

Das Archivportal-D

*Neue Zugangsmöglichkeiten zu
archivischen Informationen mit der DDB*

Hamburg, 05. November 2015

Nadine Seidu



Themen

Teil 1

- **Ausgangslage** – Warum brauchen wir ein Archivportal-D?
- **Projektvorstellung** – Umsetzung eines Großprojekts
- **Einordnung** – Spatenspezifischer Zugang der DDB

Demo – Funktionalitäten und Angebote

Themen

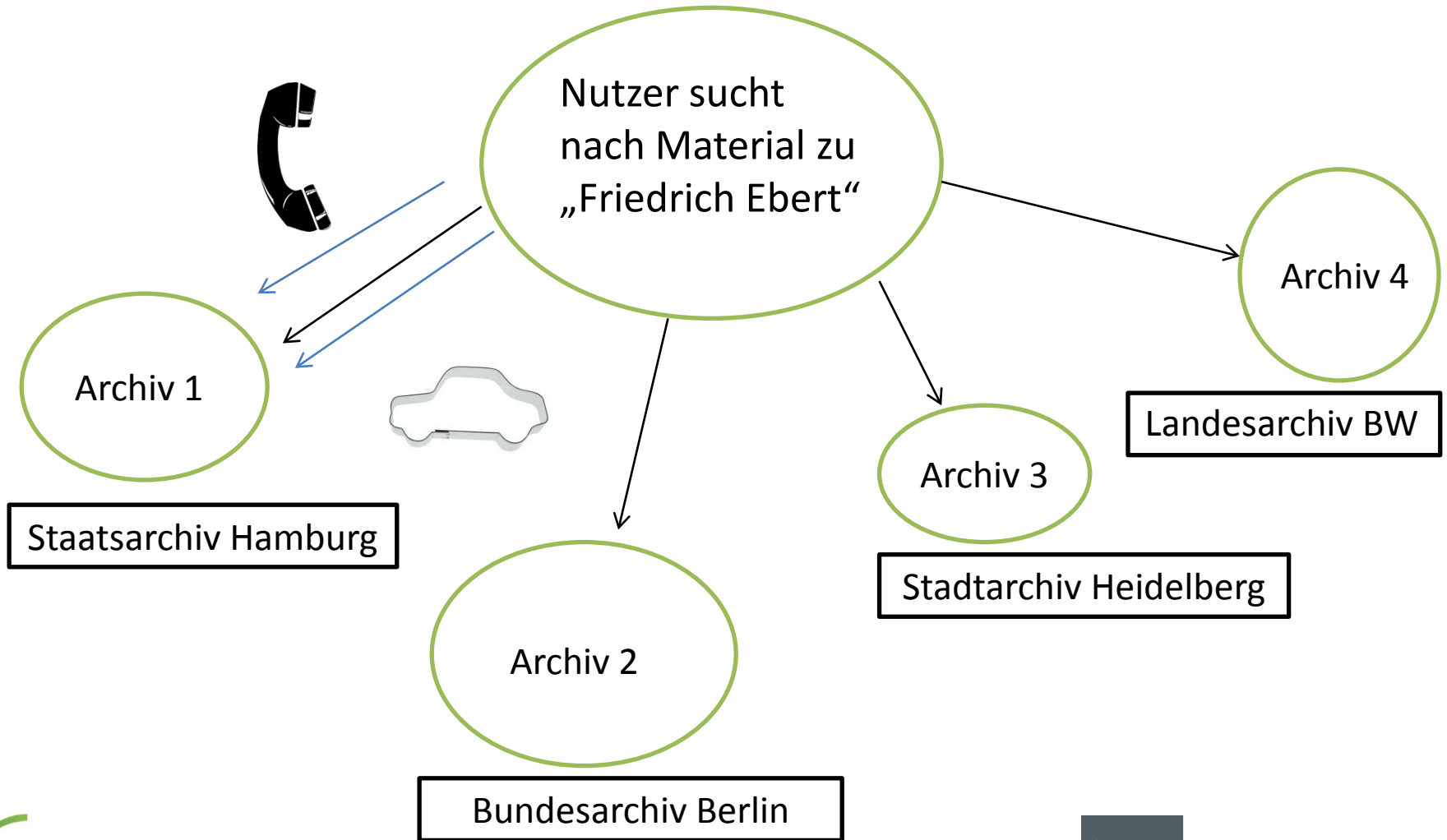
Teil 2

- **Chancen** – Sichtbarkeit für Archive, Zugang für Nutzer
- **Herausforderungen** – Anforderungen u. Standards
- **Ausblick** – Aufgaben in Gegenwart und Zukunft

Ausgangslage

Warum brauchen wir ein Archivportal-D?

Ausgangslage



Ausgangslage

→ Kaum Recherchemöglichkeiten gemäß archivfachlicher Bedürfnisse in Online-Portalen

~~Kontext~~

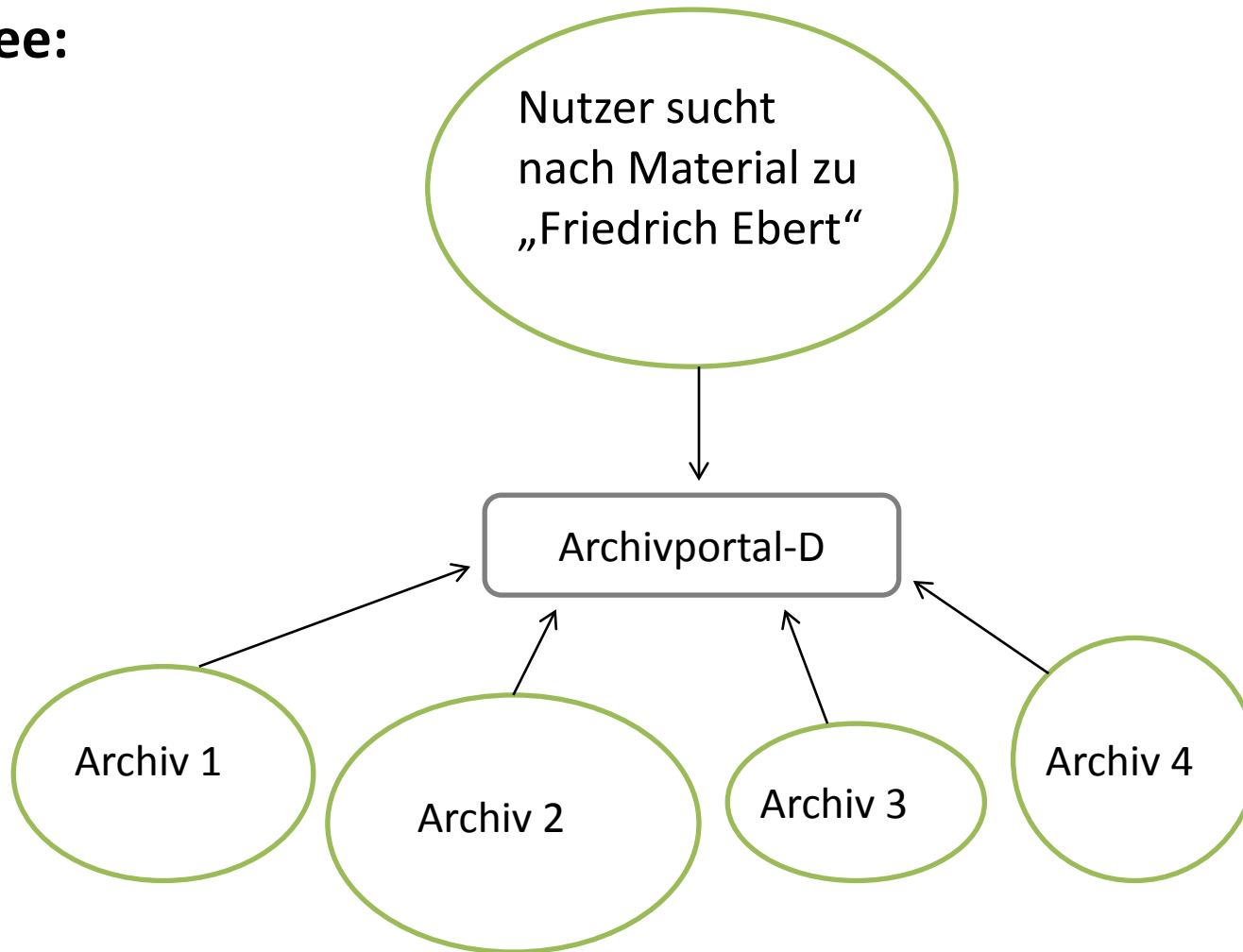
~~Bundesweite
Archiv-
informationen~~

Projektvorstellung Archivportal-D

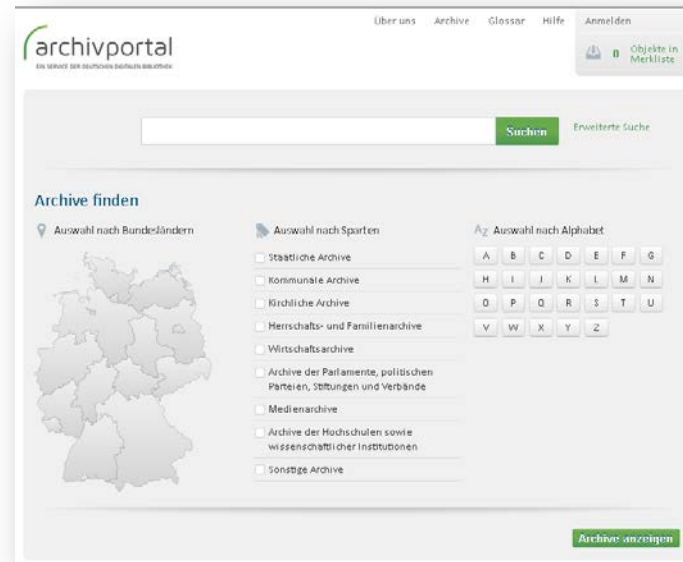
Umsetzung eines Großprojekts

Archivportal-D

Die Idee:



Archivportal-D



...geht online!

24. September 2014 in Magdeburg
(84. Deutscher Archivtag)

Archivportal-D

- Zentraler Einstiegspunkt zu Archivinformationen und Archivgut in Deutschland
- Archive aller Sparten mit Sitz in Deutschland
- Zugang zu archivischen Inhalten der Deutschen Digitalen Bibliothek (DDB) in einem neuen, archivbezogenen Kontext

Archivportal-D

- 2012 – Mitte 2016 als **DFG-Projekt**
- **Projektpartner:** Landesarchiv Baden-Württemberg, FIZ Karlsruhe, Archivschule Marburg, Landesarchiv Nordrhein-Westfalen, Sächsisches Staatsarchiv + Deutsche Nationalbibliothek (ab 2015)

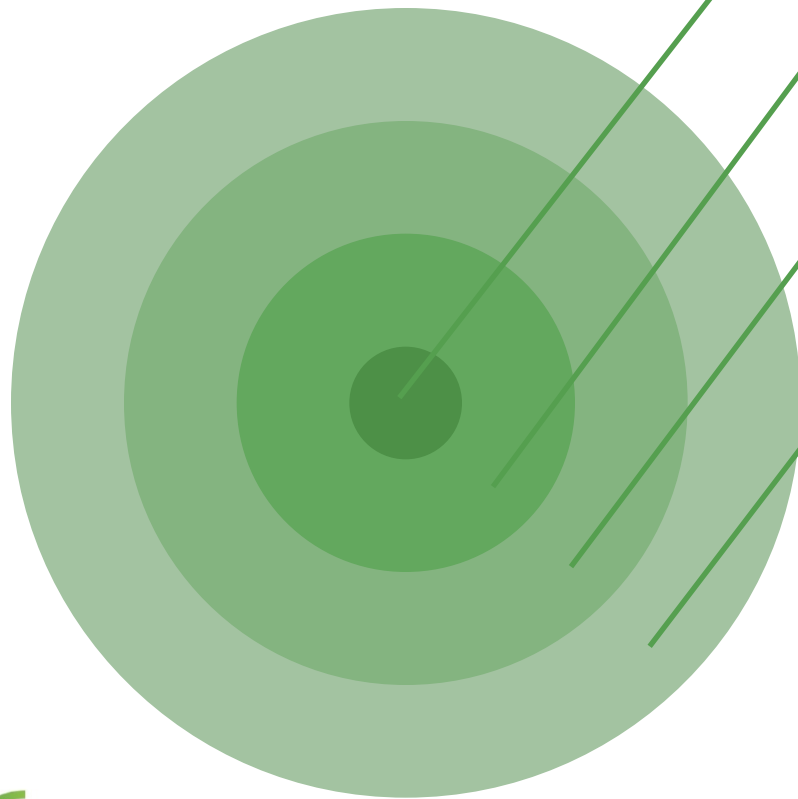
Archivportal-D

- Das inhaltliche Angebot wird sukzessive **ausgebaut**
- Inhalte (Stand Oktober 2015):
 - **Über 11 Mio.** Datensätze

The screenshot displays the Archivportal-D website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Über uns', 'Archive', 'Glossar', 'Hilfe', and 'Anmelden'. The main header features the 'archivportal' logo with the tagline 'EIN SERVICE DER DEUTSCHEN DIGITALEN BIBLIOTHEK'. A search bar is present with a magnifying glass icon and the text 'Erweiterte Suche'. To the right of the search bar, there is a button for 'Anmelden' and a notification for '0 Objekte in Merkliste'. Below the header, there are tabs for 'ARCHIVE' and 'OBJEKTE', with 'OBJEKTE' being the active tab. A 'Diese Seite als PDF' link is visible. The main content area includes a filter section with dropdown menus for 'Bundesland', 'Sparte', and 'Anfangsbuchstabe'. Below this, there is a list of archive entries with their respective IDs, such as 'Landesarchiv Baden-Württemberg (3706192)'. To the right of the list, there is a search filter panel with dropdown menus for 'Laufzeit', 'Archivallentyp', '(Vor-)Provenienz', 'Ort', 'Person/Organisation', and 'Schlagwort'. There is also a checkbox for 'Nur Objekte mit Digitalisaten' and a 'Filter hinzufügen' button. Below the filter panel, there is a pagination and sorting section showing '1-20 von 11027144 Ergebnissen' and 'Sortieren nach Relevanz'. The main search results area displays a result for 'Kabarett der Komiker: "Gib ihm"; Werner Finck am Katheder' with a date of '10.1937' and a thumbnail image of a person.

Archivportal-D

Inhalte



Digitalisiertes Archivgut

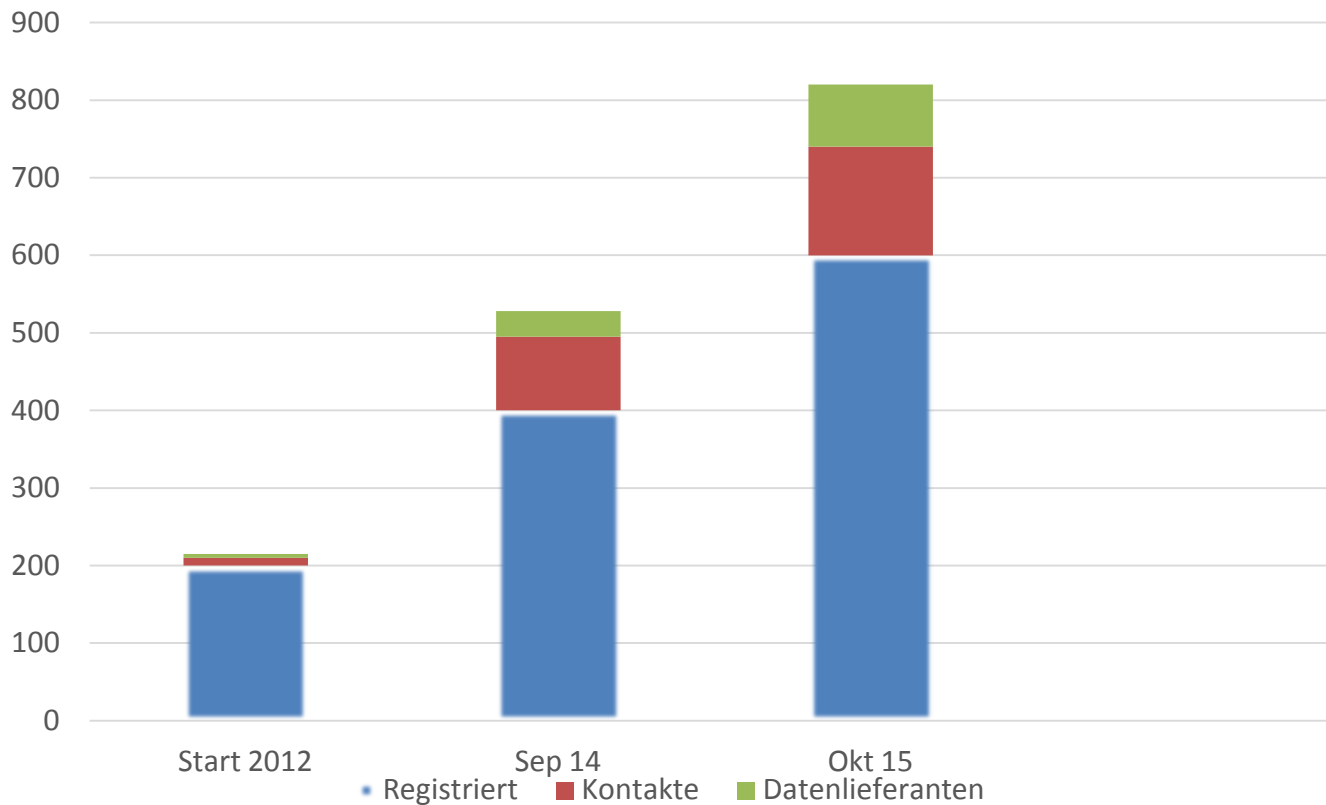
Online-Findmittel

Beständeübersichten

Informationen zu
Archiveinrichtungen

Archivportal-D

Teilnehmende und registrierte Archive



Archivportal-D

Der Weg ins Portal

Registrierung auf der DDB-Webseite

Beantragung einer ISIL-Nummer

Abschließen des Kooperationsvertrags
mit der DDB und Beantwortung eines Content-
Fragebogens

Datenlieferung

- Bereitstellen von Testdaten, möglichst in EAD(DDB)
- Echtdatenlieferung
- Kontrolle der Daten im Testsystem der DDB

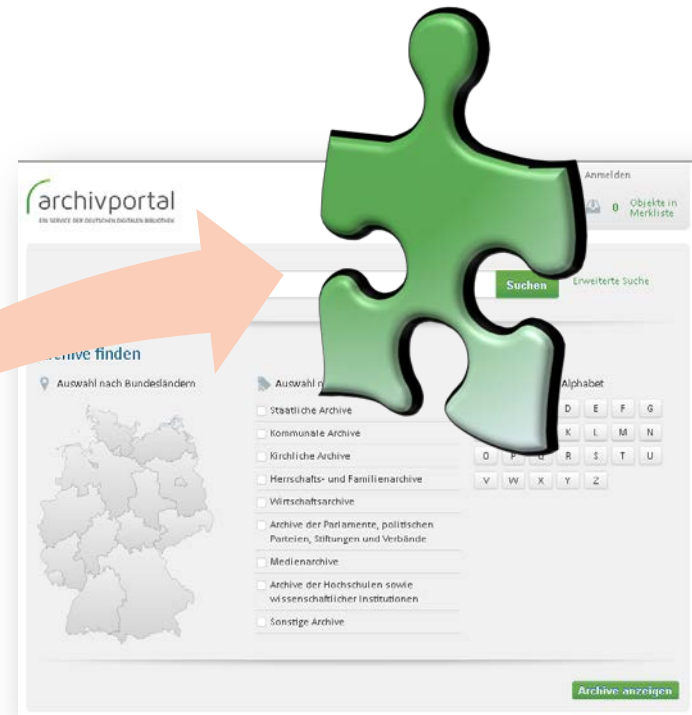
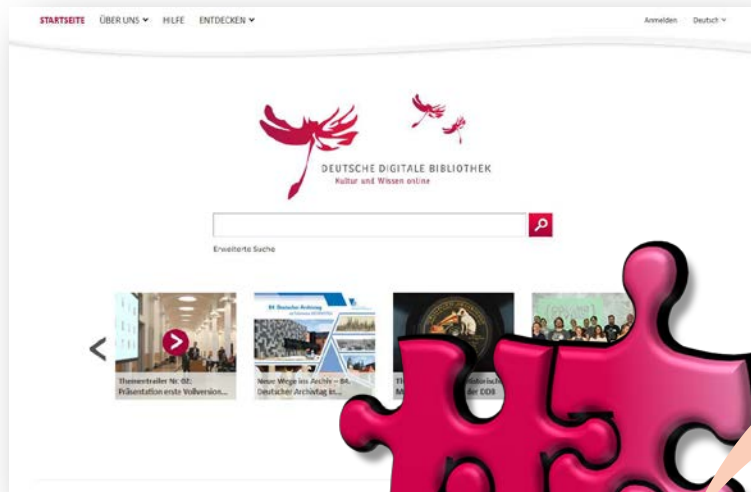
Einspielen und Veröffentlichen der Daten in
DDB/Archivportal-D

Einordnung

Das Archivportal-D als spatenspezifischer Zugang der DDB

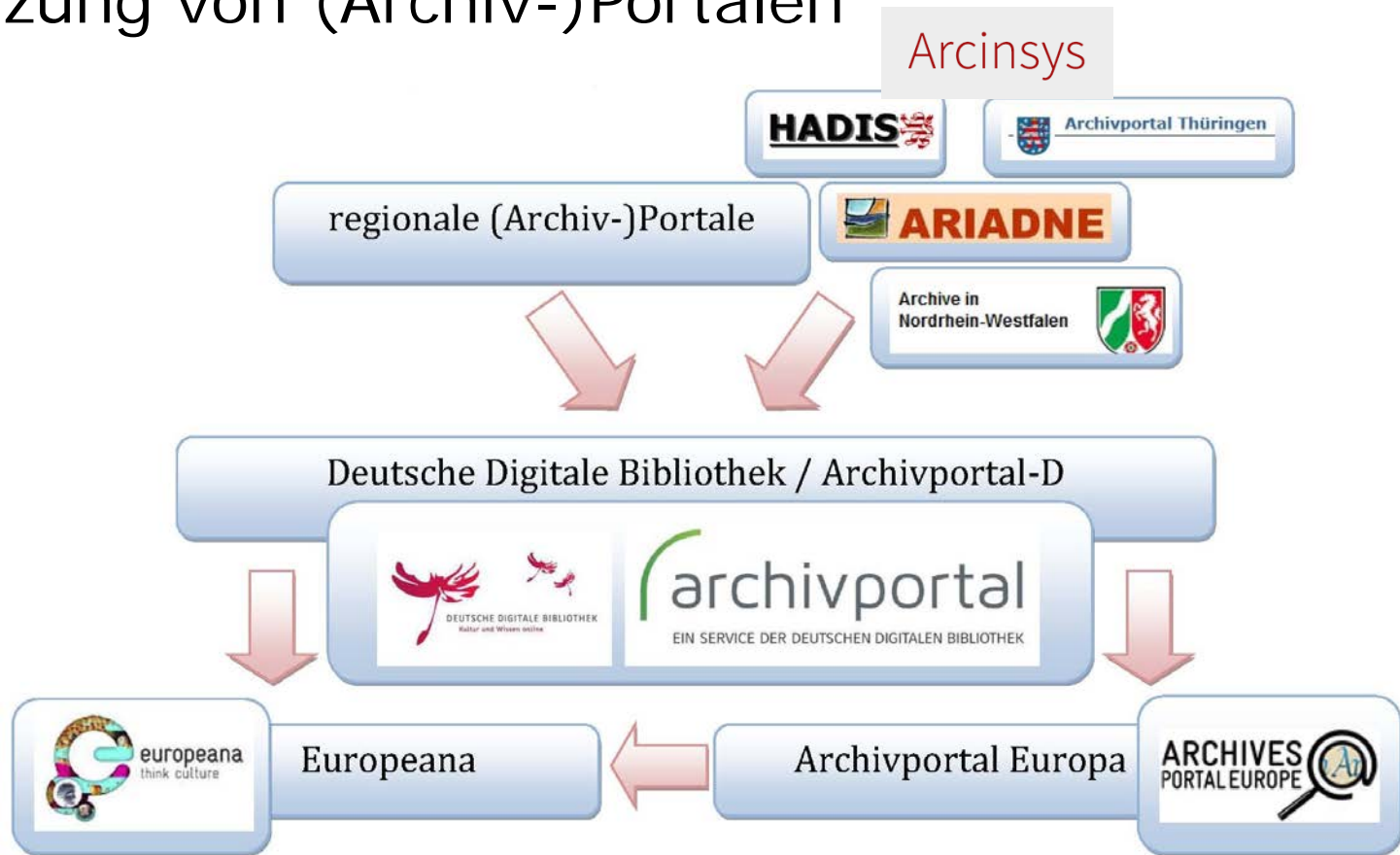
Einordnung

DDB: ein Backend – mehrere Nutzersichten

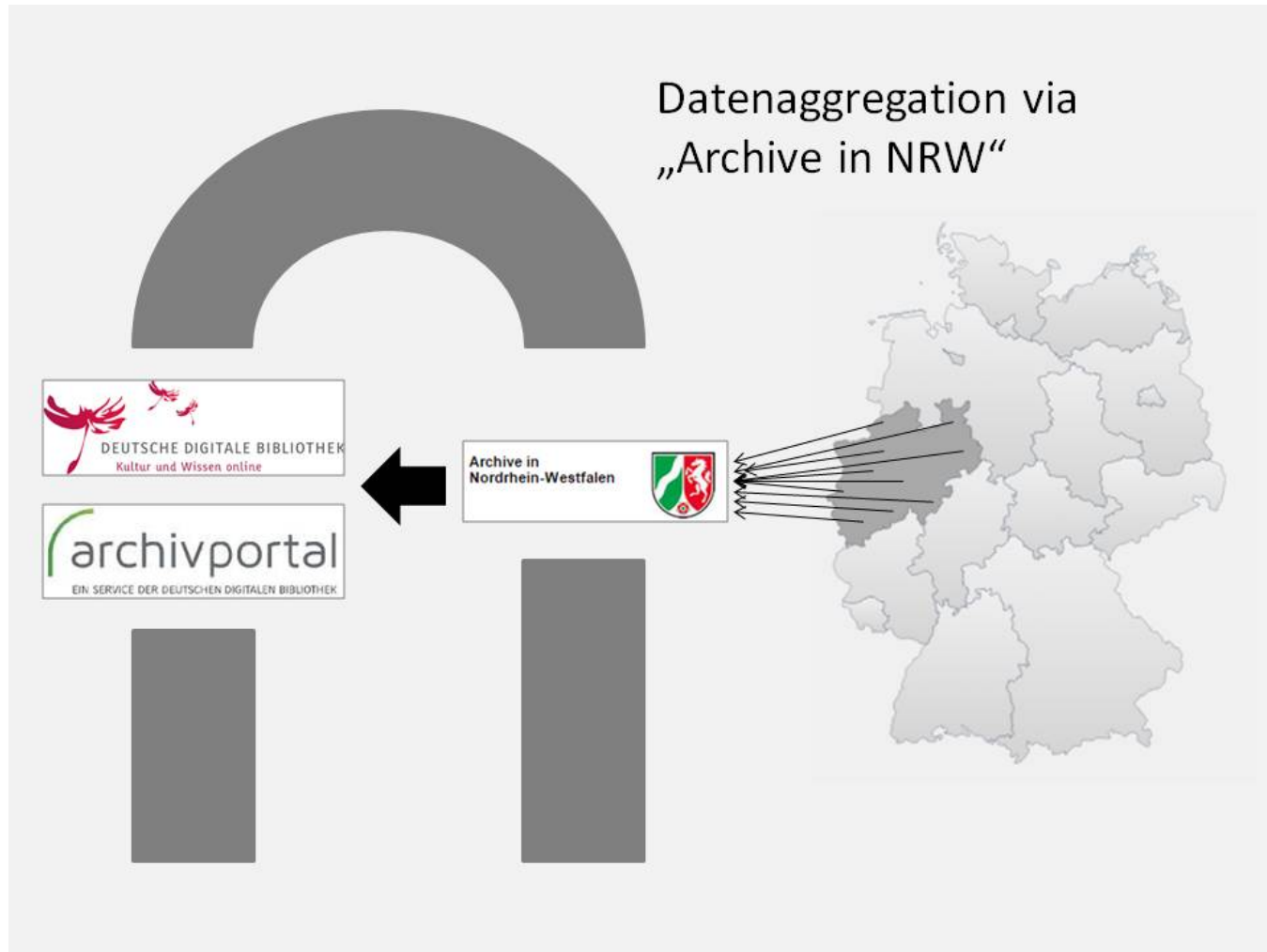


Einordnung

Vernetzung von (Archiv-)Portalen



Einordnung



Einordnung

- Kompetenznetzwerk und Partner der DDB:
 - 13 Mitglieder
 - Koordinator: Deutsche Nationalbibliothek
 - Fachliche Arbeitsgruppen
 - Servicestelle mit Fachstellen für den Daten-Ingest
- Technischer Betrieb und Weiterentwicklung:
FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur



Kompetenznetzwerk





Einordnung

Fachstelle Archiv der
DDB

Servicestelle DDB

Geschäftsstelle DDB



-  Spartenübergreifend
-  Archivspezifisch

Archivportal-D-
Projektmitarbeiter

Archivportal-D: Demo

The screenshot displays the Archivportal-D website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Über uns', 'Archive', 'Glossar', 'Hilfe', and 'Anmelden'. The Archivportal logo is on the left, and a 'Objekte in Merkliste' button is on the right. Below the navigation bar is a search bar with a 'Suchen' button and a link to 'Erweiterte Suche'. The main content area is titled 'Archive finden' and features three filter sections: 'Auswahl nach Bundesländern' with a map of Germany, 'Auswahl nach Sparten' with a list of archive types, and 'Auswahl nach Alphabet' with a grid of letters. A green 'Archive anzeigen' button is located at the bottom right of the filter section. Below the filters is an 'AKTUELLES' section with three news items, each with a small image and a title. The footer contains copyright information, navigation links, and logos for 'DEUTSCHE DIGITALE BIBLIOTHEK' and 'DFG'.

archivportal
EIN SERVICE DER DEUTSCHEN DIGITALEN BIBLIOTHEK

Über uns Archive Glossar Hilfe Anmelden

Objekte in Merkliste

Suchen Erweiterte Suche

Archive finden

Auswahl nach Bundesländern

Auswahl nach Sparten

Az Auswahl nach Alphabet

Staatliche Archive

Kommunale Archive

Kirchliche Archive

Herrschafts- und Familienarchive

Wirtschaftsarchive

Archive der Parlamente, politischen Parteien, Stiftungen und Verbände

Medienarchive

Archive der Hochschulen sowie wissenschaftlicher Institutionen

Sonstige Archive

Archive anzeigen

AKTUELLES

Archive stellen sich vor: das Landeskirchliche Archiv in Kassel

Datenweitergabe an das Archivportal Europa erfolgt – „Missing link“ in Portallandschaft geschlossen

archiv Alle Meldungen

Copyright © 2014 Archivportal-D Nutzungsbedingungen Datenschutzerklärung Impressum Sitemap Kontakt

DFG

DEUTSCHE DIGITALE BIBLIOTHEK

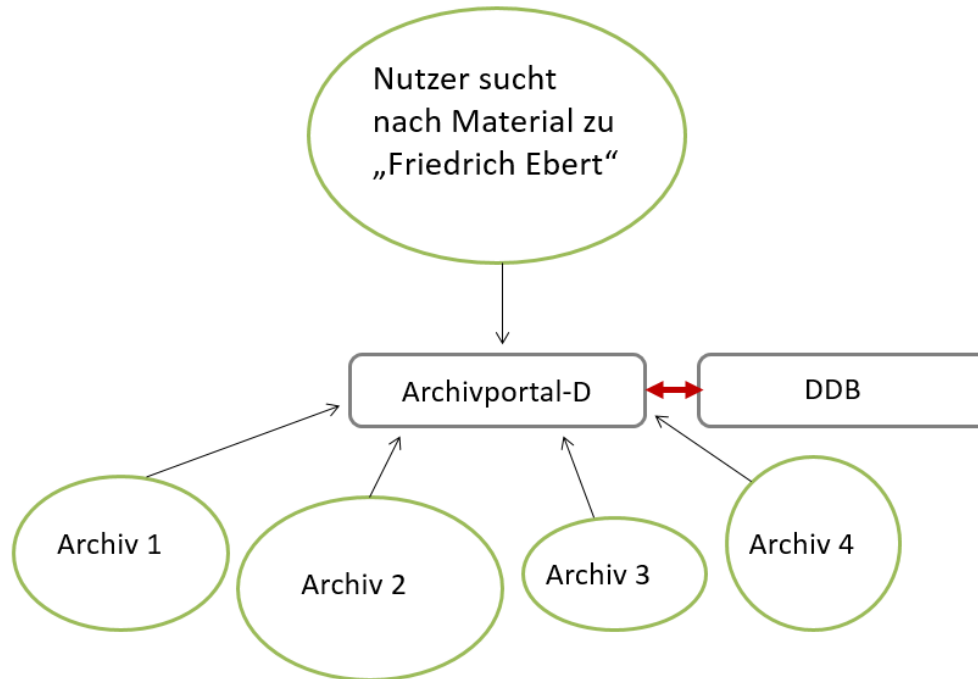
www.archivportal-d.de

Chancen

Sichtbarkeit für Archive, Zugang für Nutzer

Chancen für Nutzer

- Einfacher Zugang
- **Nutzerfreundlichkeit** durch übergreifende Recherchezugänge in einheitlichem Look-and-feel
- Kulturspartenübergreifende, inhaltliche **Vernetzung** in der DDB



Chancen für Archive

- Kostenlose Teilnahme an **mehreren Portalen** mit nur einer Datenlieferung
- **fachgerechte Darstellung** und Datenpräsentation „state-of-the-art“ bzw. auf technologisch neuestem Stand im Archivportal-D
- Nationale und internationale **Reichweite** durch Einbindung in europäische Kulturportale
- Erhöhte **Sichtbarkeit** der Einrichtung wie auch des Archivguts
- Möglichkeit für Archive ohne eigenen Onlinepräsentation

Chancen

MarineLives @Marinelivesorg · 29. Juli
One letter difference in a search term = Failure or Joy when looking at Flemish online [Cadiz/Cadix; London/Londen] : marinelives.org/wiki/Tools:_Th...

MarineLives @Marinelivesorg · 28. Juli
I love the German Archivportal! Hamburg insurers refusing to pay out on Silver Ships in 1657: marinelives.org/wiki/Tools:_Th...

Streitgegenstand:	Appellationis primae et secundae; Benennung von Mitgliedern eines Schiedsgerichts in einem Streit um die Auszahlung der Versicherungssumme für eine Silberladung im Werte von 10 000 Reichstaler durch die Kläger an den Beklagten, der diese Versicherung im Auftrag des verstorbenen Vincent von Kampen, Kaufmann in Spanien, abgeschlossen hatte
Archivallensignatur:	Staatsarchiv Hamburg, 211-2_J_18
Alt-/Vorsignatur:	J 1195
Kontext:	Reichskammergericht >> J
Laufzeit:	1657
Enthältvermerke:	Enthält: Prokuratoren; Kläger: Dr. Abraham Ludwig von Gülich, Beklagter und Nebenbeklagter: Dr. Johann Georg von Gülich.- Instanzen: 1. (Admiralität 1654). 2. Obergericht 1654-1656. 3. Reichskammergericht 1657.
Sonstige Erschließungsangaben:	Verwandte Bestände / Verzeichnungseinheiten: 741-4_S11200 (Bestelleinheit) [Mikroverfilmung von]
Digitalisat im Angebot des Archivs:	kein Digitalisat verfügbar
Bestand:	211-2 Reichskammergericht
Rechteinformation:	Rechteinformation beim Datenlieferanten zu klären.

MarineLives @Marinelivesorg · 28. Juli
The story of the Silver Ships gets more dramatic: Hamburg born merchant Vincent Von Kampen attempted suicide following losses in the ships

Chancen

Zeitgeschichteonline und 1 weiterer folgen



Kumiko Sakaki @kumikosakaki · 7. Apr.

I have never known about Deutsche Frauenhaar-Sammlung:

150jahre.drk.de/event/Grundsae... archivportal-d.de/binary/W4J7AC4... #WWI
#Germany



Chancen

Patrick Frischmuth @frisch_patrick · 21. Okt.

Im Film [#backtothefuture](#) nutzte Marty den DeLorean. Wer den nicht hat, nutzt das [@archivportal](#) D für den Zugang zur Vergangenheit



Chancen

„Diese neue Suchmaschine bringt einen **innovativen Schub** in die Archivwelt. Erstmals existiert eine Plattform, die eine sammlungsübergreifende und **deutschlandweite Recherche** möglich macht. So lässt es sich leichter herausfinden, in welchen Archiven überhaupt das Gesuchte zu finden ist“, erklärt Stephan Luther, Leiter des Chemnitzer Universitätsarchivs. **Dadurch lassen sich sogar Schätze in der digitalen Welt entdecken.** So stießen die Pressestelle der TU Chemnitz und das Universitätsarchiv auf ein bisher unbekanntes Bild des Böttcher-Baus von 1885. „Das Hessische Staatsarchiv Darmstadt besitzt ein Exemplar der Illustration, die wir dort nicht vermutet hätten. Das Bild stammt aus einem Leporello über Chemnitz in hellbraunem Ledereinband mit Gold-Prägedruck“, berichtet Luther.



Chancen

*Luther berichtet auch von einer **Änderung im Verhalten der Anwender** bei der Kontaktaufnahme mit den Archiven: „Sie stellen aufgrund der Netzpräsenz **konkretere Anfragen**. Die **Zielgruppe erweitert sich** aufgrund der weitreichenden Suche durch das Archivportal-D. Insgesamt wird das **Bedürfnis nach Beratung geringer**, da die Kunden mit mehr Wissen ihre Recherche angehen.“*

Beitrag aus Uni-aktuell, TU Chemnitz, 5.6. 2015,
<https://www.tu-chemnitz.de/uk/pressestelle/aktuell/1/6663>

Herausforderungen

Anforderungen und Standards

Herausforderungen

Anforderungen und Standards

Situation in (vielen) Archiven

Herausforderungen

- Skepsis
- Fehlende Digitalisierungsleistung in den Archiven
- Fehlende personelle Ressourcen
- Fehlendes (IT)Knowhow
- Aufwand für Klärung rechtlicher Fragen
- Fehlende technische Ausstattung

-> Kraftakt für kleine Archive, der sich aber lohnt!

Herausforderungen

Anforderungen und Standards

Austauschformat

Herausforderungen

Konsolidierung von EAD(DDB)

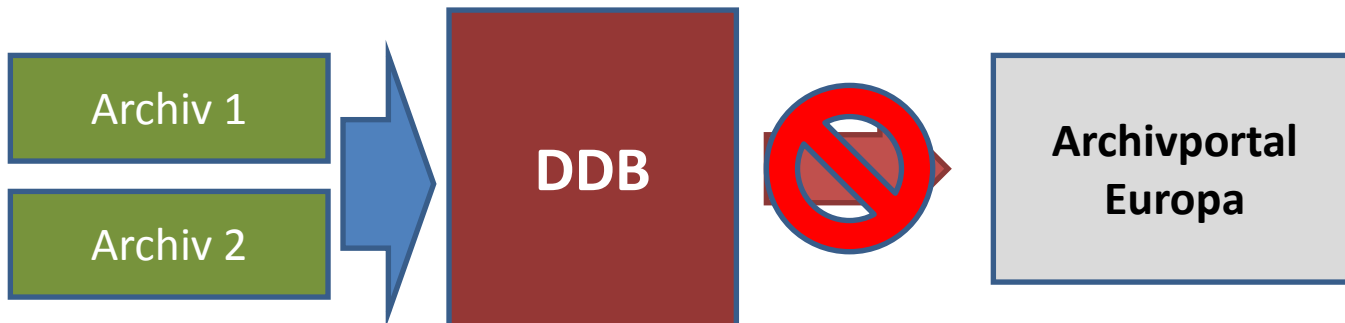
Ziel: Entwicklung eines Profils als nationaler Standard bzw. Austauschformat um den Datenimport zu vereinfachen

- ein **einheitliches**, möglichst **überschaubares** aber trotzdem **flexibles** EAD-Profil für Deutschland
 - Statt 150 rund 50 Elemente
- Möglichkeit **Tektonik, Findbuch und Digitalisate** abzubilden

Herausforderungen

Wozu EAD(DDB)?

- Viele **unterschiedliche Masken und Felder**
 - Medailleur, Künstler, Komponist, ... 500 Regeln
- **Einfache Kommunikation/Datenaustausch**
 - Korrekte Anzeige gewährleisten
- **Ein Datenportal** Weiterleitung an Archivportal Europa



Herausforderungen

Umsetzung:

Gründung einer Arbeitsgruppe aus Experten für EAD in den deutschen Archiven („EAD-AG“)

Ergebnis:

im Mai 2012 Veröffentlichung in einer ersten Version, im September 2013: EAD(DDB) 1.1

Mehr Infos:

www.landesarchiv-bw.de/ead

```
▼<ead xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/X
http://www.loc.gov/standards/xlink/xlink
▼<eadheader countryencoding="iso3166-1"
<eadid mainagencycode="DE-ISIL" url="
▼<filedesc>
▼<titlestmt>
<titleproper>Bestandstitel</titlep
</titlestmt>
</filedesc>
▼<profiledesc>
▼<creation>
<date normal="2013-08-31">Erstellu
</creation>
</profiledesc>
</eadheader>
▼<archdesc level="collection" type="Finc
▼<did>
<unitid>Bestandssignatur</unitid>
▼<repository>
<corpname role="Staatliche Archive
▼<address>
<addressline>Adresse des Archivs
</address>
<extref xlink:role="url_archive" x
</repository>
</did>
▼<otherfindaid>
<extref xlink:role="url_findbuch" x
</otherfindaid>
▼<dsc>
▼<c level="collection" id="Identifizie
▼<did>
<unitid>Bestandssignatur</unitid>
<unittitle>Bestandstitel</uniti
<unitdate normal="1900-01-01/190
▼<physdesc>
<genreform normal="Karten und I
<extent>Umfang</extent>
</physdesc>
▼<langmaterial>
<language langcode="ger" script
</langmaterial>
<origination>Provenienz</origina
<origination label="pre">Vorprov
▼<origination label="Fotograph">
<name source="Normvokabularname
</origination>
```

Herausforderungen



Kombination mehrerer

Lösungswege:

- Bereitstellung von Leitfäden und Werkzeugen, Unterstützung durch das Projektteam „Archivportal-D“ und die Fachstelle Archiv der DDB
- Einwirken auf Softwarehersteller
- Aufbau von Kompetenzen zu EAD(DDB) in Archiven und bei Archivmitarbeitern

Herausforderungen

Anforderungen und Standards

Fehlende stabile Identifier

Herausforderungen

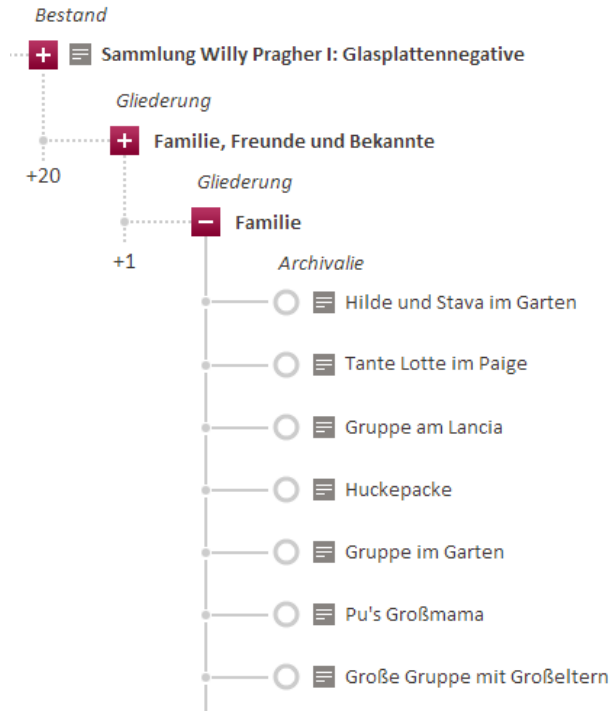
- Identifier oft nur für **interne Verwaltung** ausgelegt
- **Vom einzelnen Terminal** im Lesesaal **zur verteilten Portallandschaft** mit neuen Nutzerwartungen

→ Neue Anforderungen durch Datenaustausch

Bewusstsein für stabile Identifier nötig!

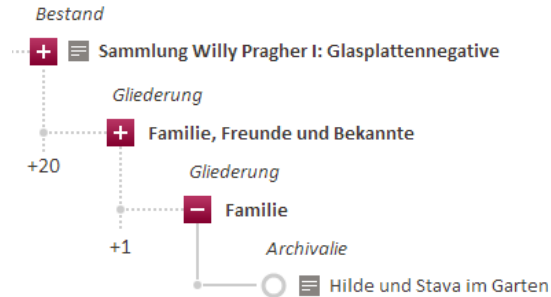
Herausforderungen

Stabile Identifier



Gleiche Identifier:

Daten werden überschrieben



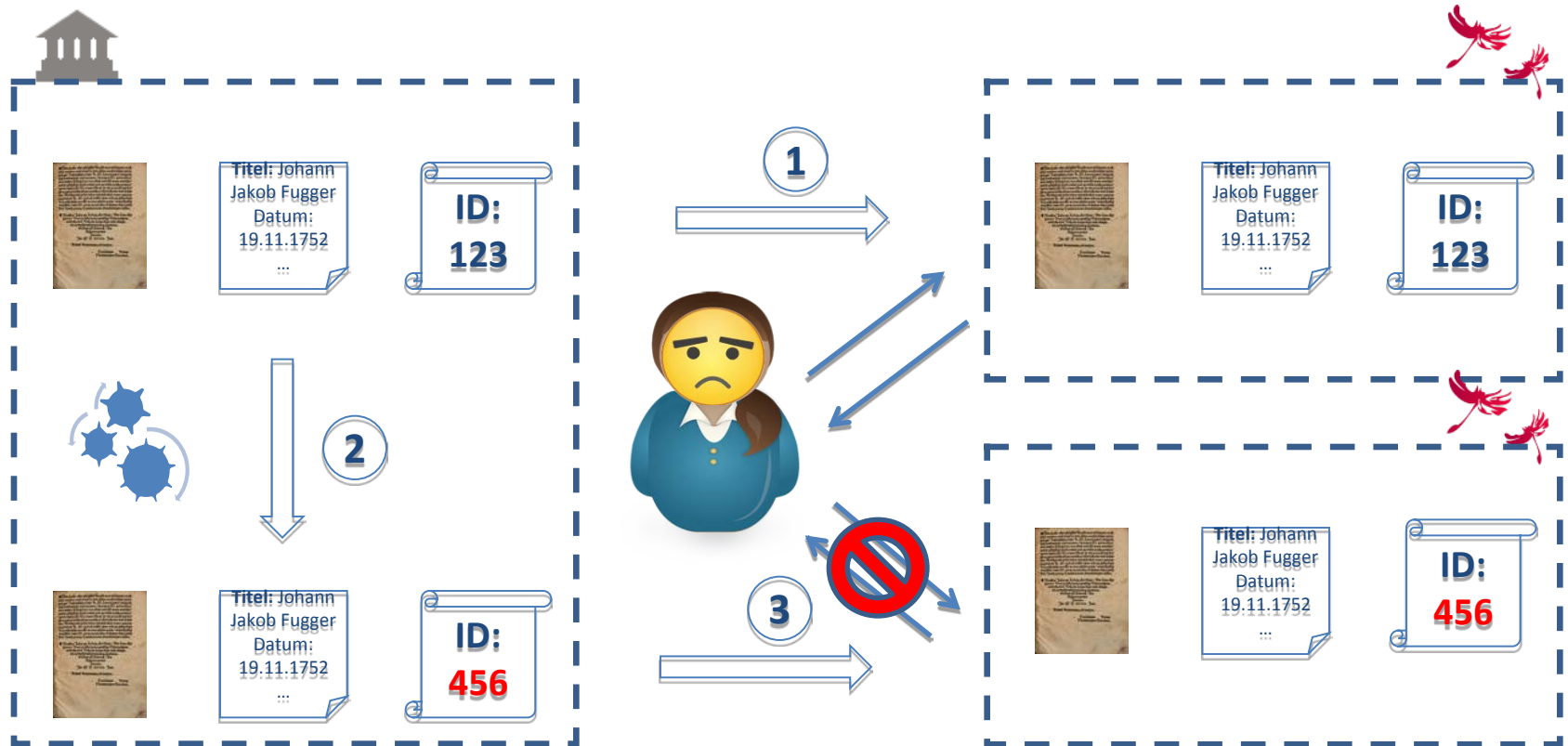
Geänderte Identifier:

Daten werden doppelt geladen



Herausforderungen

Nutzerzufriedenheit und stabile Identifier



Herausforderungen

Updateprozesse

- Bislang insbesondere Fokus auf **erstmaligem Einspielen** der Daten
- Bzgl. konkreter Zeithorizonte der Update-Routinen sind auch noch **Erfahrungen unsererseits notwendig**
- Aktuelle **Update-Intervalle** sind noch sehr lang

Ausblick

Aufgaben in Gegenwart und Zukunft

Ausblick

Neue **Arbeitspakete** für das Folgeprojekt (Start: Juni 2015)

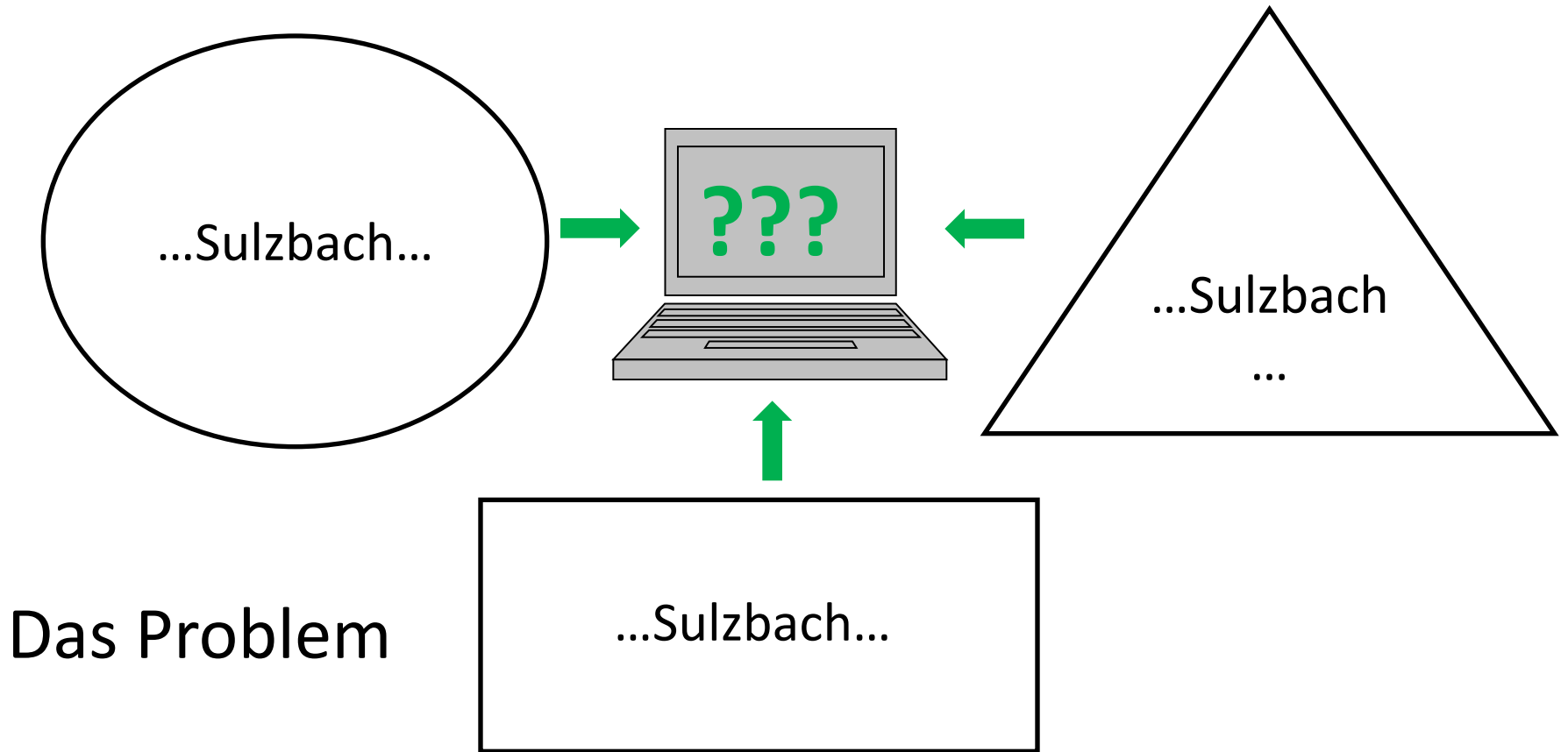
- **Erweiterung der Inhalte**
- Anbinden weiterer **Aggregatoren**
- Dezentrale **Datenaufbereitung** (Data Preparation Tool)
- **Ingestoptimierung**
- Weitgehende Abbildung der **Archivlandschaft**
- Optimierung für **mobile Endgeräte**
- Verstärkte **Werbung** bei **Nutzergruppen**
- Testweise Anreicherung mit **Normdaten** (neuer Projektpartner: DNB)

Ausblick

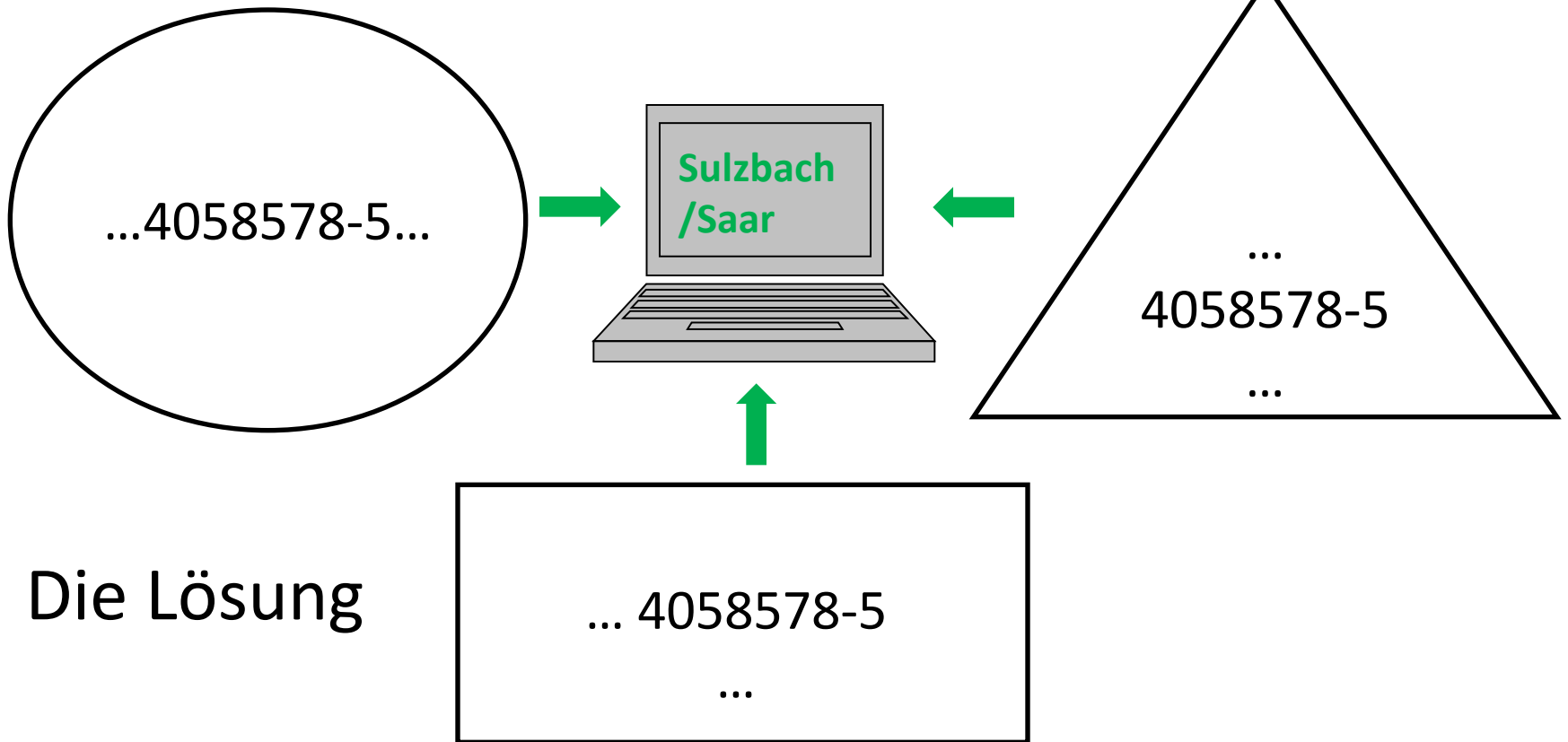
Vernetzung mit Normdaten

- Normdaten ermöglichen es, Daten und Informationen über **Personen, Orte, Körperschaften eindeutig maschinenlesbar zu identifizieren** und miteinander in Verbindung zu setzen
- spartenübergreifendes Referenzsystem in Deutschland: **Gemeinsame Normdatei (GND)**
- Normdaten eröffnen **erweiterte Recherchemöglichkeiten** und neue Perspektiven auf Daten und Informationen
- DDB/Archivportal-D integrieren normreferenzierte Daten in das **Semantic Web**.


Ausblick



Ausblick



Ausblick

 [Link auf diese Seite](#)

Theodor Fontane

Schriftsteller, Journalist, Kritiker, Theaterkritiker, Kriegsberichterstatter, Apotheker
Geboren: 30. Dezember 1819, [Neuruppin](#)
Gestorben: 20. September 1898, [Berlin](#)

Objekte: 



[Alle Bilder \(12\)](#) | [Alle Audios \(3\)](#)

Beteiligt an:

- **Gedichte**
Fontane, Theodor. - Wiesbaden : Volksbildungsverein, 1930, [1930]
- **Mathilde Möhring : Roman**
Fontane, Theodor. - Berlin : S. Fischer, 1928
- **Vor dem Sturm : Roman aus dem Winter 1812 auf 13**
Fontane, Theodor. - Stuttgart ; Berlin : Cotta, 1913
- **Unwiederbringlich : Roman**
Fontane, Theodor. - Stuttgart : Cotta, 1916

[Alle Objekte \(35\)](#)

Thema in:

- **Die Geburt des Realismus aus dem Dunst des Familienblattes : Fontane und die öffentlichkeitsgeschichtlichen Rahmenbedingungen des poetischen Realismus**
Helmstetter, Rudolf. - München : Fink, 1998
- **Rudimenta hebraica**
Widenhofer, Franz Xaver. - Würzburg : 1770
- **Die Einkehr - Erich Ponto liest Gedichte und Prosa**
Mittwoch, 1. Juni 1949, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Hauptstaatsarchiv Stuttgart, R 5/001 Tondokumente der SDR-Wortdokumentation aus den Jahren 1945 bis 1949
- **Radbruch, Gustav, Dr., Professor (21.11.1878 - 23.11.1949)**
1948-1983, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Hauptstaatsarchiv Stuttgart, Q 3/23 Archiv Dr. Max Rehm, Nürtingen


[Alle Objekte \(10\)](#)











Theodor Fontane
Quelle: [Wikimedia](#)

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

Suche:

 „Theodor Fontane“ in der DDB

Externe Links:

-  [Wikipedia \(Deutsch\)](#)
-  [Bibliothèque nationale de France | National Library of France](#)
-  [Wikipedia \(Englisch\)](#)
-  [Library of Congress / NACO](#)
-  [VIAF - Virtual International Authority File](#)
- [Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften und Bundesarchiv](#)
- [Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften und Bundesarchiv](#)
-  [Biographie bei LeMO Lebendiges virtuelles Museum Online](#)
-  [International Standard Name Identifier \(ISO 27729\)](#)
-  [Wikisource](#)

Normdaten
und
Entitätenseiten
in der DDB

Ausblick

Beacon-Dateien: Übergreifende Vernetzung

- Erschließung mit Normidentifikatoren wie der GND ermöglicht auch eine **einfache portalübergreifende Verknüpfung**
- alle ebenfalls mit der GND referenzierenden Systeme können über das **Beacon-Austauschformat** auf analoge Entitäten in Fremdsystemen verlinken
- **Erzeugung einer Beacon-Datei** = Bereitstellung einer Tabelle der relevanten normdatenverknüpften Objekte eines Onlinesystems inkl. der jeweiligen URL
- Mehr Informationen unter <http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:BEACON>

Ausblick

Einbindung des modifizierten DFG-Viewers

- Einfach einzusetzendes, **bewährtes System** für die Präsentation von Digitalisaten
- Archivportal-D und DFG-Viewer: gutes Team
- **DFG-Weiterentwicklung für archivische Materialien** gemeinsam mit der SLUB
- **Notwendig:**
 - **Verlinkung zwischen Digitalisaten und Erschließungsdaten** vorhanden
 - **METS-Dateien**
 - **eigener Online-Speicherplatz** mit stabiler Adressierung
 - **Abklären der Rechte** (z.B. bei Zeitungen)

Ausblick

LAV NRW  **DFGviewer** Mehr zum DFG-Viewer: [DFG-Viewer](#)  **DFG**

Abt. Westfalen, Domkapitel Minden, Akten, Nr. 1388

Seite 5

	M	IK	LP	
Erben Feld.				
Zinswert 24, 08, 28, 94, 23				
5	Lüt	mit	1	91, 58
6	Spieß	mit	1	100, 18
7	Lüne			91, -
8	Stöper			92, 99
9	Müller	mit	92	
10	Chörking		28	54, 97
11	mit	Spieß	91	
12	Stöper		28	70, 236
13	Spieß	mit	1	83
14	Lüne		28	81
15	Fröcking	mit	83	
16	Chörking		28	80
Zusammen 24, 103, 78, 37, 64, 100				

File

Seite 5

Vielen Dank!

Noch Fragen?

Nadine Seidu

Landesarchiv Baden-Württemberg

archiv@deutsche-digitale-bibliothek.de

Twitter: @archivportal

Vielen Dank!

Weitere Informationen

zur **Deutschen Digitalen Bibliothek**:

<https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/content/about/>

zum **Projekt „Aufbau eines Archivportals-D“**:

<https://www.archivportal-d.de/info/about/>

... und folgen Sie uns auf Twitter!

Nadine Seidu

Landesarchiv Baden-Württemberg

archiv@deutsche-digitale-bibliothek.de