searching II: Query Generator

Egosuche Personensuche Pfadsuche

Shortest-Path

Finde alle Personen für die gilt

Beruf:

Konfession:

Geschlecht:

und alle Kanten des Typs

- Verwandt
- Leben
- Literatur

die diese miteinander verbinden (falls vorhanden)

Anfrage erzeugen

Egosuche Personensuche Pfadsuche

Shortest-Path

Finde alle Personen für die gilt

Beruf:

Konfession:

Geschlecht:

und die bis über den Grad mit anderen Personen über Kanten vom Typ

- Verwandt
- Leben
- Literatur

verbunden sind, für die gilt

Beruf:

Konfession:

Geschlecht:

Anfrage erzeugen

Egosuche Personensuche Pfadsuche

Shortest-Path

Finde die kürzeste Verbindung vom Typ

- Verwandt
- Leben
- Literatur

zwischen

und

(falls vorhanden)

Anfrage erzeugen

Searching III

Cypher-Anfrage

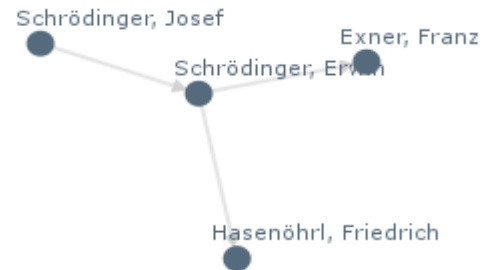
Ergebnisliste

Ergebnisgraph

Ergebnis herunterladen

Suchanfrage als Cypher-Query

```
MATCH (n)-[r *0..1]-(m)
WHERE 'Schrödinger, Erwin' IN n.r_nam
RETURN n, r
ORDER BY n.defnam
```



Analyses / Visualizations

- Flexible arrangement of result sets
- Tools for statistical evaluations
- Timelines
- Representations on topic / historical maps
- Genealogies as genealogical trees

Suchanfrage-Generator

Zeitraum

Geburtsjahr

Von Bis

Sterbejahr

Von Bis

Parameter für eine Suche

Geographische Herkunft (Bezirk, Region, Bundesland, Staat) **4**

Soziale Herkunft (Adel, Eltern adlig, Studium, Eltern Studiert) **4**

Religion/Konfession **7**

Konfession **20**

Berufsfeld (Wissenschaft, Wirtschaft, Verwaltung+Staat, Kunst, Sport, Andere) **6**

Berufsgruppe (80+) **85**

Beruf (1000+) **1600+**

Personen-Netzwerk (Freund, Lehrer/Schüler, Einfluß/Kreis) **3**

Wirkungsorte (Bezirk, Region, Bundesland, Staat) **4**

Aktuelle Suche

Berufsklassifikation: Katholische Kirche, Religion und Theologie **x**

Facetten

Akademie der Bildenden Künste **32**

Akademie der Wissenschaften und Literatur Mainz **(1847)**

Bayerische Staatsbibliothek **(815)**

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften **(1799)**

Bundesarchiv **(314)**

Deutsches Literaturarchiv **(398)**

Deutsches Museum **(8)** Deutsches Rundfunkarchiv **(11)**

Foto Marburg **(1790)**

Germanisches Nationalmuseum **(13)**

Historische Kommission München **(6425)**

Institut für Historische Friedensforschung Bonn **(70)**

Kaliope-Verbund **(1826)**

Landeskunde Entdecken Online - Baden-Württemberg **(740)**

SLUB Dresden **(88)**

Ergebnisliste

Statistische Übersicht

Tabellen

Graphiken

Netzwerk

Zeitleiste

Karten

Animation

Auswahl weiterer Tabellenspalten ▾

Name!:	Lebensspanne!:	Beruf!:	Abstand Geburtsort und Sterbeort!:	Konfession!:	Wirkungsorte!:	Beziehungen!:
Meister Eckhart	um 1260 bis vor 1328 oder 1327	Mystiker; Scholastiker; Dominikaner; Philosoph; Theologe	-1113	katholisch	23	0
Görres, Joseph von	1776 bis 1848	katholischer Publizist; Historiker; Politiker	-349	katholisch	15	52
Albertus Magnus	wahrscheinlich 1193 bis 1280	Philosoph; Heiliger; Theologe; Naturforscher; Bischof von Regensburg	-373	katholisch	21	104
Maximilian Franz	1756 bis 1801	Kurfürst und Erzbischof von Köln; Fürstbischof von Münster; Hochmeister des Deutschen Ordens; Erzherzog von Österreich	-6	katholisch	23	61
Döllinger, Ignaz von	1799 bis 1890	katholischer Theologe; Historiker	-276	katholisch	8	35
Möhler, Johann Adam	1796 bis 1838	Kirchenhistoriker; katholischer Theologe	-213	katholisch	23	26
Maximilian Heinrich	1621 bis 1688	Kurfürst und Erzbischof von Köln; Bischof von Hildesheim; Lütlich und Münster; Herzog von Bayern	-409	katholisch	22	56
Kircher, Athanasius	1602 bis 1680	Jesuit; Polyhistor	-1386	katholisch	11	29
Hrotsvit von Gandersheim	um 935 bis nach 973	Dichterin; Benediktinermönche; Kanonisse	-148	katholisch	7	10
Nikolaus von Kues	1401 bis 1464	katholischer Theologe; Philosoph; Bischof von Brixen	-1123	katholisch	17	67
Heinrich II.	973 bis 1024	Kaiser; Heiliger	-409	katholisch	23	41
Pius II.	1405 bis 1464	Papst	-85	katholisch	15	36
Hugo von St. Victor	gestorben 1141	katholischer Theologe; Philosoph	nicht ermittelbar	katholisch	4	0
Matthäus	1468 oder 1469 bis 1540	Kardinal; Erzbischof von Salzburg; Bischof von Gurk und Albano	-89	katholisch	16	22
Gropper, Johannes	1503 oder 1502 bis 1559	katholischer Theologe; Jurist; Kirchenpolitiker; designierter Kardinal	-1522	katholisch	8	21
Leopold V. Ferdinand	1586 bis 1632	Erzherzog von Österreich; Bischof von Passau und Straßburg; Landesfürst von Tirol	-44	katholisch	18	48
Hildegard von Bingen	1098 bis 1179	Mystikerin; Gründerin und Äbtissin des Klosters Rupertsberg; Verfasserin mystischer Werke	-45	katholisch	11	47
Albrecht	1490 bis 1568	Markgraf von Brandenburg-Ansbach; Herzog in Preußen; Hochmeister des Deutschen Ordens; Liederdichter	-842	katholisch, evangelisch	9	34
Julius	1545 bis 1617	Bischof von Würzburg	-18	katholisch	13	21
Sedinitzky, Leopold Graf von	1787 bis 1871	Fürstbischof von Breslau	-237	katholisch, evangelisch	4	20
Bonifatius	672 oder 673 bis 754	Organisator der oströmischen Kirche; Missionserzbischof; Heiliger; Apostel der Deutschen	nicht ermittelbar	katholisch	17	0
Hontheim, Nikolaus von	1701 bis 1790	Historiker; Weihbischof von Trier	-33	katholisch	9	20
Hinkmar	um 806 bis 882	Erzbischof von Reims; Kanonist	nicht ermittelbar	katholisch	4	9
Meichelbeck, Karl	1669 bis 1734	Benediktiner; Historiker	-11	katholisch	10	19
Ketteler, Wilhelm Emmanuel Freiherr von	1811 bis 1877	Bischof von Mainz	-597	katholisch	11	26

Suchanfrage-Generator

[Ergebnisliste](#)[Statistische Übersicht](#)[Tabellen](#)[Graphiken](#)[Netzwerk](#)[Zeitliste](#)[Karten](#)[Animation](#)

Zeitfenster

Geburtsjahr

Von Bis

Sterbejahr

Von Bis

Parameter für eine Suche

Geographische Herkunft (Bezirk, Region, Bundesland, Staat) **4**Soziale Herkunft (Adel, Eltern adlig, Studium, Eltern Studiert) **4**Religion/Konfession **7**Konfession **20**

Berufsfeld (Wissenschaft, Wirtschaft, Verwaltung+Staat, Kunst,

Sport, Andere) **6**Berufsgruppe (80+) **85**Beruf (1000+) **1000+**Personen-Netzwerk (Freund, Lehrer/Schüler, Einfluß/Kreis) **3**Wirkungsorte (Bezirk, Region, Bundesland, Staat) **4**

Aktuelle Suche

Berufsklassifikation: Katholische Kirche, Religion und Theologie **x**

Facetten

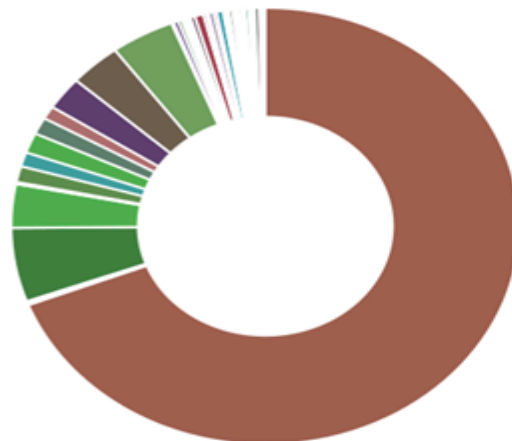
Akademie der Bildenden Künste **(3)**Akademie der Wissenschaften und Literatur Mainz **(1847)**Bayerische Staatsbibliothek **(615)**Berlino-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften **(4700)**

Auswahl der Parameter

- Ausgabe der Anteile der bekannten Werte
- Ausgabe der Anzahl der unbekanntenen Werte
- Darstellungsform Line- Balken- oder Doughnut-Diagramm

Im folgenden Screenshots möglicher Graphiken ([Live-Beispiel in eigenem Fenster](#))

Verteilung Berufsklassifikation

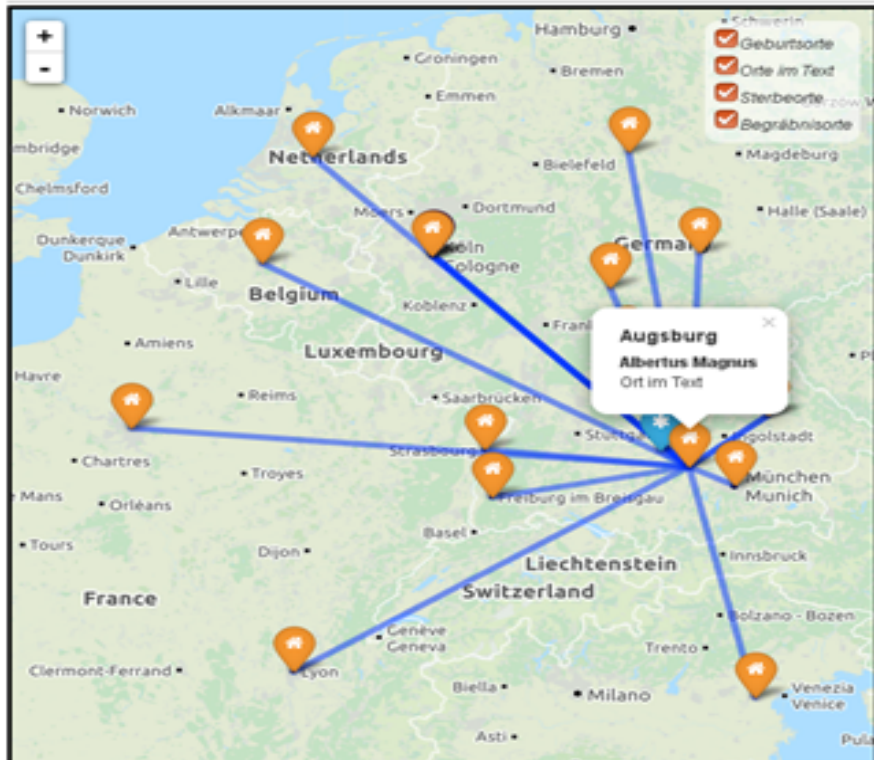


Anteile der im Suchergebnis vertretenen Berufsklassifikationen.

Verteilung der Konfessionen



Map Representation



Gehe zu Seite:

Zur Seite

Alle auswählen Alle abwählen

Meister Eckhart
um 1260 bis vor 1328 oder 1327
Mystiker, Scholastiker, Dominikaner, Philosoph, Theologe
NDB, ADB, Index

Görres, Joseph von
1776 bis 1848
katholischer Publizist, Historiker, Politiker
NDB, ADB, Index

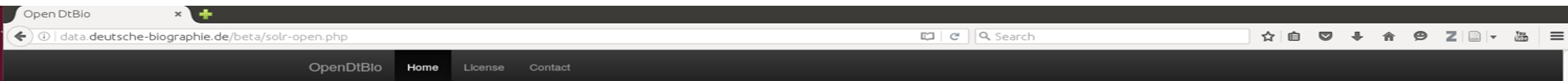
Albertus Magnus
wahrscheinlich 1193 bis 1280
Philosoph, Heiliger, Theologe, Naturforscher, Bischof von Regensburg
NDB, ADB, Index

Maximilian Franz
1756 bis 1801
Kurfürst und Erzbischof von Köln, Fürstbischof von Münster, Hochmeister des Deutschen Ordens, Erzherzog von Österreich
NDB, ADB, Index

Döllinger, Ignaz von
1799 bis 1890
katholischer Theologe, Historiker
NDB, ADB, Index

Möhler, Johann Adam
1796 bis 1838
Kirchenhistoriker, katholischer Theologe
NDB, ADB, Index

Open Platform



Deutsche Biographie - Open Platform BETA

This API is currently under development. Please do not rely on in production environment. October 2015

API Description

The preliminary API <http://data.deutsche-biographie.de/beta/solr-open.php> connects to a Solr-based index.

Each entry is identified by an ID. Two pattern are used `sfz[A-Z0-9-]+` and `qnd[0-9X-]+`

Returned fields parameter `fl` is predefined and fixed (as of 10-2015): `fl=id,defnam, defgnd, r_nam, r_bis, r_flr, bdisplay, ddisplay, bmin, bmax, dmin, dmax, r_nai, r_ndb, r_adb`

field	data type
defnam,defgnd,r_nam,r_bis,r_flr	string (defnam,r_nam follow a "surname, forename" pattern if applicable)
bdisplay,ddisplay	string with pattern YYYYYYYY-MM-DD
bmin,bmax,dmin,dmax	int with pattern Y?YYYYMMDD, years are expanded to a range

Sample Queries

Queries can be constructed following the Solr Query Syntax. The syntax is roughly the same as for [Lucene](#).

sample queries	description
<code>q=id:sfz999</code>	returns the predefined fields for entry "sfz999"
<code>q=id:sfz999&wt=json</code>	returns the predefined fields for entry "sfz999" in JSON
<code>q=dmin:[1000101 TO 1200101]</code>	returns entries with dmin between 100 CE and 120 CE
<code>q=bmax:[0 TO 17991231] AND r_ndb:true</code>	returns persons born before 1800 with article in NDB
<code>q=bmin:[0 TO 17991231]</code>	returns persons who could have been born before 1800, be reminded of uncertain cases stating "born end 18th/beginning 19th century"

Fulltext articles

According to our [licenses](#) each result having `r_ndb or r_adb set true` refers to an article. Articles can be downloaded by SFZ-ID from [http://data.deutsche-biographie.de/rest/\(SFZ-ID\).xml](http://data.deutsche-biographie.de/rest/(SFZ-ID).xml) f.i. <http://data.deutsche-biographie.de/rest/sfz99.xml>

Licenses

Since 1.9.2015 following licenses must be respected

- articles of "Allgemeine Deutsche Biographie (ADB)", given in a `div@type="adb"` container: [CC-BY-NC-SA](#) attribution to "Deutsche Biographie",
- articles of "Neue Deutsche Biographie (NDB)" given in a `div@type="ndb"` container: [CC-BY-NC-ND](#) attribution to "Deutsche Biographie",
- basic metadata [CC0](#).

The editorial board of the "Neue Deutsche Biographie" would like to be informed about any usage of data.

Further Activities

- Ontological reference model: evaluation of different approaches, eventually implementation and adaption of DB contents
- Recognition and identification of facts/names in ADB/NDB-articles (e.g. relatives, political functions, academical grades/affiliations)

Common problems – common solutions?

- Common problems:
 - a) Tools for supporting the editorial process
 - b) Tools for recognizing and identifying entities in the biographical articles
 - c) Means for an automatic sharing of content
- Solutions?
 - No solution for a)
 - Solutions for b) and c) possible by using Authority Files, commonly agreed vocabularies and standardized formats