

## Neues von der Deutschen Biographie

9. Tagung der AG Regionalportale

11.-13. Mai 2015, Universität Kiel

Bernhard Ebneith (NDB, München)



BSB, Clm 30: Eigenhändiges Porträt Hartmann Schedels in: Mattheus Silvaticus, Pandecta, Süddeutschland, zweites Drittel 15. Jh.

# Deutsche Biographie

---

## Was ist neu in der Deutschen Biographie?

Relaunch am 1. Dez. 2014 / Aktueller Stand: Mai 2015

### 1. Inhalt

- 1.1. Mehr Personendatensätze (mehr als 260.000 durchwegs mit GND-ID)
- 1.2. durch Mitwirkung von weiteren Kooperationspartnern (derzeit 15)
- 1.3. mehr GND-basierte Verlinkungen zu anderen biographischen Online-Ressourcen (ca. 170)

### 2. Suchfunktionen

- 2.1. Facettierte Suche
- 2.2. Autocomplete bei der Eingabe von Namen
- 2.3. Berücksichtigung der GND-Namensvarianten
- 2.4. Suche via Karte (Geburts-, Wirkungs-, Sterbe-, Begräbnisorte)

### 3. Anzeige

- 3.1. Durch Responsive Design auch für mobile Anwendungen geeignet
- 3.2. Relationen zu Personen und Orten (s. o.)
- 3.3. Visualisierung von Ego-Netzwerken

- **Neue Deutsche Biographie (NDB):** 21.800 Lexikonartikel (seit 1953, bis „Stader“)
- **Allgemeine Deutsche Biographie (ADB):** 26.500 Lexikonartikel (1873-1912)
- **Kumuliertes Register zu NDB und ADB:** 98.000 Datensätze mit biogr. Kerndaten
- **Redaktionsdokumentation der NDB:** 38.000 Datensätze mit biogr. Kerndaten
- **GND-Metadaten von Kooperationspartnern**  
Bibliotheken, Archive, Museen, Forschungs-  
und Dokumentationsinstitutionen: 134.000 Datensätze mit biogr. Kerndaten

---

**Summe (Mai 2015):** mehr als **260.000 Personeneinträge** mit GND-ID

# Deutsche Biographie

---

---

## Arbeitspakete:

- GND-Abgleich mit Tools für (halb-)automatische Personenidentifizierung und -disambiguierung
- GND-Redaktion und Anlage neuer Datensätze
- Integration weiterer Metadaten von Kooperationspartnern in den Index
- xml/TEI-Struktur / RDF / LOD
- Named entity recognition zu NDB-Artikeln
- Georeferenzierung und Darstellung auf Karten (OpenStreetMap)
- Computerlinguistische Analyse
- Netzwerkanalyse, Visualisierung von Relationen

- **Historisch-biographisches Informationssystem als kooperatives DFG-Projekt von Historischer Kommission bei der Bayer. Akademie der Wissenschaften und Bayerischer Staatsbibliothek (2012/2015)**
- **Kooperation mit zentralen Kulturgut sichernden Institutionen in Deutschland**
  - Deutsche Nationalbibliothek
  - Bundesarchiv
  - Deutsches Literaturarchiv Marbach
  - Deutsches Dokumentationszentrum für Kunstgeschichte, Foto Marburg
  - Germanisches Nationalmuseum
  - Deutsches Museum, München
  - Deutsches Rundfunkarchiv
- **Technologische Kooperation**
  - Centrum für Informations- und Sprachverarbeitung (CIS), LMU München
  - AKSW-Forschungsgruppe, Universität Leipzig

**Ausgewählte Lexika und Fachportale, die mittels [GND](#) und [Beacon](#)-Schnittstelle angezeigt werden, z. B.:**

- [Landeskundliches Informationssystem für Baden-Württemberg \(LEO-BW\)](#)
- [Westfälische Geschichte](#)
- [Rheinland-Pfälzische Personendatenbank](#)
- [Sächsische Biografie](#)
- [Hessische Biographie](#)
- [Bayerisches Musikerlexikon Online](#)
- [Personen im Bayerischen Verwaltungshandbuch \(BLO\)](#)
- [Historisches Lexikon Bayerns](#)
- [Baltisches biografisches Lexikon digital](#)
- [Biographisches Lexikon für Ostfriesland](#)
- [Magdeburger Biographisches Lexikon](#)
- [Historisches Lexikon der Schweiz](#)
- [Österreichisches Biographisches Lexikon 1815-1950](#)
- [Oesterreichisches Musiklexikon online](#)
- [Gesamtkatalog deutschsprachiger Leichenpredigten \(GESA\)](#)
- [Catalogus Professorum Rostochiensium](#)
- [Professorenkatalog der Universität Leipzig](#)

demnächst zu erwarten:

- [Kieler Gelehrtenverzeichnis](#)

### Kooperation mit weiteren Kulturgut sichernden Institutionen in Deutschland

- [Landesarchiv Baden-Württemberg \(Landesgeschichtliches Informationssystem Baden-Württemberg LEO-BW\)](#),
- [Staatsbibliothek zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz \(Kalliope\)](#),
- [Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden \(Deutsche Fotothek\)](#),
- [Deutsches Filminstitut \(filmportal.de\)](#),
- [Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften \(Jahresberichte für deutsche Geschichte\)](#),
- [Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz \(Regesta Imperii, Forschungsstelle für Personenschriften, Controversia et Confessio\)](#),
- [Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und der Künste / Universität Bonn \(Acta Pacis Westphalicae digital\)](#)
- [Akademie der bildenden Künste München \(Matrikelbücher\)](#).

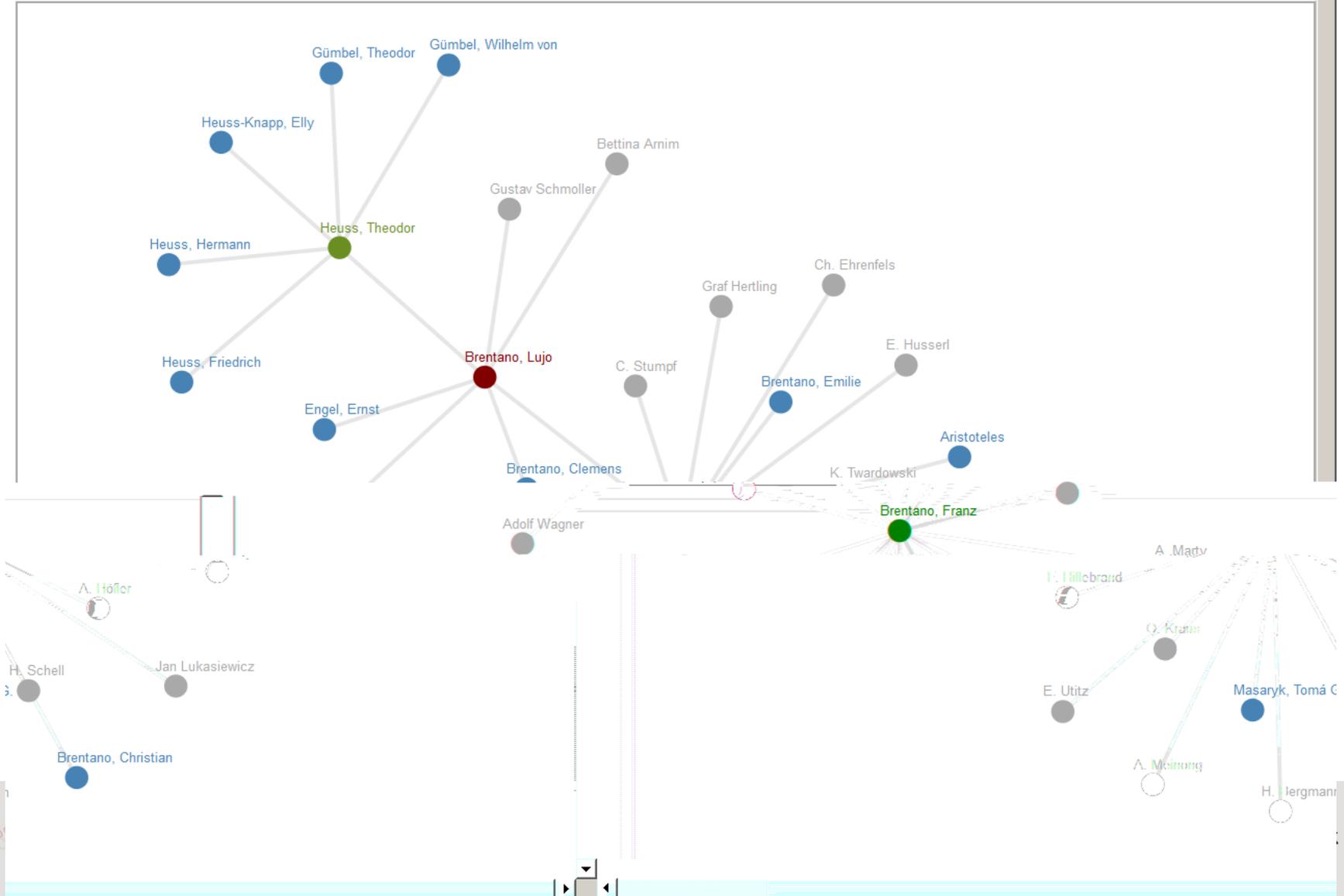
### DFG-Projekt: Historisch-biographisches Informationssystem für den deutschsprachigen Raum

#### • Ziele:

- Erweiterung der Deutschen Biographie auf **ca. 500.000 Personeneinträge**
- (Wechselseitige) **Vernetzung** mit weiteren biographischen Ressourcen
- Vollständige GND-Versorgung dieser Ressourcen
- Semantische Analyse der Personen- und Ortsrelationen mit computerlinguistischen Verfahren auf Grundlage der Volltexte von NDB und ADB
- Visualisierung der erkannten Personenrelationen in Netzwerkgraphiken
- Georeferenzierung von Ortsrelationen
- Schnittstellen zur standardisierten Datenübernahme
  - RDF je Artikel und Beacon-Dateien für NDB, ADB und gemeinsames Register bereits realisiert
  - SRU und LOD projiziert

# Deutsche Biographie

Heuss, Theodor (1884 bis 1963) Bundespräsident, Politiker, Schriftsteller



# Deutsche Biographie

豪斯 特奥多尔



✓ NDB/ADB

✓ Lexika

✓ Quelle

✓ Literatur

✓ Portraits

✓ Objekte



Leaflet | MapQuest | © OpenStreetMap

# Deutsche Biographie

## Erweiterte Suche

豪斯 特奥多尔



✓ N/ADB

✓ Lexika

✓ Quelle

✓ Literatur

✓ Portraits

✓ Objekte

Beruf/Lebensstellung

Orte

Geburtsjahr

Sterbejahr

GND

Zurücksetzen

Suchen

Treffer 1 - 2 von 2 Treffern



Relevanz



## Heuss, Theodor

1884 bis 1963, Bundespräsident; Politiker;  
Schriftsteller

[Index](#) [NDB](#) [Partner](#)



## Ostwald, Wilhelm

1853 bis 1932, Physikochemiker; Philosoph;  
Nobelpreisträger für Chemie (1909)

[Index](#) [NDB](#) [Partner](#)

# Deutsche Biographie

## Erweiterte Suche

Humboldt, Alexander von

N/ADB

Lexika

Quelle

Literatur

Portraits

Objekte

Beruf/Lebensstellung

Orte

Geburtsjahr

Sterbejahr

GND

Zurücksetzen

Suchen

Treffer 1 - 3 von 3 Treffern

Relevanz

**Humboldt, Alexander von**  
1769 bis 1859, Naturforscher; Forschungsreisender;  
Geograph; Kosmograph

Index  NDB  ADB  Partner

**Humboldt, Alexander Georg von**  
1720 bis 1779, preußischer Major; Kammerherr

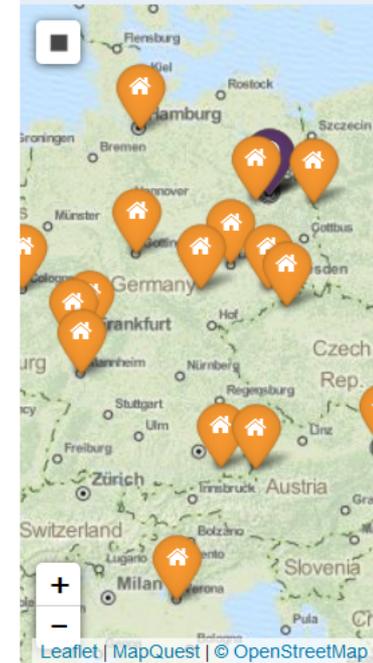
Index  Partner

**Humboldt-Dachroeden, Alexander Freiherr von**

1858 bis 1942, preußischer Generalleutnant

Index

## Kartenauswahl



Berufe

Orte

Partner

Partnerangebote

## Humboldt, Alexander von



Alle Links basieren auf den **Identifikatoren** der [Gemeinsamen Normdatei \(GND\)](#)

Automatisierte eindeutige Verlinkung zu ca. 170 ausgewählten **bio-bibliographischen Online-Ressourcen** auf der Basis des [GND/PND-Beacon-Austauschformats](#):  
<http://www.deutsche-biographie.de/angebote.html>

Dadurch für mehr als 273.000 Personen [weitere Informationen](#) in vernetzten Angeboten zu

- **Normdaten**
- **Lexika / Professorenkatalogen**
- **Regionalportalen**
- **Bibliothekskatalogen / Bibliographien**
- **Editionen**
- **Quellen, Quellennachweisen, Nachlassverzeichnissen**
- **Portraits, Portraitnachweisen**

# Versorgung biographischer Ressourcen mit GND-IDs

(Beispiel-Eintrag im Personenabgleichtool aus der Ressource Kabinettsprotokolle)

## Kabinettsprotokolle PND Matching

Eingeloggt als TBUSCH: [Logout](#) | [Passwort ändern](#)  
[Matching starten](#) | [Listen](#) | [Zähler](#) | [Statistik](#)

### Simon, Kurt | KAPR?

Name: [ Simon, Kurt]  
Anders: [ Dr. Kurt Simon (geb. 1920)]  
Geboren: [ 1920]  
Gestorben: [ ]  
Biographie: [ 1950–1962 Wirtschaftskorrespondent der „Süddeutschen Zeitung“ in Bonn, 1962–1973 Ressortchef der Wirtschaftsredaktion der „Frankfurter Rundschau“, 1973–1975 Geschäftsführer der Verlagsbeteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft Frankfurt/Main. // ]  
1773:

Simon, Kurt

Namensvariante suchen

### MM-Vorschlag

↓ : [Simon, Kurt Georg \(\) \(125886616; PICA\)](#)  
// 0.33 // ow.....  
\* \*  
↓ : [Simon, Kurt \(1876-\) \(135855675; PICA\)](#)  
// 0.33 // ow.....  
\* \*  
↓ : [Simon, Kurt \(1881-1957\) \(139565728; PICA\)](#)  
// 4138343-6 Verleger // 0.33 // ow.....  
\* \*  
↓ : [Simon, Curtis J. \(\) \(170506134; PICA\)](#)  
// 0.23 // op.....  
\* \*

### PND / Gesuchte Variante: "Simon, Kurt"

1031527559

### Bearbeitungskommentar:

Daten übernehmen / Keine Daten vorhanden

Nächster Eintrag (Liste Letzte 100 Änderungen)

↑ [Ascher, Kurt Robert Simon \(123197503; PICA\)](#)  
/ Israelit. Professor für Insektentoxikologie, stammt aus Bayern (Land: Deutschland (XA-DE); Israel (XB-IL)); Lebensdaten: ~ Lebensdaten: 1923-)  
↑ [Erhardt, Simon Kurt \(123059119; PICA\)](#)  
/ Diss. Medizinische Fakultät (Land: ; Lebensdaten: ~ Lebensdaten: 1966-)  
↑ [Simon, Helmar Kurt \(Tn 108196666\)](#)  
(Lebensdaten: )  
↑ [Simon, Kurt \(135855675; PICA\)](#)

Vernetzung von Lexika und Fachportalen  
Beispiel: [Biographie-Portal](#)



[de](#) | [en](#) | [fr](#) | [it](#)

# Biographie-Portal

[Home](#) | [About us](#) | [Help](#) | [Imprint](#)

Name	<input type="text"/>
First Name	<input type="text"/>
Profession	<input type="text"/>
Born	<input type="text"/> <input type="text"/>
Deceased	<input type="text"/> <input type="text"/>

[info@biographie-portal.eu](mailto:info@biographie-portal.eu)

© MDZ 2009



# Biographie-Portal

[Home](#) | [About us](#) | [Help](#) | [Imprint](#)

Results: 14

Name	Birth / Death	Profession	Authority control	Links
Ascher ben Jechiel	1250-1327	Rabbiner	DDB: 119130556 GND: 119130556 VIAF: 30339950	<a href="#">NDB/ADB</a>
Roš, Boštjan	1839-1917	Techniker und Bauunternehmer	DDB: 1028425988 GND: 1028425988	<a href="#">OEBL</a>
Roš, Fran <ul style="list-style-type: none"> <li>Svobodin</li> <li>Semenov</li> <li>S. S.</li> </ul>	14. jan. 1898 -	pesnik; pisatelj; dramatik		<a href="#">SBL</a>
Roš, Franc	26. nov. 1884 -	odvetnik; politik		<a href="#">SBL</a>
Roß, Karl <ul style="list-style-type: none"> <li>Roß, Charles (benannt)</li> </ul>	1816-1858	Maler	DDB: 116630159 GND: 116630159 VIAF: 35213027	<a href="#">NDB/ADB</a>
Roß, Ludwig	1806-1859	Philologe	DDB: 116630175 GND: 116630175 VIAF: 51987912	<a href="#">NDB/ADB</a>
Roš, Miloš	3. okt. 1881 - 16. jan. 1953	učitelj; kulturnoprosvetni delavec		<a href="#">SBL</a>
Ros, Mirko	1879-1962	Ingenieur/Techniker	DDB: 127868402 GND: 127868402	<a href="#">eHLS</a>
Ros, Mirko <ul style="list-style-type: none"> <li>Roš, Mirko Gottfried Robin</li> </ul>	1879-1962	Bauingenieur; Werkstoffkundler; Materialprüfer	DDB: 126855064 GND: 126855064 VIAF: 65011923	<a href="#">NDB/ADB</a>
Roš, Mirko	20. septembra 1879 -	gradbenik; statik		<a href="#">SBL</a>
Ros, Mirko Robin <ul style="list-style-type: none"> <li>Roš, Mirko Robin</li> </ul>	1912-nach 1968	Brückenbauingenieur	DDB: 141311606 GND: 141311606 VIAF: 120909668	<a href="#">NDB/ADB</a>
Ros, Sebastian		Baurat	DDB: 139239030 GND: 139239030	<a href="#">NDB/ADB</a>

# Vernetzung von Lexika und Fachportalen

## Beispiel: [Biographie-Portal](#)

### Kumulation von Registerdaten der beteiligten Lexika und Fachportale

- [Deutsche Biographie \(ADB / NDB\)](#)
- [Historisches Lexikon der Schweiz](#)
- [Österreichisches Biographisches Lexikon 1815-1950](#)
- [Slovenska biografija](#)
- [Rheinland-Pfälzische Personendatenbank \(RPPD\)](#)
- [Sächsische Biografie](#)

### Geplant:

- [Biografisch Portaal van Nederland](#)

# Die Deutsche Biographie und das europäische Biographie-Portal

## Historisch-biographische Informationssysteme im Internet und ihre Vernetzung

### :: Zusammenfassung

- ::: Zunehmende **Vernetzung** von personenbezogenen Online-Ressourcen
- ::: Zunehmende Bedeutung von **Normdaten** für persistente URLs und für die Vernetzung in (Linked) Open Data
- ::: Zentrale langfristige Bedeutung der **Gemeinsamen Normdatei** (GND) zumindest für den deutschsprachigen Raum
- ::: Enge Einbindung der GND in den **Virtual International Authority File** (VIAF)
- ::: Anzeige von GND und VIAF in **Deutscher Biographie** und **Biographie-Portal**
- ::: Vernetzung der **Deutschen Biographie** mit anderen europäischen und regionalen Fachportalen und Lexika sowie mit Bibliothekskatalogen, Quellen- und Porträtnachweisen
- ::: **PND-Beacon** als einfaches Austauschformat



**Biographie-Portal**

Deutsche Biographie

# Besten Dank für Ihre / Eure geschätzte Aufmerksamkeit !

*Anregungen, Fragen und Kritik ?*

[ebneth@ndb.badw.de](mailto:ebneth@ndb.badw.de)

Dr. Bernhard Ebnet

Neue Deutsche Biographie  
Historische Kommission bei der  
Bayerische Akademie der Wissenschaften  
Tel. 089-23031-1155

Web-Seiten:

[www.deutsche-biographie.de](http://www.deutsche-biographie.de)

[www.biographie-portal.eu](http://www.biographie-portal.eu)

[www.ndb.badw.de](http://www.ndb.badw.de)

[www.historischekommission-muenchen.de](http://www.historischekommission-muenchen.de)





# Deutsche Biographie

---

---

Links zur Vorführung von neuen Features und Funktionen

Suche B. G. Niebuhr: [www.deutsche-biographie.de/search?name=niebuhr+b.+g](http://www.deutsche-biographie.de/search?name=niebuhr+b.+g).

Georeferenzierung von Geburts-, Wirkungs-, Sterbe- und Begräbnisorten

Suche Heuss: <http://www.deutsche-biographie.de/search?freitext=&name=heuss>

Relationen zu Personen z. B. Brentano, Lujo - Brentano Clemens

<http://www.deutsche-biographie.de/sfz71823.html#ortecontent> (Maßstab verkleinern!)

GND-Verlinkung Regionalportale: <http://www.deutsche-biographie.de/sfz48791.html#waccontent>

OpenStreetMap: <http://nominatim.openstreetmap.org>

Vernetzung: [http://www.ndb.badw.de/eb\\_gnd.htm](http://www.ndb.badw.de/eb_gnd.htm)

# Deutsche Biographie

---

## Weitere Links

[http://www.ndb.badw.de/eb\\_regionen.htm](http://www.ndb.badw.de/eb_regionen.htm)

[http://www.ndb.badw.de/eb\\_gnd.htm](http://www.ndb.badw.de/eb_gnd.htm)

<http://data.deutsche-biographie.de/beta/lib4/Projects/dtBio/start/>

## Links zur Vorführung von neuen Features und Funktionen

Suche B. G. Niebuhr: [www.deutsche-biographie.de/search?name=niebuhr+b.+g.](http://www.deutsche-biographie.de/search?name=niebuhr+b.+g.)

Georeferenzierung von Geburts-, Wirkungs-, Sterbe- und Begräbnisorten

Suche Heuss: <http://www.deutsche-biographie.de/search?freitext=&name=heuss>

Relationen zu Personen z. B. Brentano, Lujo - Brentano Clemens

- **Linked Open Data:** [RDF/XML-Repräsentation](#)
- [Beacon-Dateien](#) für **NDB- und ADB-Artikel sowie Registereinträge**  
<http://www.historische-kommission-muenchen-editionen.de/pnd.html>
- **Auf der GND basierende Permalinks für alle NDB- und ADB-Artikel**  
(vgl. „Empfohlene Zitierweise“)
- **Nutzung der GND-Beacon-Dateien** u. a. in CERL Thesaurus, Culturegraph.org, SIKART, Digitaler Portraitindex, OPAC der BSB, LEO-BW, Sächsische Biografie, Hessische Biographie u.v.m.