

# Die Nutzung von LOD-Personennormdaten zur Disambiguierung bei Erfassung und Recherche

---

*Joachim Neubert, Timo Borst*

ZBW – Leibniz Informationszentrum Wirtschaft

Deutscher Bibliothekartag

Hamburg

24.5.2012

# Agenda

---

- 1) Disambiguierung von Personennamen
- 2) Personen(namen) in der GND als LOD und Service
- 3) Unterstützung bei der Erfassung
- 4) Unterstützung bei Browsing und Recherche
- 5) Ansätze zu einer Community-basierten Personennormdatenpflege

# Problem Statement: Personenindex in EconBiz

---

Search (all) Internet Sources E

- orszag, jonathan michael
- orszag, peter r.
- orszag, mike
- orszag, j. michael
- orszag, peter
- orszag, j.michael
- orszag, j.m.
- orszag j
- orszag, j michael
- orszag, jonathan m.

Search (all) Internet Sources E

- siebert, horst
- siebert, wolfgang
- siebert, ralph
- siebert, william s.
- siebert, w. stanley
- siebert, john w.
- siebert, anneliese
- siebert, amandus
- siebert, w. s.
- siebert, helmut

# Lösung: Mitführen von Normdaten im Hintergrund

---

```
0500 Asu
1100 2008
1500 /leng
3010 Gupta, Vrinda
3011 Jin, Henry!509457088!Jin, Henry Hongbo ; ID: gnd/131459201
3012 Orszag, Michael!061374962!Orszag, Jonathan Michael ; ID: gnd/171198492
3013 Piggott, John!39186923X!Piggott, John ; ID: gnd/129263117
4000 How do Australian superannuation fund trustees perceive their role and effectiveness? / Vrinda Gupta, Henry Jin, Michael Orszag and John Piggott
4061 graph. Darst.
4070 /j2008/p200-219
4241 In: !563482893!Pension fund governance. - Cheltenham [u.a.] : Elgar%20080000000000000800%
5249 //50*Aufsatz im Buch -- Article in book

LOK
4901 08-09-08; 7816/0206
6110 k1

E01
7001 08-09-08 : z1k
7901 08-09-08; 7816/0206
7800 889887543
```

# GND-Daten für Jonathan Michael Orszag in HTML



- English
- Kontakt
- A-Z
- Förderer
- Datenschutz
- Impressum
- Hilfe
- Mein Konto

- ↓ Katalog
- Einfache Suche
- Erweiterte Suche
- Browsen (DDC)
- Suchverlauf
- Meine Auswahl
- Hilfe
- Datenschop
- Mein Konto
- Ablieferung von Netzpublikationen
- Informationsvermittlung

Login →

→ Über die Deutsche Nationalbibliothek

## KATALOG DER DEUTSCHEN NATIONALBIBLIOTHEK

Gesamter Bestand
Musikarchiv
Exilsammlungen
Buchmuseum

→ Suchformular zurücksetzen

→

<http://d-nb.info/gnd/171198492>

<a href="#">GND</a>	
<b>Link zu diesem Datensatz</b>	<a href="http://d-nb.info/gnd/171198492">http://d-nb.info/gnd/171198492</a>
<b>Typ</b>	Person (piz)
<b>Person</b>	Orszag, Jonathan Michael
<b>Andere Namen</b>	Orszag, J. Michael Orszag, Mike Orszag, J. M. Orszag, Michael Orszag, J. Michael
<b>Land</b>	USA (XD-US)
<b>Beruf(e)</b>	<a href="#">Wirtschaftswissenschaftler</a>
<b>Weitere Angaben</b>	Tätig am Watson Wyatt, Reigate Surrey, UK ; IZA Bonn; Tätig am Dep. of Economics, Univ. of Michigan, Ann Arbor, MI, USA; Tätig am Birkbeck College, UK

# GND-Daten für Jonathan Michael Orszag in RDF

---

```
<http://d-nb.info/gnd/171198492> a gnd:DifferentiatedPerson ;
  gnd:biographicalOrHistoricalInformation "Tätig am Watson Wyatt, Reigate Surrey, UK ; IZA Bonn;
Tätig am Dep. of Economics, Univ. of Michigan, Ann Arbor, MI, USA; Tätig am Birkbeck College,
UK" ;
  gnd:gender <http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/Gender#notKnown> ;
  gnd:geographicAreaCode <http://d-nb.info/standards/vocab/gnd/geographic-area-code#XD-US> ;
  gnd:gndIdentifier "171198492" ;
  gnd:oldAuthorityNumber "(DE-588a)171198492" ;
  gnd:preferredNameEntityForThePerson [
    gnd:forename "Jonathan Michael" ;
    gnd:surname "Orszag"
  ] ;
  gnd:preferredNameForThePerson "Orszag, Jonathan Michael" ;
  gnd:professionOrOccupation <http://d-nb.info/gnd/4066533-1> ;
  gnd:variantNameEntityForThePerson [
    gnd:forename "J. M." ;
    gnd:surname "Orszag"
  ], [
    gnd:forename "J. Michael" ;
    gnd:surname "Orszag"
```

---

# Normdaten-Web-Services: Chance für Bibliotheken und Infrastruktureinrichtungen

---

Bereitstellung der GND-Daten durch die DNB

- in maschinenverarbeitbarer Form (RDF-Format)
- unter freier Lizenz (CC0)

ermöglicht es Infrastruktureinrichtungen, darauf aufsetzende, weitergehende (Web-) Services bereitzustellen

Für die Wirtschaftswissenschaften, angeboten durch die ZBW:

Web Services for Economics

API-Dokumentation unter <http://zbw.eu/beta/econ-ws>

# Nutzung von (Personen-) Normdaten bei der Erfassung

---



# Unterstützung bei der Erfassung von kontrollierten (Personen-) namen

---

Bibliothekssysteme nutzen weitgehend Normdaten – ABER: Mehr und mehr Anwendungen im Bibliotheksumfeld ohne genuine Kontrolle

- institutionelle und fachliche Repositories
- Forschungsinformationssysteme
- bibliometrische Anwendungen

=> Anwender sind mehr und mehr Nicht-Bibliothekare

# Womit kämpfen die AnwenderInnen?

---

schierer Umfang der Auswahl:

GND/PND gesamt: 2 Mio. Personen mit 3,8 Mio. Namensformen

zahlreiche Namensgleichheiten:

15 "Peter Schmidt" allein bei den WirtschaftswissenschaftlerInnen

Personen, die zum ersten Mal in Erscheinung treten

# Fachbezogene Autosuggest-Services

---

- Einschränkung auf Fachgebiet  
GND-Subset econ\_person:
  - 128.000 Personen mit 290.000 Namensformen
  - überwiegender Teil durch Nennung in EconBiz
  - Berufsangaben (auch aus dem Umfeld – Sozialwissenschaftler, Geografen etc.)
- Sortierung nach Trefferhäufigkeit (der GND/PND) in EconBiz

# Autosuggest mit Kontext-Informationen

---

- Bildung weitestgehend eindeutiger "preferredLabels" beim Aufbau des Datensets, unter Verwendung von
  - Lebensdaten
  - Beruf
  - Institution
  - sonstige biografische Informationen
- Bereitstellen direkt bei der Auswahl

# Beispiele Personen-Suggest

Start entering term:

ke

- Keynes, John Maynard (1883 - 1946; Politiker; Brit. Volkswirt und Politiker)
- Kehoe, Patrick J. (Wirtschaftswissenschaftler; Tätig an der Harvard University, Ph.D., Econ
- Keuschnigg, Christian (1959 - ; Tätig in dem Inst. für Finanzwirtschaft und Finanzrecht)
- Kotler, Philip (1931 - ; amerikan. Professor für Marketing)
- Keen, Michael (1956 - ; Wirtschaftswissenschaftler)
- Galbraith, John Kenneth (1908 - 2006; Botschafter)
- Kempf, Claudia (1968 - ; Wirtschaftswissenschaftlerin)
- Kenen, Peter B. (1932 - ; Wirtschaftswissenschaftler)
- Kemp, Murray C. (1926 - ; Wirtschaftswissenschaftler)
- Kerr, William A. (1947 - ; Wirtschaftswissenschaftler)

Selected terms:

- Huber, Andreas 

Start entering term:

huber, and

- Huber, Andreas (1962 - ; Wirtschaftswissenschaftler; Wirtschaftswissenschaftler, Handels
- Huber, Andreas (1971 - ; Diplom-Geograph; Internationales Institut für Empirische Sozialö
- Huber, Andreas Stephan (Dipl.-Ökonom; tätig bei der CLP Corporate Finance GmbH)
- Huber, Andreas (1956 - ; Dt. Psychologe, freier Publizist, Berater und Trainer)
- Huber, Andreas (1964 - )
- Huber, Andreas (1955 - ; Wirtschaftsinformatiker; Universität )
- Huber, Andreas (Wirtschaftswissenschaftler; Schwerpunkte: Wirtschaftsprüfung, Controlli

Start entering term:

fischer, kla

- Fischer, Klaus (1944 - ; Informatiker; Schwerpunkt W
- Fischer, Klaus (1980 - ; Wirtschaftsingenieur; Tätig a
- Fischer, Klaus (1960 - ; Nürnberg (Geburtsort))
- Fischer, Klaus (Unternehmensberater; Finanzdienstleistungsbranche)
- Fischer, Klaus (1962 - ; Tätig in Vorstand für Wirtschaftsführung und Administration, Bere
- Fischer, Klaus (1937 - ; Geograph; Promotion 1962, Habil. 1969; Schwerpunkt physische
- Fischer, Klaus (1949 - ; Soziologe; Dt. Soziologe)
- Fischer, Klaus (1962 - ; Geograph; Mitglied der Freiwilligen Feuerwehr; Medienreferent)

# Beispiel: Personen-Suggest beim Autoren-Upload in EconStor

Please enter the publication title.

Title

Please enter the name(s) of the author(s) as follows: surname, first names

Author(s)  [ADD MORE](#)

Please enter an abstract of the

Abstract

**Author names**

Siebert, Horst, PND: 120273152

Siebert, Horst (1938 - 2009; Wirtschaftswissenschaftler; Dt. Wirtschaftswissenschaftler. Hein-Nixdorf-Professor für Europäische Integration und Wirtschaftspolitik an der Johns Hopkins Univ., weiter tätig in Neuwied, Münster/Westfalen, Mannheim, Konstanz, Kiel. Professor i.R. für Volkswirtschaftslehre, internationale Wirtschaftsbeziehungen, Umwelt und natürliche Ressourcen; bis 2003 Präsident des Instituts für Weltwirtschaft (IfW), Professor an der Christian-Albrechts Universität zu Kiel, Lehrstuhl für Theoretische Volkswirtschaftslehre bis 2003; Institut für Weltwirtschaft <Kiel>)

Please enter the name(s) of the author(s) as follows: surname, first names

Author(s)  [ADD MORE](#)

Please enter an abstract of the

Abstract

**Author names**

Siebert, Horst, PND: 120273152

Siebert, Horst, PND: 120272814

Siebert, Horst (1939 - ; Pädagoge; Professor für Erwachsenenbildung)

# Beispiel: Modul für Drupal CMS

---

Subjects (suggested from STW descriptors web taxonomy)

Authors (suggested from economists web taxonomy)

- Huber, Frank (1965 – ; Betriebswirt; Forschungsschwerpunkte:
- Huber, Bernd (1960 – ; Tätig an der Univ. of Munich, Dep. of Ec
- Huber, Peter (1967 – ; Wirtschaftswissenschaftler; Tätig am Ins<sup>nk</sup>
- Hubert, Franz (1959 – ; Politologe, Wirtschaftswissenschaftler;
- Huber, Joel (Wirtschaftswissenschaftler; Prof. für Marketing an
- Huberman, Gur (Amerikan. Wirtschaftswissenschaftler; School
- Huber, Jürgen (1974 – ; Politologe; Yale University <New Haver
- Huber, Frank (1969 – ; Volkswirt, Kaufmann)
- Huber, Victor Aimé (1800 – 1869; Literaturwissenschaftler, Ror
- Huber, Ernst Rudolf (1903 – 1990; Dt. Staatsrechtslehrer; Ordir

Economics Taxonomies, <http://drupal.org/sandbox/jneubert/1447918>

---

# Technische Infrastruktur

---

Identische technische Basis für alle drei gezeigten Interfaces:

## Web Services for Economics

- RESTful
- kapselt SPARQL-Abfragen auf Joseki Server
- greift auf RDF-Daten im Triple Store (Jena TDB) zu



# Beispieldialog Autosuggest-Webservice

---

Request:

[http://zbw.eu/beta/econ-ws/suggest2?dataset=econ\\_pers&query=ke](http://zbw.eu/beta/econ-ws/suggest2?dataset=econ_pers&query=ke)

Response:

```
{
  "head": {
    "vars": [ "concept" , "prefLabel" , "prefName" ]
  },
  "results": {
    "bindings": [
      {
        "concept": { "type": "uri" , "value": "http://d-nb.info/gnd/118561804" } ,
        "prefLabel": { "type": "literal" , "xml:lang": "de" , "value": "Keynes, John Maynard (1883 - 1946; Politiker;" ,
        "prefName": { "type": "literal" , "value": "Keynes, John Maynard" }
      },
      {
        "concept": { "type": "uri" , "value": "http://d-nb.info/gnd/124744540" } ,
        "prefLabel": { "type": "literal" , "xml:lang": "de" , "value": "Kehoe, Patrick J. (Wirtschaftswissenschaftler; 1" ,
        "prefName": { "type": "literal" , "value": "Kehoe, Patrick J." }
      },
    ],
  },
}
```

# Vorteile der Nutzung eines Normdaten-Web-Service bei der Erfassung

---

## Für die NutzerInnen

- komfortable Auswahl aus Liste
- keine Abschreibfehler beim Übertragen von Namen/URIs/IDs

## Für die Anwendungsbetreiber

- leichtgewichtige Einbindung in Webanwendungen über Javascript-Aufrufe möglich
- keine lokale Speicherung der gesamten Datenbestandes erforderlich
- keine Updateproblematik

# Workflow für Erfassung „neuer“ Personen

---

Button „Mehr Vorschläge“ – falls die gesuchte Person nicht unter den Vorschlägen des fachlichen GND-Suggest-Services ist, Lookup in

- bereits erfasste Personen mit (ausschließlich) lokalem Identifier
- GND Personen gesamt
- fachlichen Services (z.B. RePEc Author Claim)
- VIAF
- ORCID (sobald verfügbar), ggf. Google Scholar Citations, ggf. ISNI

und Übernahme von deren Identifier/URI

ODER

Aufnahme als neue Person mit lokalem Identifier

=> damit ist die Arbeit der Katalogisierung abgeschlossen

---

# Workflow für Erfassung „neuer“ Personen 2

---

Als Hintergrundaufgaben:

- 1) Anstoßen eines Workflows zur Übernahme der neuen Personen in die GND-Personen (mit Mappings zum Quell-Normdatenset oder lokalen Identifier)
- 2) Im lokalen System periodisch automatisierte Überprüfung aller Datensätze mit (ausschließlich) lokalen oder „Fremd-Identifiern“, ob inzwischen ein gemappter Datensatz in der GND existiert, und ggf. Ersetzung durch oder Mapping zu GND-URI

# Nutzung von (Personen-) Normdaten bei Browsing und Recherche

---

# Unterstützung beim Browsing

---

Prinzipiell können alle Angebote miteinander verlinkt werden, die GND/PND als Schlüssel nutzen

Technisches Mittel: BEACON-Dateien (verfügbar für derzeit ca. 170 Datenbestände – s. <http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:BEACON> und <http://beacon.findbuch.de/seealso/pnd-aks>)

```
#FORMAT: PND-BEACON
#TARGET: http://toolserver.org/~apper/pd/person/pnd-redirect/de/{ID}
#DESCRIPTION: Wikipedia-Personenartikel
#TIMESTAMP: 2012-04-29T04:00:01
119317079
120882965
...
```



# Personensuche

Informationen zu 430.989 Personen mit Wikipedia-Artikel

[Suche](#)

[Runde](#)

[Geburtstage](#)

[Runde Todestage](#)

[Über diese Seite](#)

## Horst Siebert

deutscher Ökonom und Hochschullehrer

### Geboren

20. März 1938, Neuwied

### Gestorben

2. Juni 2009, Schweiz

### Alter

71†

### Name

Siebert, Horst

### Staat

 [Deutschland](#)

### Normdaten

Wikipedia-Link: [Horst Siebert \(Ökonom\)](#)

Wikipedia-Artikel-ID: [2764882 \(PeEnDe\)](#)

PND: [120273152](#)

LCCN: [n 7991578](#)

VIAF: [8214269](#)

### Auf anderen Webseiten

[Katalog der Deutschen Nationalbibliothek](#) (256 Einträge)

[Katalog der Bayerischen Staatsbibliothek](#) (180 Einträge)

[B3Kat \(Bibliotheksverbund Bayern, Berlin, Brandenburg\)](#) (462 Einträge)

[Gemeinsamer Verbundkatalog \(GVK\)](#) (809 Einträge)

[hbz-Verbundkatalog \(Nordrhein-Westfalen\)](#)

[HeBIS-Verbundkatalog](#) (235 Einträge)

[SWB-Online-Katalog](#) (324 Einträge)

[NDB/ADB-Register](#)

auf Wikipedia-Seiten verlinkt unter Normdaten: [Wikipedia-Personeninfo](#)

## Normdaten

Wikipedia-Link: [Karl Marx](#)  
Wikipedia-Artikel-ID: [2664 \(PeEnDe\)](#)  
PND: [118578537](#)  
LCCN: [n 796935](#)  
VIAF: [49228757](#)

## Auf anderen Webseiten

[Katalog der Deutschen Nationalbibliothek \(4294 Einträge\)](#)  
[Katalog der Bayerischen Staatsbibliothek \(321 Einträge\)](#)  
[B3Kat \(Bibliotheksverbund Bayern, Berlin, Brandenburg\) \(1120 Einträge\)](#)  
[Gemeinsamer Verbundkatalog \(GVK\) \(5386 Einträge\)](#)  
[hbz-Verbundkatalog \(Nordrhein-Westfalen\)](#)  
[HeBIS-Verbundkatalog \(2855 Einträge\)](#)  
[SWB-Online-Katalog \(1894 Einträge\)](#)  
[Wikisource-Autorensseite](#)  
[Mediendateien auf Wikimedia Commons](#)  
[NDB/ADB-Register](#)  
[Allgemeine Deutsche Biographie \(ADB\) auf Wikisource](#)  
[Allgemeine Deutsche Biographie \(ADB\)](#)  
[Neue Deutsche Biographie](#)  
[Rheinland-Pfälzische Personendatenbank](#)  
[Oxford Dictionary of National Biography](#)  
[Jewish Encyclopedia \(1906\)](#)  
[Eintrag im Biographisch-Bibliographischen Kirchenlexikon \(BBKL\)](#)  
[Tripota - Trierer Porträtdatenbank](#)  
[Informationen bei MusicBrainz](#)  
[Zentrale Datenbank Nachlässe in Archiven \(ZDN\)](#)  
[Kalliope - Verbundkatalog Nachlässe und Autographen](#)  
[Autographen der Universitäts- und Landesbibliothek Bonn](#)  
[Nachweis von Autographen in der SLUB Dresden](#)  
[Lassalle-Briefedition](#)  
[Volltexte im Projekt Gutenberg-DE](#)  
[Volltexte bei Zeno.org](#)  
[Deutsches Textarchiv \(6 Einträge\)](#)  
[Supplement \(zusammengefasste weitere Angebote\) \(6 Einträge\)](#)



# VIAF als Hub zwischen Normdatensets

---

- VIAF (<http://viaf.org>) fasst die Normdatenbestände von 22 Nationalbibliotheken und anderen Normdatenprovidern aus 19 Ländern zusammen
- insbesondere DNB (GND), LoC, BnF
- über 10 Mio. Personen
- Daten unter freier Lizenz (ODC-By) verfügbar
- VIAF ist vertreten in und kooperiert mit ISNI und ORCID
- ISNI- und ORCID-Daten werden integriert, sobald verfügbar

Weiterführende Infos unter <http://outgoing.typepad.com/outgoing/>

---

## Suchen

Feld auswählen:

Namen

Index auswählen:

Gesamter VIAF

Suchbegriffe:

Suchen



**Siebert, Horst, 1938-2009**

**Siebert, Horst, 1938-**

**Siebert, Horst**

VIAF ID: 108775559 (Personal)

Permalink: <http://viaf.org/viaf/108775559>

### Vorzugsbezeichnungen

[200 \\_ | ia Siebert ib Horst if 1938-....](#)

[100 1 \\_ ia Siebert, Horst, id 1938-](#)

[100 1 \\_ ia Siebert, Horst id 1938-2009](#)

[100 1 \\_ ia Siebert, Horst, id 1938-2009](#)

[100 1 \\_ ia Siebert, Horst id \(1938- \)](#)

[100 1 \\_ ia Siebert, Horst, id 1938-2009](#)

[100 1 \\_ ia Siebert, Horst](#)

[100 1 \\_ ia Siebert, Horst, id 1938-2009](#)



Deutsche Nationalbibliothek

DNB|120273162

# Lookup aller verfügbaren IDs in VIAF

---

<http://viaf.org/viaf/sourceID/DNB|120273152/justlinks.json>

```
{ "viafID":"108775559",  
  "BIBSYS":["x90151666"],  
  "BNF":["http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb12284263v"],  
  "DNB":["120273152"],  
  "LC":["n79091578"],  
  "NKC":["jx20050819017"],  
  "NLA":["000035498469"],  
  "NUKAT":["vtls000575499"],  
  "SUDOC":["031671977"],  
  "WKP":"Horst_Siebert"}
```

# Unterstützung bei der Recherche

---

# Einfach die GND/PND als Schlüssel?

---

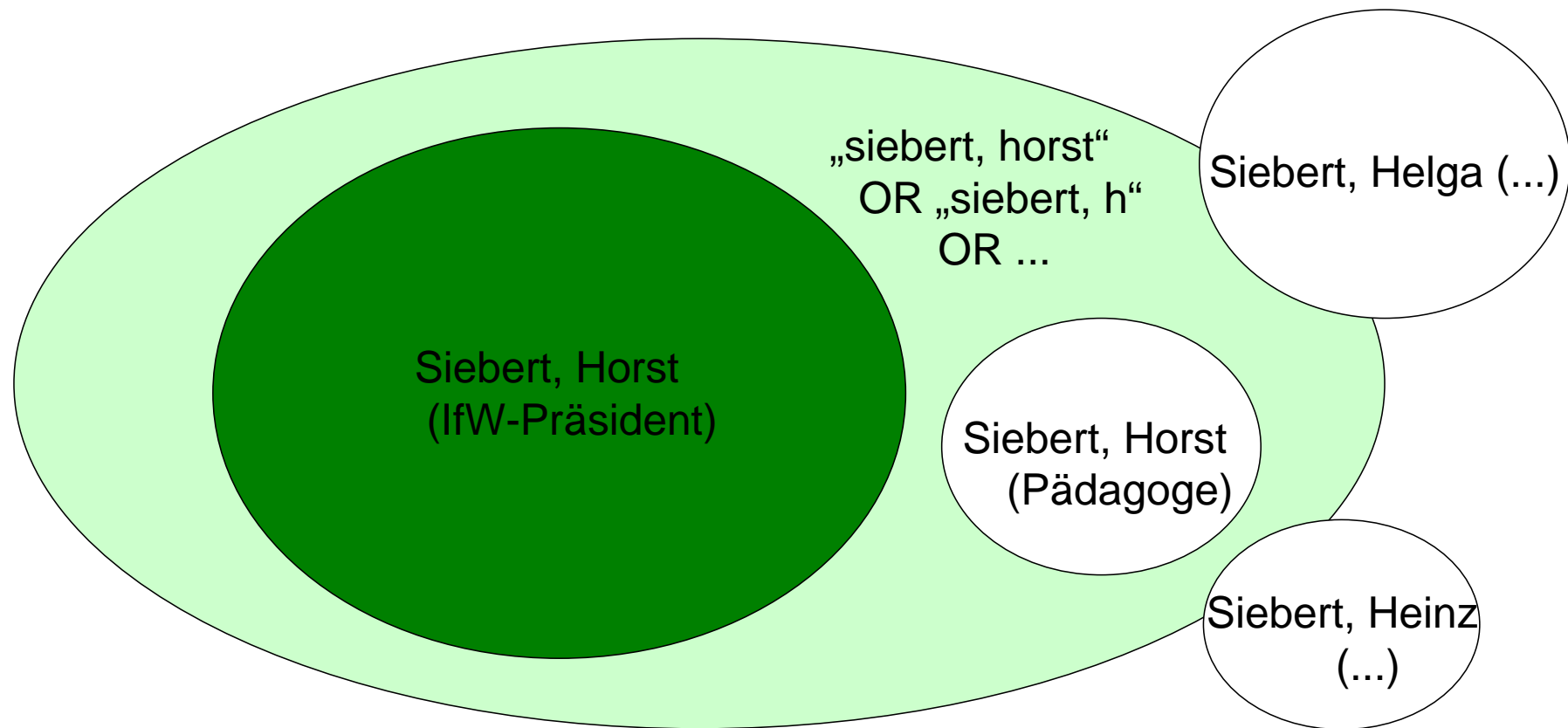
Problem: Aggregierte Bestände aus unterschiedlichen Quellen

- Daten sind nur teilweise mit Normdaten verknüpft, oder
- nützen unterschiedliche Normdatensets (z.B. in EconBiz: GND/PND oder RePEc-Author-Service)
- Ansetzungsregeln für Strings sind unterschiedlich

=> Suche über ID und Stringsuche müssen kombiniert werden, um den BenutzerInnen vollständige Ergebnisse präsentieren zu können

# Treffermengen: Expansion und Reduktion mittels Normdaten

---



# Ansätze einer Community-basierten Personendatenpflege

---

# Beispiel: RePEc Author Service

---

RePEc = Research Papers in Economics

- Verzeichnis von 425.000 Working Papers, 670.000 Zeitschriftenartikel u. a.
- AutorInnen (Stand Okt. 2011: 30.000) können
  - sich selbst registrieren
  - weitere Daten über sich (Affiliation, Homepage, Mail ...) veröffentlichen
  - die Autorschaft ihrer Papers reklamieren
  - Papers ausschließen, an denen sie nicht beteiligt waren

<http://authors.repec.org>



# RePEc Author Service

REGISTRATION: [1 MAIN](#) [2 NAMES](#) [3 AFFILIATIONS](#) [4 RESEARCH](#) [5 EMAIL](#) [6 READY](#)

RESEARCH:

[IDENTIFIED](#)

[AUTO SUGGESTIONS](#)

[MANUAL SEARCH](#)

## Automatic search

**Your decisions were processed and saved.**

Our automatic search found the following works that may be authored by you. Check the ones you have authored and click on the submit button at the top or bottom of the page to add these works to your profile.

[all at once](#)

12 per page

[one by one](#)

We have 5 items and they are below. [Continue/Add checked items](#)

*Authored  
by me*

*Item description*

*The documents in whose description we found your surname:*

- A studentized permutation test for the non-parametric Behrens-Fisher problem (article, [details](#))  
*by Neubert, Karin & Brunner, Edgar*
- Automated negotiations of supply contracts for flexible production networks (article, [details](#))  
*by Neubert, Ralf & Gorlitz, Otmar & Teich, Tobias*
- Barriers and gateways to management cooperation and teamwork (article, [details](#))  
*by Longenecker, Clinton O. & Neubert, Mitchell*
- Causes and consequences of managerial failure in rapidly changing organizations (article, [details](#))  
*by Longenecker, Clinton O. & Neubert, Mitchell J. & Fink, Laurence S.*
- The Virtuous Influence of Ethical Leadership Behavior: Evidence from the Field (article, [details](#))  
*by Mitchell Neubert & Dawn Carlson & K. Kacmar & James Roberts & Lawrence Chonko*

"I have no connection to the works **not selected** above. Add these works to the [refused list](#) and do not suggest them to me in the future, as I am **not** their author."

# Beispiel: Autoren in Google Scholar



Scholar

Ungefähr 2.520 Ergebnisse (0,18 Sek.)

Beliebige Zeit

Seit 2012

Seit 2011

Seit 2008

Zeitraum wählen...

Web-Suche

Seiten auf Deutsch

Patente einschließen

Zitate einschließen

Nutzerprofile für [joachim neubert](#)



**Joachim Neubert**

ZBW - Leibniz Information Centre for Economics

Bestätigte E-Mail-Adresse bei zbw.eu

Zitiert durch: 23

[Refined intraoperative repositioning of the osteotomized maxilla in relation to the skull and TMJ](#)

[J Neubert, K Bitter...](#) - *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*, 1988 - Elsevier

Summary In dysgnathic patients, who have to be treated by surgical repositioning of the jaws, the necessary bone movements are predicted preoperatively with the help of sophisticated analysis. A high degree of accuracy, could not however be transferred to the ...

Zitiert durch: 33 - [Ähnliche Artikel](#) - [Alle 4 Versionen](#)

[Bringing the "thesaurus for economics" on to the web of linked data](#)

[J Neubert](#) - *Proceedings of the WWW2009 Workshop on Linked ...*, 2009 - ceur-ws.org

ABSTRACT Thesauri are possible building blocks of a web of linked data. As DBpedia for large data sets in general, specialized thesauri could be useful as interlinking hubs for professional communities—if they are available on the linked data web. The paper ...

Zitiert durch: 19 - [Ähnliche Artikel](#) - [HTML-Version](#) - [Alle 5 Versionen](#)

[The proteasome inhibitor bortezomib depletes plasma cells and protects mice with lupus-like disease from nephritis](#)

[K Neubert, S Meister, K Moser, F Weisel...](#) - *Nature medicine*, 2008 - nature.com

Abstract Autoantibody-mediated diseases like myasthenia gravis, autoimmune hemolytic anemia and systemic lupus erythematosus represent a therapeutic challenge. In particular, long-lived plasma cells producing autoantibodies resist current therapeutic and ...

Zitiert durch: 147 - [Ähnliche Artikel](#) - [Alle 9 Versionen](#)



Foto ändern

# Joachim Neubert [Bearbeiten](#)

ZBW - Leibniz Information Centre for Economics [Bearbeiten](#)

[Linked Open Data - Knowledge Organization Systems - Information Retrieval](#) [Bearbeiten](#)

Bestätigte E-Mail-Adresse bei zbw.eu [Bearbeiten](#)

Mein Profil ist öffentlich. [Bearbeiten](#) [Link](#) [Startseite hinzufügen](#)



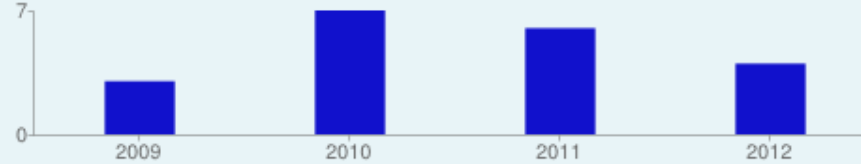
Autoren suchen

[Meine Zitate](#) - [Hilfe](#)

## Zitationsindexe

	Alle	Seit 2007
Zitate	23	23
h-index	2	2
i10-index	1	1

## Zitate meiner Artikel



Auswählen: [Alle](#), [Keine](#)  1-7

Titel/Autor	Zitiert von	Jahr
<input type="checkbox"/> <a href="#">Bringing the "thesaurus for economics" on to the web of linked data</a> J Neubert Proc. WWW Workshop on Linked Data on the Web (LDOW 2009), Madrid, Spain	19	2009
<input type="checkbox"/> <a href="#">Case study: publishing STW thesaurus for economics as linked open data</a> T Borst, J Neubert W3C Semantic Web Use Cases and Case Studies, available at: <a href="http://www.w3...">http://www.w3 ...</a>	2	2009
<input type="checkbox"/> <a href="#">REPORTAGEN-Wie finden Bibliotheken den Weg in das Semantic Web? Bericht von der SWIB09 in Köln</a> T Borst, B Fingerle, J Neubert, A Seiler BIT online 13 (1), 57	1	2010
<input type="checkbox"/> <a href="#">How do Libraries Find their Way onto the Semantic Web?</a> T Borst, B Fingerle, J Neubert, A Seiler Liber Quarterly 19 (3/4), 337	1	2010
<input type="checkbox"/> <a href="#">Normdaten im Semantic Web publizieren. Das Beispiel des Standard-Thesaurus Wirtschaft</a> J Neubert 99. Deutscher Bibliothekartag		2010
<input type="checkbox"/> <a href="#">Wie finden Bibliotheken den Weg in das Semantic Web?</a> T BORST, B FINGERLE, J NEUBERT, A SEILER ABI-Technik 30 (1), 31-34		2010
<input type="checkbox"/> <a href="#">The 20th Century Press Archives as Linked Data Application</a> J Neubert		2010

Auswählen: [Alle](#), [Keine](#)  1-7

## Diesem Autor folgen

[Neuen Artikeln folgen](#)  
[Neue Zitate verfolgen](#)

## Koautoren

Keine Koautoren

Koautor einladen

<http://scholar.google.de/citations?hl=de&user=Ba4-kfkAAAAJ>

# Community-basierte Personendatenpflege

---

AutorInnen disambiguieren sich selber

- ordnen neue Veröffentlichungen zu
- aktualisieren Affiliations, Homepages etc.

Mappings zu etablierten Normdatensets dringendes Desiderat

Offene Frage:

*Wie können solche Community-basierten Ansätze mit den traditionellen Mechanismen und Workflows der Bibliotheken integriert werden?*

# Further Opportunities: Institutionen

---

Suggest/Lookup-Service für WiWi-Institutionen

- Herausforderung: hierarchische und Vorgänger/Nachfolger-Strukturen
- flächendeckende Verknüpfung mit Personen

Mapping von WiWi-Institutionen in der GND/GKD und in RePEc EDIRC  
(<http://edirc.repec.org>, Economics Departments, Institutes and Research Centers)

# Fazit

---

*Gerade im Bereich Fachterminologien und Normdaten hat die Linked-Open-Data-Bewegung Türen aufgestoßen und im Web neue Räume eröffnet. Bei deren Erforschung und Nutzung stehen wir noch ganz am Anfang.*

# Vielen Dank

---

Joachim Neubert

ZBW – Leibniz Informationszentrum Wirtschaft

[j.neubert@zbw.eu](mailto:j.neubert@zbw.eu)

<http://zbw.eu/labs>

<http://swib.org/swib12>