

# Normdaten und Persistente Identifikatoren

Aktueller Stand und Ausblick  
für die Deutsche Digitale  
Bibliothek

Workshop mit Herstellern  
archivischer Software in Dresden,  
10. März 2016

Michael Büchner

Deutsche Digitale Bibliothek  
Technik



<https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/item/RVV5MKN3GGANWU732QU19AZK67KG>



## 1. Deutsche Digitale Bibliothek

- a) Normdaten
- b) Personenseiten
- c) Entity Facts (Ausflug)
- d) Organisationsseiten (Ausblick)

## 2. Persistente Identifikatoren

- a) Warum brauchen wir PIs?
- b) CHE-Fachkonzept

Deutsche Digitale Bibliothek



- Deutschlands zentrales **Portal** zu digitalem Kulturerbe
  - spartenübergreifend
    - Archive, Bibliotheken, Denkmalpflege, Wissenschaft, Mediatheken, Museen
  - interdisziplinär
  - multimedial
- nationaler **Aggregator** für **Europeana**
- kooperatives **Netzwerk** von Kultur- und Wissenseinrichtungen
  - Standardisierung
  - Wissensaustausch
  - Dienste
- zentrale **Plattform** für Anwendungen aus der Kulturdomäne
  - offene Schnittstellen: API
  - Datenanreicherung und -vernetzung
  - Communities: Wikipedia, „Coding da Vinci“ usw.



Leipzig



18.098.542 Objekte, davon 6.129.980 mit Digitalisat

Erweiterte Suche

Navigation arrows: < >

 Verteile	 teilnehmen	 Wenn Kultureinrichtungen und Entwickler zusammenfinden:...	 Metadaten: Kulturelles Erbe zugänglich und erfahrbar...	 Skizzen zum Systemwechsel des kulturellen Gedächtnisses - Ein...
---	---	--	--	--

Warum brauchen wir Normdaten?



# Wozu brauchen wir Normdaten?



- standardisierte **Knotenpunkte**
- **normierter Aufbau** → Ontologie
- **Zusammenführung** von Informationen → kontrollierte Vokabulare
  
- Erleichterung der **Datenanreicherung**
- Verbesserung der **Austauschbarkeit** und **Wiederverwendung**
- Verbesserung der **Auffindbarkeit** für Mensch *und* Maschine
  - vielfältige Suchmöglichkeiten: Unschärfe Suchen, alternative Begriffe usw.
  - alternative Sucheinstiege

Kurz: „Normdaten sind der Feenstaub in den Metadaten!“



# Personen in den Facetten der DDB

Ergebnisse filtern

59.435 Ergebnisse: **Objekte** Personen Institutionen

Zeit > 1 2 3 4 5 Weiter ▾

Ort >

Person/Organisation

Johann Wolfgang

Stichwort >

Sprache >

Rechtsstatus >

Verwendbarkeit >

Medientyp >

Sparte >

Datenlieferant >

Nur Ergebnisse mit Miniaturansicht

Objekte vergleichen

Nach Häufigkeit geordnet

Seite 1 Weiter >

Goethe, Johann Wolfgang von (1749-1832) (28)	Institut für Sozialforschung an der Johann Wolfgang Goethe-Universität (4)
Mögling, Johann Wolfgang; Landschreiber (19)	Goethe, Johann Wolfgang (3)
Goethe, Johann Wolfgang von (17)	Schönemann; Johann Wolfgang (3)
Goethe, Johann Wolfgang von; Schriftsteller, Politiker, 1749-1832 (7)	Peukert, Johann Wolfgang; Händler (2)
Trier, Johann Wolfgang (1686-1750) (7)	Schöpfel, Johann Wolfgang Andreas (1752-) (2)

...61 E ( FRANKFURT ); Namen von Städten und Dörfern (mit NAMEN)... ...Frankfurt (Main), Institut für Stadtgeschichte Frankfurt am Main ( Frankfurt (Main))...

## Frankfurt

Herder, Benjamin. - Freiburg im Breisgau : Herdersche Verlagshandlung, [1842]

...Frankfurt am Main...

# Körperschaften in Facetten der DDB

Ergebnisse filtern



10.167.766 Ergebnisse: **Objekte** Personen Institutionen

Zeit >

Ort >

Person/Organisation

Göttingen

Stichwort >

Sprache >

Rechtsstatus >

Verwendbarkeit >

Medientyp >

Sparte >

Datenlieferant >

Nur Ergebnisse mit Miniaturansicht

1 2 3 4 5 Weiter ▾

Nach Häufigkeit geordnet

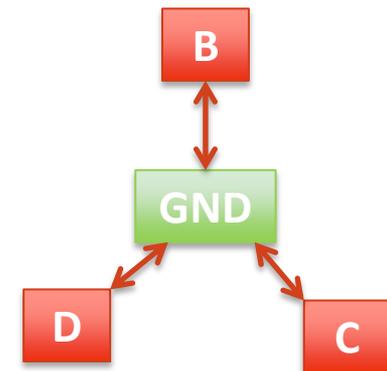
Seite 1 Weiter >

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (2.813)	Akademie der Wissenschaften (Göttingen) (130)
<b>Universität Göttingen (304)</b>	<b>Univ.-Verl. Göttingen, (37)</b>
Gesellschaft der Wissenschaften (Göttingen) (251)	Königliches Institut der Historischen Wissenschaften (Göttingen) (17)
<b>Universitätsverlag Göttingen c/o SUB Göttingen (225)</b>	Königliches Historisches Institut (Göttingen) (16)
<b>Univ.-Verl. Göttingen (181)</b>	<b>Universität Göttingen / Juristische Fakultät (16)</b>

# Normdaten in der DDB



- Wir haben vielfältige Normdaten in unseren Lieferdaten!
  - **Gemeinsame Normdatei (GND)**
  - Getty (Art & Architecture Thesaurus usw.)
  - Oberbegriffsdatei (OBG)
  - Iconclass
  - ISIL usw.
- ... unser derzeitiges Vorgehen: GND als gemeinsamer **Normdatenhub**
  - **Öffnung** der GND für alle Sparten
    - z. B. Workshop „Zukunft der GND: Perspektiven für Museen, Archive und Mediatheken“ am 1. Dezember 2015
  - **Akzeptanz** der GND in anderen Sparten
    - DDB als kooperatives **Netzwerk**
  - ABER: Wir sind unsicher, ob das *die Lösung* ist!

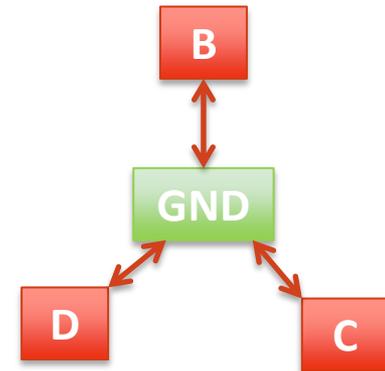


# GND als Normdatenhub?

- DDB-Entitätstypen bekommen ein festes **Vokabular**
  - **Personen: GND** ←
  - **Körperschaften: GND, ISIL, DDB** ←
  - Orte: GND, Geonames ... ?
  - Objektarten: AAT, DDB-Voc ... ?  
ggfs. weitere Klassifizierungen für grundlegende Objekteigenschaften
  - Werke: GND, CONA ... ?
  - Sachschlagworte: DDC, DNB-Sachgruppen, GND, Spartenvokabulare ... ?

- Wir brauchen **Cross-Konkordanzen**  
**zwischen Normdatenvokabularen!**

- teilweise schon **vorhanden**
- teilweise **nicht vorhanden**
- teilweise **nicht möglich**



# Erste Anwendung: Personenseiten



Leipzig



Erweiterte Suche

Suchfeld

## Filterfacetten

### Ergebnisse filtern

- Zeit >
- Ort >
- Person/Organisation >
- Stichwort >
- Sprache >
- Rechtsstatus >
- Verwendbarkeit >
- Medientyp >
- Sparte >
- Datengeber >
- Nur Ergebnisse mit Digitalisat



### Objekte vergleichen

Erstes Objekt      Zweites Objekt

Vergleich starten

178.095 Ergebnisse: **Objekte** Personen Institutionen

Suchergebnisse bei den Personen

1 2 3 4 5 Weiter ▼

Personenseite

### Christian Thomasius

Philosoph, Jurist, Schriftsteller

Geboren: 1. Januar 1655, Leipzig - Gestorben: 23. September 1728, Halle (Saale)



Personenseite

### Richard Wagner

Komponist, Schriftsteller

Geboren: 22. Mai 1813, Leipzig - Gestorben: 13. Februar 1883, Venedig



Suchergebnisse in den Objekten

### 200-jähriges Bestehen der Schnornsteinfegerkreisingung Leipzig

1908 - 1909, Stadtarchiv Leipzig, 2.2.1 Handwerkerinnungen

...Es gilt die Archivsatzung des Stadtarchivs Leipzig... ...Stadtarchiv Leipzig, Schnornsteinfegerinnung C 13...



### Statut und Geschäftsordnung für die Generalversammlungen der Schnornsteinfeger- Kreisingung zu Leipzig

15.01.1883, 21.02.1883, 15.06.1883, Stadtarchiv Leipzig, 2.2.1 Handwerkerinnungen

...Es gilt die Archivsatzung des Stadtarchivs Leipzig... ...Stadtarchiv Leipzig, Schnornsteinfegerinnung A 2...



### Artikel, Meister- und Gesellenspruch der Schnornsteinfegerinnung

Stadtarchiv Leipzig, 2.2.1 Handwerkerinnungen

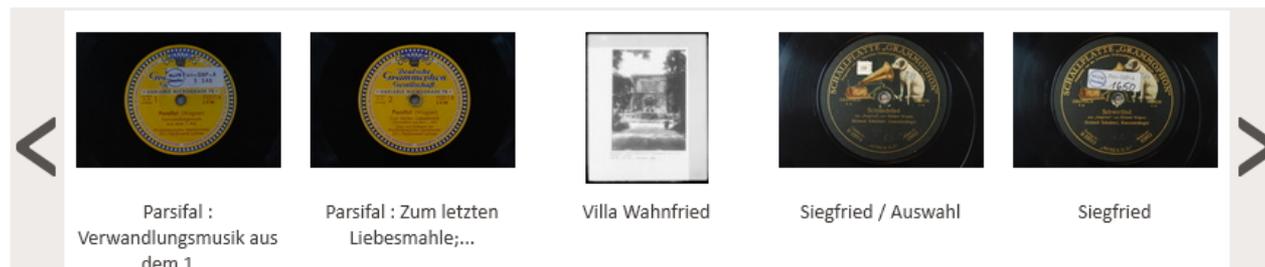
...Es gilt die Archivsatzung des Stadtarchivs Leipzig... ...Stadtarchiv Leipzig, Schnornsteinfegerinnung B



## Richard Wagner

Komponist, Schriftsteller  
Geboren: 22. Mai 1813, Leipzig  
Gestorben: 13. Februar 1883, Venedig

### Objekte: ?

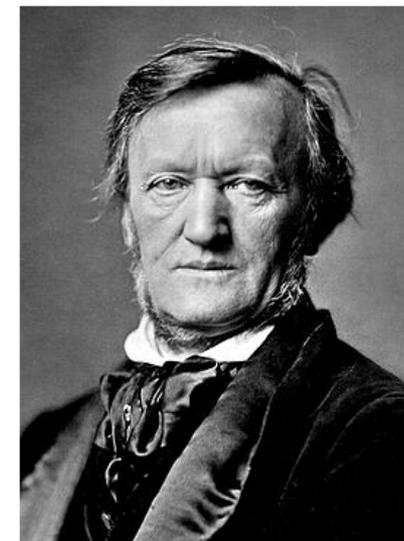


[Alle Bilder \(1392\)](#) | [Alle Videos \(3\)](#) | [Alle Audios \(1504\)](#)

### Beteiligt an:

- **Richard Wagner (1813-1883) Autographen: Brief von Richard Wagner an Karl Eckert - BSB Autogr.Cim. Wagner, Richard.36**  
Wagner, Richard. - Luzern : 10.02.1870
- **Richard Wagner (1813-1883) Autographen: Brief von Richard Wagner an Rudolf Hiebendahl - BSB Autogr.Cim. Wagner, Richard.13**  
Wagner, Richard. - Zürich : 24.10.1855
- **Gruß seiner Treuen an Friedrich August dem Geliebten bei seiner Zurückkunft aus England den 9ten August 1844**  
Wagner, Richard. - Dresden : Meser, [1844]
- **Das Liebesmahl der Apostel : eine biblische Scene für Männerstimmen und großes Orchester**  
Wagner, Richard (1813-1883). - (Leipzig : Breitkopf und Härtel), [ca. 1885]

[Alle Objekte \(468\)](#)



Richard Wagner  
Quelle: [Wikimedia Commons](#)

*Informationen zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden.*

### Suche:

 „Richard Wagner“ in der DDB

### Externe Links:

-  [Bayerisches Musiker-Lexikon Online](#)
-  [Bibliothèque nationale de France |](#)

# Berufe der Personen in den Facetten der DDB

Ergebnisse filtern

? 246.525 Ergebnisse: Objekte **Personen** Institutionen

**Beruf**

Medizin

Geburts-/Sterbeort >

Geschlecht >

Nach Häufigkeit geordnet Seite 1 Weiter >

Diss. Fachbereich <b>Medizin</b>	(76)	Rechtsmediziner	(19)
<b>Medizinstudent</b>	(61)	Innere <b>Medizin</b>	(9)
<b>Mediziner</b>	(60)	Diss. Fachbereich Zahn <b>medizin</b>	(5)
<b>Medizinhistoriker</b>	(22)	<b>Medizinisch-technische Assistentin</b>	(5)
<b>Medizinalrat</b>	(19)	Biomediziner	(4)

Geboren: 1979 -

**Carl Gottlob Prinz**  
Tierarzt  
Geboren: 19. Dezember 1795, Dresden - Gestorben: 18. November 1848, Dresden

**Max Sparreboom**  
Wissenschaftler

Und das ist um Klassen besser – dank der Normdaten der GND!

# Normdatendienst „Entity Facts“



- **Normdatendienst** auf Basis der Gemeinsamen Normdatei (GND)
- maschinenlesbare **Faktenblätter für Entitäten** der GND
  - aktueller Umfang: **Personen** und **Körperschaften**
  - **einfach** zu benutzender **Normdatendienst**
    - ready-to-use Display → „28. August 1749“
    - **JSON-LD**
- Entwicklung und Service der **Deutschen Nationalbibliothek**
- Ziele
  - Bereitstellung **relevanter Merkmale** zu GND-Entitäten
  - **einfache Integration** in andere (Web-) Anwendungen
  - **Links** zu anderen Repräsentation der Entität
  - **Anreicherung** mit Informationen aus anderen Datenquellen



Nächster Schritt:  
Organisationsseiten



Institution

→ **Deutsches Sport & Olympia Museum**

<http://www.sportmuseum.de>

 Objekt beim Datengeber anzeigen



 Link auf diese Seite

 PDF Ansicht



## Adidas Fußballschuh "Argentina" | 5. FIFA-Fussball-Weltmeisterschaft 1954, Schweiz

Objektbezeichnung: Fußballschuh

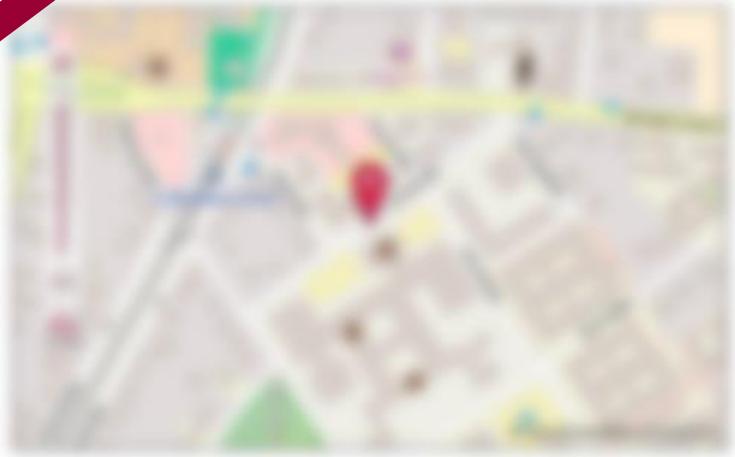
Objektbeschreibung: Adidas Fußballschuh Modell "Argentina". Der "Argentina" entspricht in Bezug auf Design und Modellaufbau dem Schuh den die deutsche Fußball-Nationalmannschaft während der 5. FIFA-Fussball-Weltmeisterschaft in der Schweiz trug. Doch schon damals wurde der Fußballschuh "individualisiert", bei den "echten" 54er Schuhen war das Oberleder und Laufsohlen dünner, die Nylonstollen waren schlanker und höher und die Schuhe allgemein leichter als beim vorliegenden Modell. Besonderheiten der FüÙe der Spieler waren ebenso berücksichtigt wie ihre Positionen im Spiel. So waren die Schuhe der Verteidiger deutlich stabiler als diejenigen der Läufer und Stürmer. Der hier abgebildete Schuh stammt aus der Saison 1955/56.



Die 5. Fußball-Weltmeisterschaft und die Schraubstolle

Zum ersten Mal wurden Fußballschuhe mit auswechselbaren Stollen bei einer Fußball-Weltmeisterschaft eingesetzt. Am Endspieltag, der 4. Juli, regnete es in Strömen, das

**Umsetzung ist für  
2016 geplant!**



# Persistente Identifikatoren

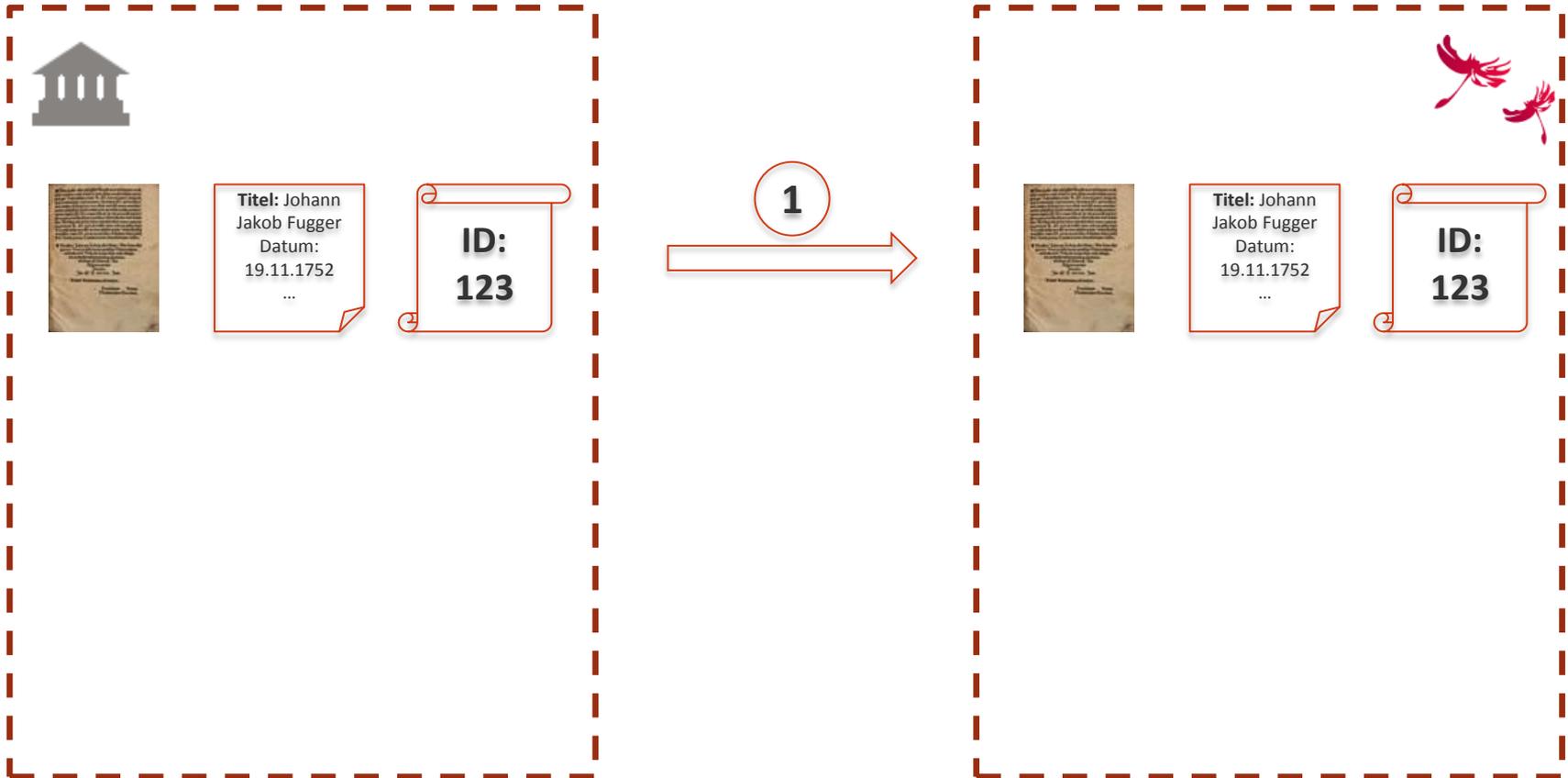


Warum brauchen wir PIs?

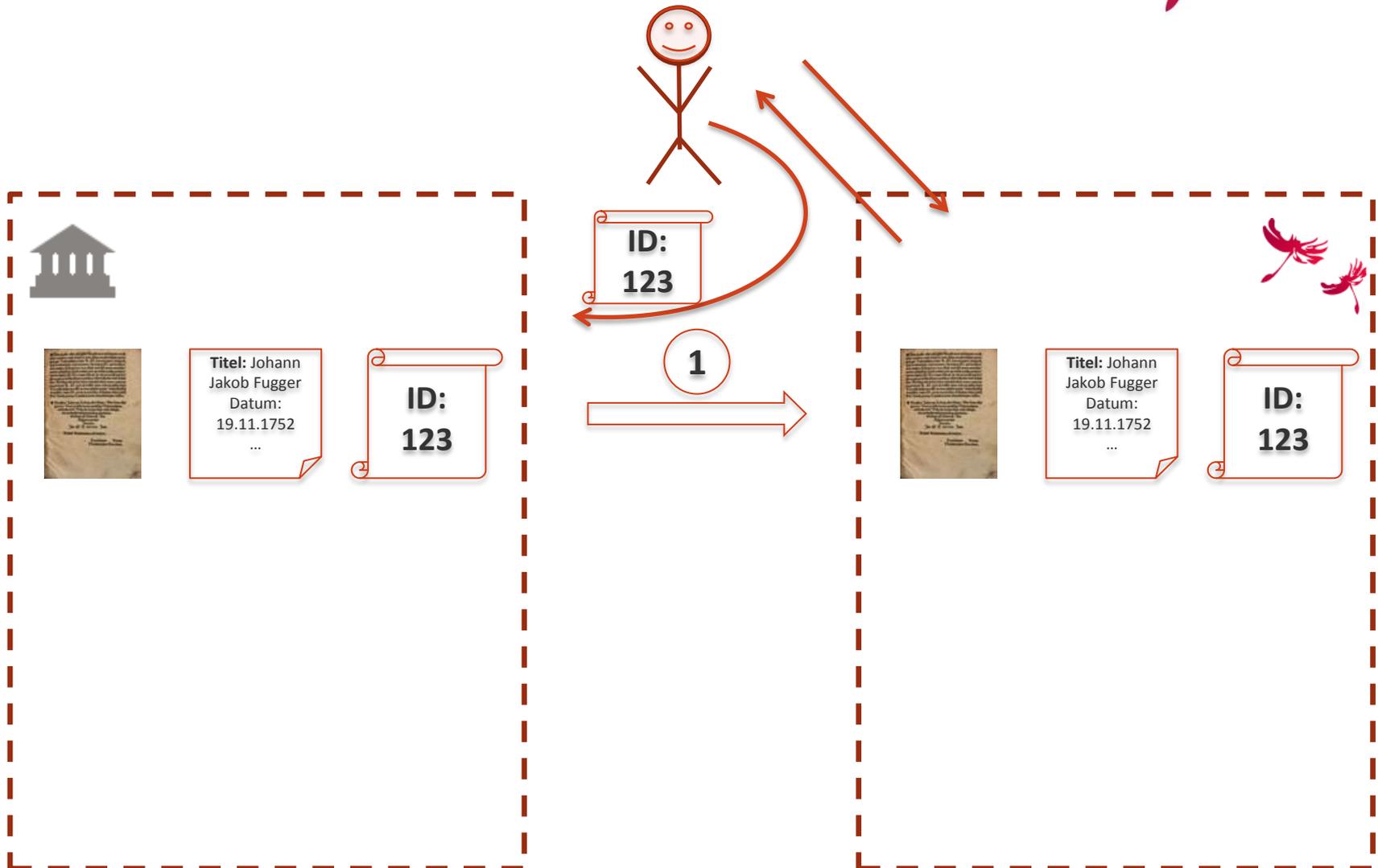


- Datengeber können zum Teil **keine persistente Identifikatoren** zur Verfügung stellen
  - ... keine **lokalen stabilen Identifikatoren**
  - ... und schon gar keine **globalen stabilen Identifikatoren**
- Probleme in der DDB bei ...
  - **Rückverlinkung** vom Portal bzw. Nachweissystem auf Webdarstellung der liefernden Einrichtung
  - **Aktualisierung** von bereits gelieferten Datensätzen auf dem Portal bzw. im Nachweissystem

# Datenlieferung an ein Portal (z. B. die DDB)



# Nutzung als Nachweissystem



# Suche im Portal ...

Zeit >  
Ort >  
Person/Organisation >  
Stichwort >  
Sprache >  
Rechtsstatus >  
Verwendbarkeit >  
Medientyp >  
Sparte >  
Datenlieferant >  
 Nur Ergebnisse mit Miniaturansicht

**Objekte vergleichen** ?

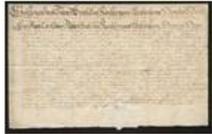
Erstes Objekt      Zweites Objekt

1

**Johann Jakob Fugger, Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen...**

19. November 1752, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Staatsarchiv Sigmaringen, Ho 159 T 3 Deutschordensherrschaft Achberg: Urkunden

...Johann Jakob Fugger, **Graf von Kirchberg** und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen... ..und Geichau [?] etc., kaiserlicher Kammerherr, und Franz Karl Josef Fugger **Graf von Kirchberg** und... ..: Fugger, Johann Jakob, **Graf von Kirchberg** und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen und... ..Administrationss.; Fugger, Franz Karl Josef, **Graf von Kirchberg** und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Babenhausen und...



**Grabmal des Konrad Graf von Kirchberg (gest. 1417)**

Grabmal



**Grabmal des Eberhard Graf von Kirchberg (gest. 1475) und seiner Frau Kunigunde von Westheim**

Grabmal



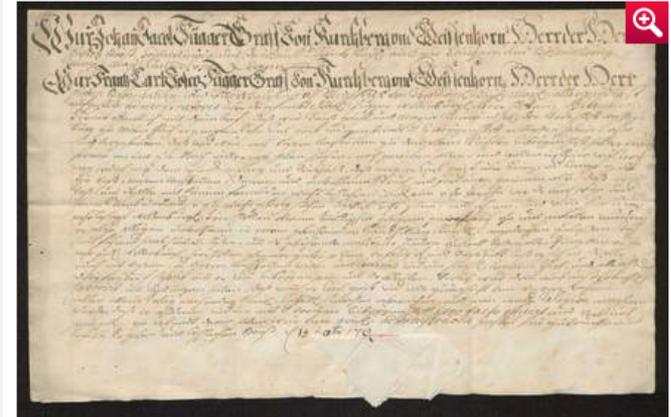
# ... führt zu Treffern, Detailansichten und ...

Objekt beim Datengeber anzeigen

☆ Favoriten [Link auf diese Seite](#) × Ansicht

**Johann Jakob Fugger von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen und Geichau [?] etc., kaiserlicher Kammerherr, und Franz Karl Josef Fugger Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Babenhausen und Ketershausen, beide...**

**Vollständiger Titel:** Johann Jakob Fugger, Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen und Geichau [?] etc., kaiserlicher Kammerherr, und Franz Karl Josef Fugger Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Babenhausen und Ketershausen, beide vom Kaiser bestellte Administratoren über die gesamten gräflich Fugger-Wellenburgischen Herrschaften, entlassen den ledigen Karl Geist, ehelichen Sohn des Hans Gaist und der verstorbenen Maria Kluiwin in der Herrschaft Wasserburg zu Miten aus der Leibeigenschaft. Eventuelle Forderungen, die Geist an die Aussteller, deren Diener und Untertanen hat, darf er nicht vor fremdem Gericht einklagen. Von Gütern, die ihm in den Wellenburgischen Herrschaften eventuell noch anfallen muss er Nachsteuer zahlen. Wenn er in die Herrschaft zurückkehrt, soll diese Urkunde kassiert werden und er wieder leibeigen sein; desgleichen wenn er von der römisch-



Johann Jakob Fugger, Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen und Geichau [?] etc., kaiserlicher Kammerherr, und Franz Karl Josef Fugger Graf von Kirchberg und...

**Bilder (3)**



# ... der Objektansicht beim Datengeber

The screenshot shows the website interface for the Landesarchiv Baden-Württemberg. The header includes the logo and the text 'LANDESARCHIV BADEN-WÜRTTEMBERG' and 'STAATSARCHIV SIGMARINGEN'. The main content area is titled 'Bestand Ho 159 T 3' in 'Strukturansicht'. A search bar is present with a 'Suchen' button and a 'Suchbereich wählen' dropdown. Below this, the 'Aktuelle Gliederungsebene' is shown as 'Bestand Ho 159 T 3: Deutschordensherrschaft Achberg: Urkunden Titelaufnahmen'. A navigation bar indicates 'Einträge 21 - 40 von 49' with left and right arrows and the word 'Alle'. The main list shows two entries. The first entry, 'Ho 159 T 3 Nr. 36', includes a date 'Boos, 1752 November 19' and a detailed German text describing a document from Johann Jakob Fugger, Graf von Kirchberg and Weißenhorn, and Franz Karl Josef Fugger Graf von Kirchberg and Weißenhorn. The text mentions the Kaiser's appointed administrators and the release of Karl Geist. It also states that the document is a paper copy and that the original is in the Wellenburg collection. The second entry, 'Ho 159 T 3 Nr. 37', is partially visible at the bottom.

LANDESARCHIV  
BADEN-WÜRTTEMBERG

STAATSARCHIV SIGMARINGEN

Titelaufnahmen

Bestand Ho 159 T 3 ▢ Strukturansicht

Menü ? Sie benötigen Hilfe  Suchen ▾ Suchbereich wählen

Aktuelle Gliederungsebene ▸ Kurzlink

Bestand Ho 159 T 3: Deutschordensherrschaft Achberg: Urkunden  
Titelaufnahmen

Einträge 21 - 40 von 49 ◀ ▶ Alle

🖨️ 📄 📁 📥

**Ho 159 T 3 Nr. 36**  
Boos, 1752 November 19

**Johann Jakob Fugger, Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen und Geichau [?] etc., kaiserlicher Kammerherr, und Franz Karl Josef Fugger Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Babenhausen und Ketttershausen, beide vom Kaiser bestellte Administratoren über die gesamten gräflich Fugger-Wellenburgischen Herrschaften, entlassen den ledigen Karl Geist, ehelichen Sohn des Hans Gaist und der verstorbenen Maria Kluiwin in der Herrschaft Wasserburg zu Miten aus der Leibeigenschaft. Eventuelle Forderungen, die Geist an die Aussteller, deren Diener und Untertanen hat, darf er nicht vor fremdem Gericht einklagen. Von Gütern, die ihm in den Wellenburgischen Herrschaften eventuell noch anfallen muss er Nachsteuer zahlen. Wenn er in die Herrschaft zurückkehrt, soll diese Urkunde kassiert werden und er wieder leibeigen sein; desgleichen wenn er von der römisch-katholischen Kirche abweicht und eine andere Religion annimmt.**

Papier - Ausfertigung

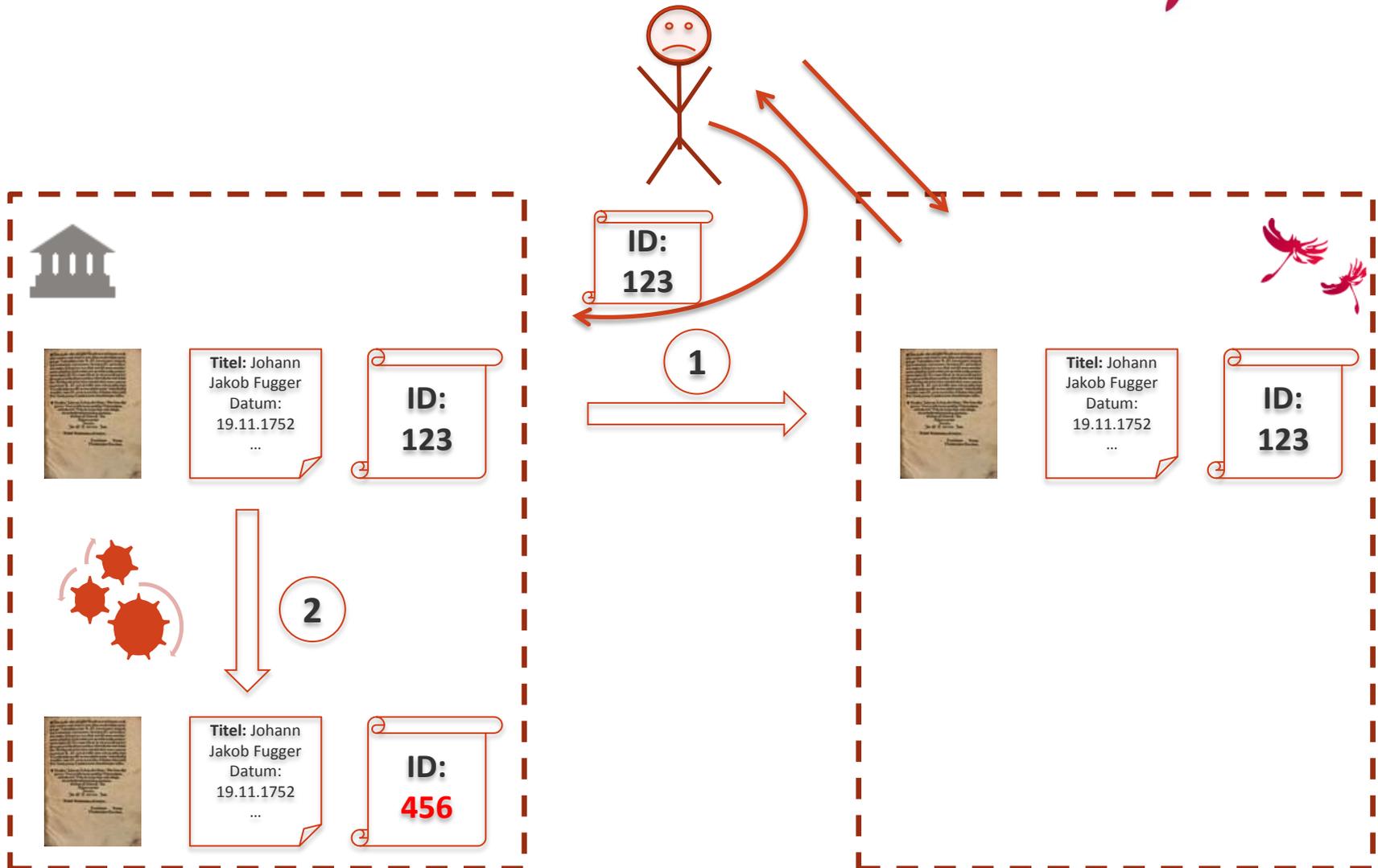
*mehr...*

▸ Permalink ▸ Archivalieneinheit einsehen

🖨️ 📄 📁 📥

**Ho 159 T 3 Nr. 37**

# Veränderung Identifier und URLs



# Suche im Portal ...

Zeit >  
Ort >  
Person/Organisation >  
Stichwort >  
Sprache >  
Rechtsstatus >  
Verwendbarkeit >  
Medientyp >  
Sparte >  
Datenlieferant >  
 Nur Ergebnisse mit Miniaturansicht

**Objekte vergleichen** ?

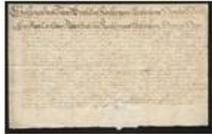
Erstes Objekt      Zweites Objekt

1

**Johann Jakob Fugger, Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen...**

19. November 1752, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Staatsarchiv Sigmaringen, Ho 159 T 3 Deutschordensherrschaft Achberg: Urkunden

...Johann Jakob Fugger, **Graf von Kirchberg** und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen... ..und Geichau [?] etc., kaiserlicher Kammerherr, und Franz Karl Josef Fugger **Graf von Kirchberg** und... ..: Fugger, Johann Jakob, **Graf von Kirchberg** und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen und... ..Administrationss.; Fugger, Franz Karl Josef, **Graf von Kirchberg** und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Babenhausen und...



**Grabmal des Konrad Graf von Kirchberg (gest. 1417)**

Grabmal



**Grabmal des Eberhard Graf von Kirchberg (gest. 1475) und seiner Frau Kunigunde von Westheim**

Grabmal



# ... führt noch zu Treffern und Detailansichten ...

[Objekt beim Datenlieferanten anzeigen](#)

[Favoriten](#) [Link auf diese Seite](#) [PDF Ansicht](#) [XML Ansicht](#) [f](#) [t](#) [g+](#)

## Johann Jakob Fugger, Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen und Geichau [?] etc., kaiserlicher Kammerherr, und Franz Karl Josef Fugger Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Babenhausen und Ketttershausen, beide...

**Vollständiger Titel:** Johann Jakob Fugger, Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen und Geichau [?] etc., kaiserlicher Kammerherr, und Franz Karl Josef Fugger Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Babenhausen und Ketttershausen, beide vom Kaiser bestellte Administratoren über die gesamten gräflich Fugger-Wellenburgischen Herrschaften, entlassen den ledigen Karl Geist, ehelichen Sohn des Hans Gaist und der verstorbenen Maria Kluiwin in der Herrschaft Wasserburg zu Miten aus der Leibeigenschaft. Eventuelle Forderungen, die Geist an die Aussteller, deren Diener und Untertanen hat, darf er nicht vor fremdem Gericht einklagen. Von Gütern, die ihm in den Wellenburgischen Herrschaften eventuell noch anfallen muss er Nachsteuer zahlen. Wenn er in die



Johann Jakob Fugger, Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen und Geichau [?] etc., kaiserlicher Kammerherr, und Franz Karl Josef Fugger Graf von Kirchberg und...

**Bilder (3)**



... aber nicht mehr zum Datengeber

## Not Found

The requested URL `/ofs1/olf/struktur.php` was not found on this server.

---

*Apache Server at www2.landesarchiv-bw.de Port 443*

# Weitere Folgen: Duplikate im Portal

Zeit > | Ort > | Person/Organisation > | Stichwort > | Sprache > | Rechtsstatus > | Verwendbarkeit > | Medientyp > | Sparte > | Datenlieferant > |  Nur Ergebnisse mit Miniaturansicht

**Objekte vergleichen** ?

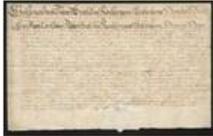
Erstes Objekt | Zweites Objekt

1

## Johann Jakob Fugger, Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen...

19. November 1752, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Staatsarchiv Sigmaringen, Ho 159 T 3 Deutschordensherrschaft Achberg: Urkunden

...Johann Jakob Fugger, **Graf von Kirchberg** und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen... ..und Geichau [?] etc., kaiserlicher Kammerherr, und Franz Karl Josef Fugger **Graf von Kirchberg** und... ..: Fugger, Johann Jakob, **Graf von Kirchberg** und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen und... ..Administrationss.; Fugger, Franz Karl Josef, **Graf von Kirchberg** und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Babenhausen und...

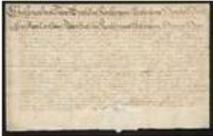


↔ | ⓘ

## Johann Jakob Fugger, Graf von Kirchberg und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen...

19. November 1752, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Staatsarchiv Sigmaringen, Ho 159 T 3 Deutschordensherrschaft Achberg: Urkunden

...Johann Jakob Fugger, **Graf von Kirchberg** und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen... ..und Geichau [?] etc., kaiserlicher Kammerherr, und Franz Karl Josef Fugger **Graf von Kirchberg** und... ..: Fugger, Johann Jakob, **Graf von Kirchberg** und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Boos, Heimertingen und... ..Administrationss.; Fugger, Franz Karl Josef, **Graf von Kirchberg** und Weißenhorn, Herr der Herrschaften Babenhausen und...



↔ | ⓘ

Lösungen!?



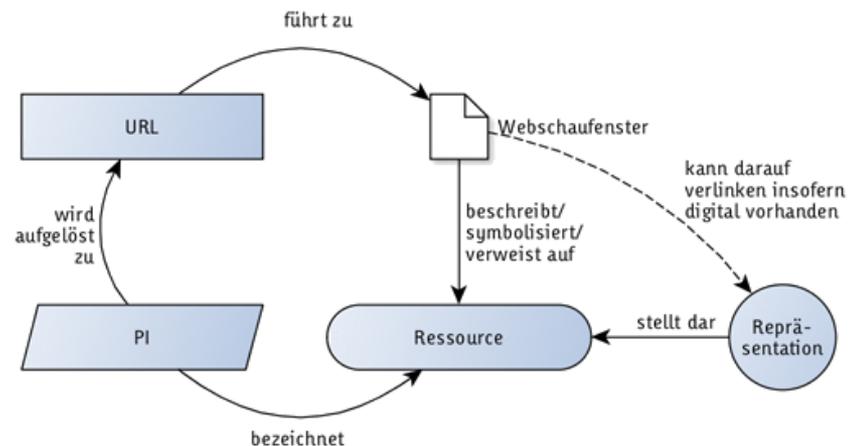
# Datenqualität: Stabile Identifikatoren



1. Datengeber müssen **stabile lokale Identifikatoren** liefern
  2. ... viel besser: Datengeber liefern **stabile globale Identifikatoren**
    - z. B. URN oder URI
    - auch: **CHE** (...)
- Trotzdem gibt es **viele Gründe**, warum das nicht möglich ist.
    - **kein PI-Dienst** für Anwendungsfall vorhanden
    - **fehlende Sensibilisierung** für die Problematik
    - **mangelnde Ressourcen**
    - eingesetzte **Softwarelösungen** unterstützen dies nicht
      - kein Export von lokalen Identifikatoren
      - keine Übernahme bei Migrationsprozessen

# CHE – Persistent Identifiers for Cultural Heritage Entities

- **Fachkonzept** für einen neuartigen PI-Dienst
  - **Zusammenarbeit** von Deutsche Nationalbibliothek, Deutsche Digitale Bibliothek, Bundesarchiv, Landesarchiv Baden-Württemberg
  - ... und in diesem Jahr: Weiterentwicklung unter Einbeziehung der Sparten Museum & Mediathek
- Ziel ist ein PI-Dienst
  - Vergabe für **physische und logische Ressourcen (sog. „CHE“)**
  - offen für **alle Kultursparten**
- „**Webschaufenster**“ sind digitale Stellvertreter für logische oder physische Ressourcen auf die der PI über eine URL aufgelöst



Herzlichen Dank!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!  
**Haben Sie Fragen?**