

Das Archivportal-D und die Deutsche Digitale Bibliothek. Neue übergreifende Recherchemöglichkeiten nach Quellen für die historische Forschung

51. Deutscher Historikertag in Hamburg
am 21. September 2016



Gerald Maier und Christina Wolf



Themenüberblick

- I. Die spartenübergreifende Deutsche Digitale Bibliothek (DDB) und der Aufbau eines Archivportals-D in der DDB
- II. Archivportal-D: Recherchemöglichkeiten und Funktionalitäten
- III. Zukünftige Herausforderungen sowie Perspektiven für die wissenschaftliche Nutzung

I. Die spartenübergreifende Deutsche Digitale Bibliothek (DDB) und der Aufbau eines Archivportals-D in der DDB



Deutsche Digitale Bibliothek (DDB)

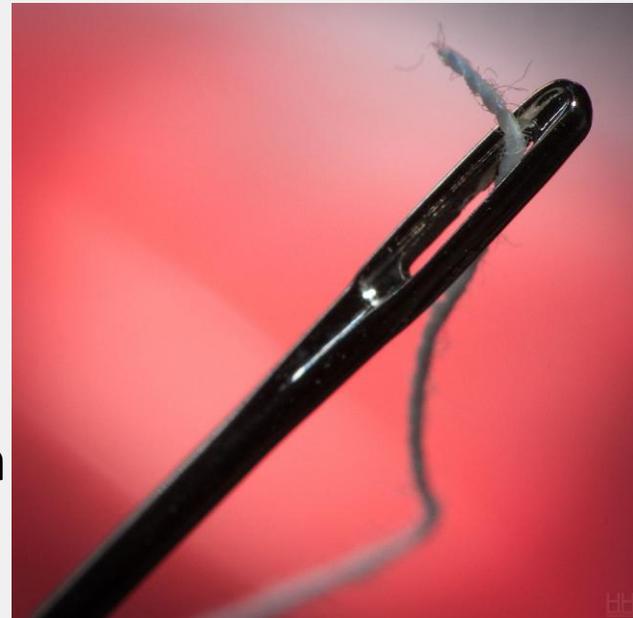
- Zentraler, interdisziplinärer Zugang zu Kulturgut und wissenschaftlicher Information (seit 2012)
- Gemeinschaftsprojekt von Bund und Ländern
- Träger: Kompetenznetzwerk aus 14 Kultur- und Wissenschaftseinrichtungen
- Nachhaltig dank dauerhafter Finanzierung
- Als Aggregator Deutschlands Beitrag für die Europeana <http://www.europeana.eu>

The screenshot shows the homepage of the Deutsche Digitale Bibliothek (DDB). At the top, there is a navigation bar with links for 'STARTSEITE', 'ÜBER UNS', 'HILFE', and 'ENTDECKEN'. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Anmelden' and 'Deutsch'. The main header features a large red dragonfly logo and the text 'DEUTSCHE DIGITALE BIBLIOTHEK Kultur und Wissen online'. Below the header, it displays '19.619.453 Objekte, davon 7.516.785 mit Digitalisat'. There is a search bar with a magnifying glass icon and a checkbox labeled 'Nur Objekte mit Digitalisat'. Below the search bar, there are four featured articles with images and titles: 'Neues Mitglied im Kompetenznetzwerk: FIZ...', 'Vom Zettelkasten zum Archivserver. Digitale...', 'Wir sind die DDB: Das FHXB Friedrichshain-Kreuzberg...', and 'Ein kurzer Rückblick auf die drei Frühjahrsmessen'.

<http://www.deutsche-digitale-bibliothek.de>

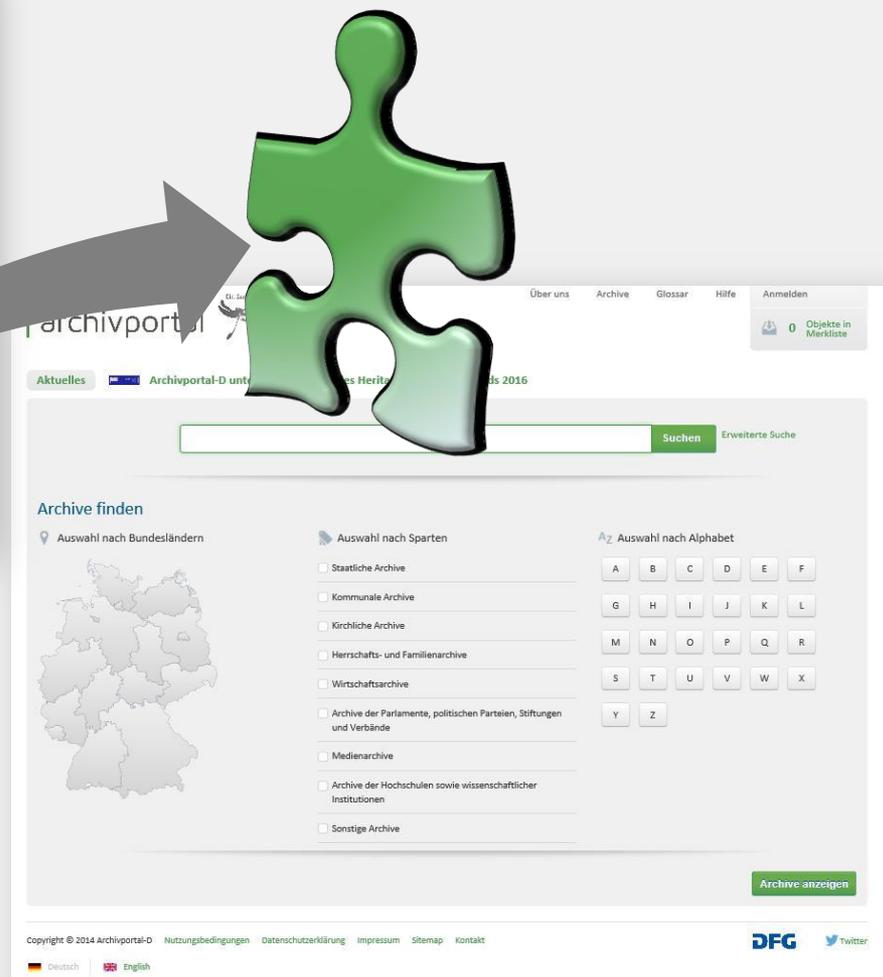
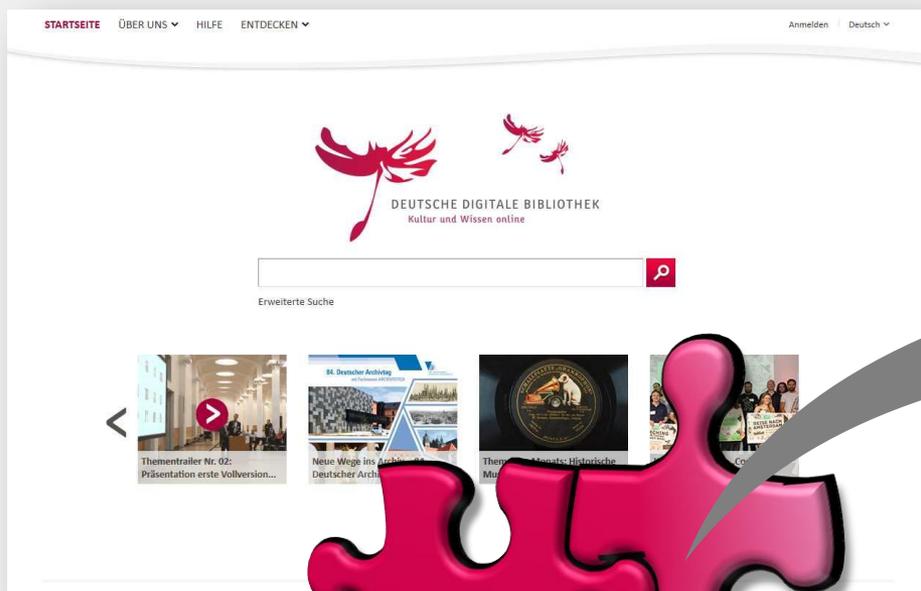
DDB: Ist-Stand

- Momentane Inhalte in der DDB (September 2016):
 - über 20 Mio. Objekte
 - davon rund 7,8 Mio. mit Verweis auf Online-Digitalisate
- 2016-2017: Förderung des Bundesinnenministeriums ermöglicht grundlegende Überarbeitung der Ingest-Architektur
 - Einspielen großer Datenmengen
 - Schnellere Daten-Updates

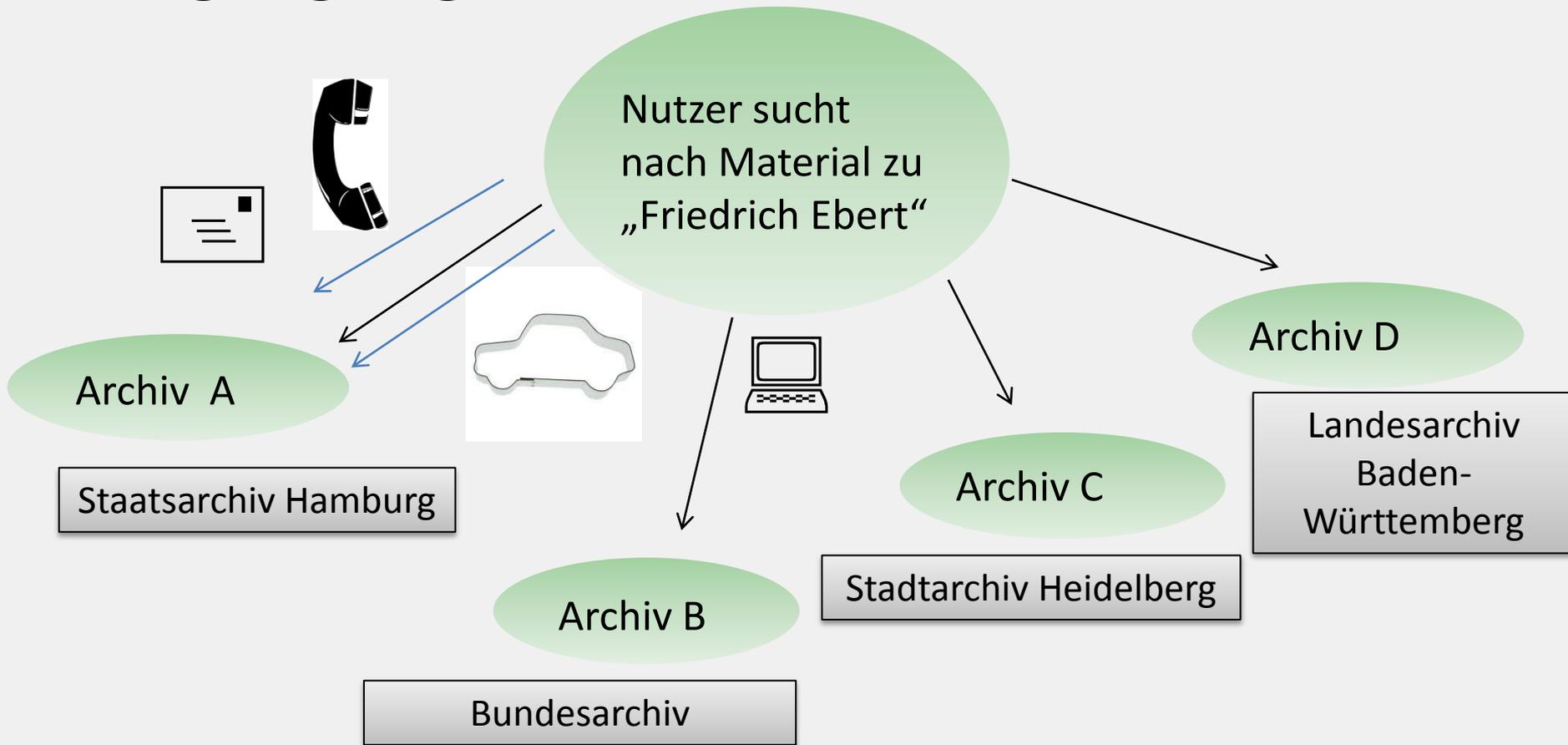


By Harald Hoyer from Schwerin, Germany (Imagine...
Uploaded by russavia) [CC BY-SA 2.0
(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0>)], via Wikimedia
Commons from Wikimedia Commons

DDB: ein Backend – mehrere Nutzersichten



Ausgangslage für die archivische Recherche



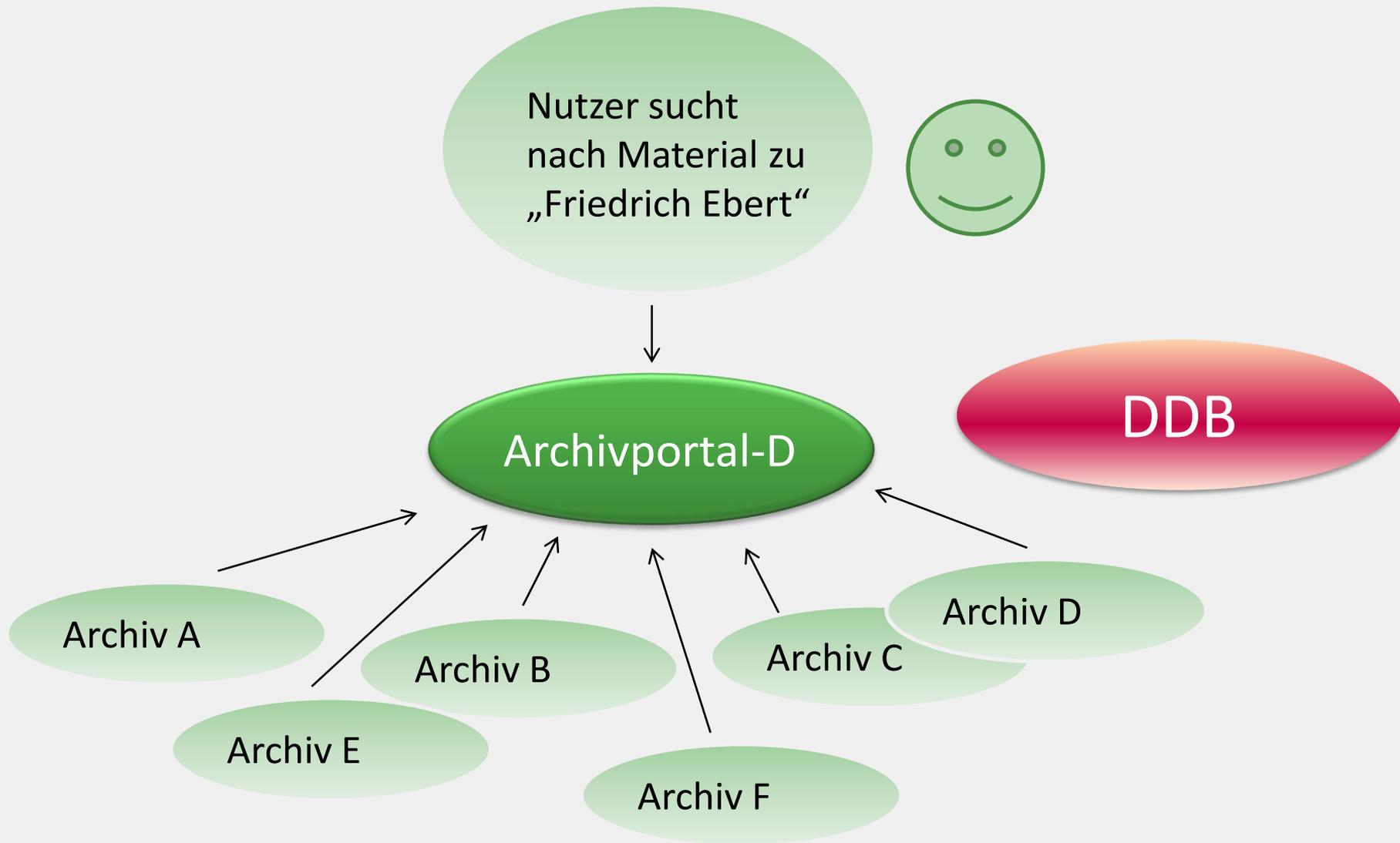
keine bundesweite Recherche



häufig fehlender Kontext



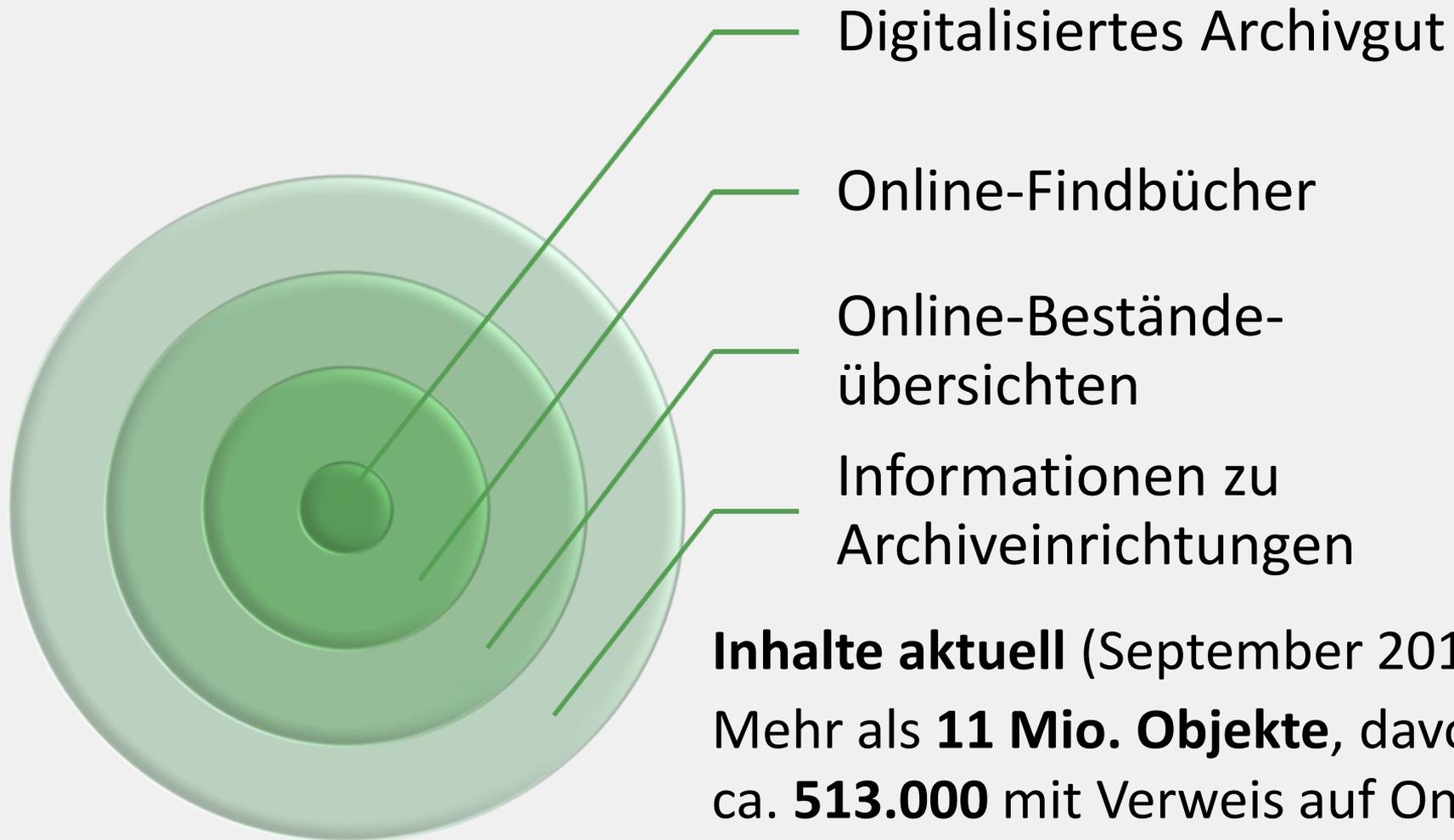
Archivportal-D als Lösung



Aufbau eines Archivportals-D

- 2012 – Januar 2017 als **DFG-Projekt**
- **Projektpartner:** Landesarchiv Baden-Württemberg, FIZ Karlsruhe, Archivschule Marburg, Landesarchiv Nordrhein-Westfalen, Sächsisches Staatsarchiv und Deutsche Nationalbibliothek (seit 2015)
- **Zentraler Einstiegspunkt** zu Archivinformationen und Archivgut in Deutschland
- **Online** seit September 2014 unter <https://www.archivportal-d.de>
- **inhaltliches Angebot** wird sukzessive ausgebaut

Archivportal-D: Inhalte



Inhalte aktuell (September 2016):
Mehr als **11 Mio. Objekte**, davon
ca. **513.000** mit Verweis auf Online-Digitalisate, aus über **100 Archiven**

II. Archivportal-D: Recherchemöglichkeiten und Funktionalitäten



Archivportal-D: Recherchebeispiele

The screenshot shows the Archivportal-D website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Über uns', 'Archive', 'Glossar', 'Hilfe', and 'Anmelden'. The logo for 'archivportal' and 'DEUTSCHE DIGITALE BIBLIOTHEK' is on the left. A notification banner at the top reads: 'Aktuelles Das Archivportal-D hat den Heritage in Motion Award in der Kategorie "Websites and online content" gewonnen!'. Below this is a search bar with a 'Suchen' button and a link to 'Erweiterte Suche'. The main section is titled 'Archive finden' and offers three filtering methods: '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-Z). A green 'Archive anzeigen' button is at the bottom right of the filter section. The footer contains copyright information, links to 'Nutzungsbedingungen', 'Datenschutzerklärung', 'Impressum', 'Sitemap', and 'Kontakt', along with logos for 'DFG' and 'Twitter'. Language options for 'Deutsch' and 'English' are also present.

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



Archivportal-D: Suchfunktionalitäten

- **Einfache Suche:** globale Suche über alle Inhalte
- **Archive finden:** Recherche nach Archiveinrichtungen mit Filtern für
 - Bundesländer
 - Archivsparten
 - Anfangsbuchstaben→ Kombination und Mehrfachauswahl möglich
- **Kombination** von einfacher Suche und Archivauswahl: Suchraum für Recherchebegriff lässt sich vorab auf einzelne Archive einschränken
- **Erweiterte Suche** mit umfassenden konfigurierbaren Rechercheoptionen
- **Navigierender Zugang** zu den Inhalten



Archivportal-D: Weitere Funktionalitäten und Usability

- Verknüpfung mit der **DDB** (Switch-Möglichkeit)
- Erstellen und Teilen von **Merklisten**
- **Zitierbarkeit** durch eindeutige Identifier

Mein Archivportal: Merkliste

33 Objekte in Merkliste

MEINE LISTEN

- Alle Objekte (33)
- Landeswappen und Landesfarben (8)
- Hexerei (5)
- Tagungsorte des Deutschen Archivtags (11)

Neue Merkliste

GESPEICHERTE MERKLISTEN

Sie können eigene Merklisten anlegen, benennen und mit einer Beschreibung versehen. Objekten in Merklisten können Sie einen Kommentar hinzufügen. Eigene Merklisten können veröffentlicht werden und sind dann unter einer besonderen Internetadresse für Dritte einsehbar. Die Merkliste "Alle Objekte" enthält immer alle hinzugefügten Objekte.

TAGUNGsorte DES DEUTSCHEN ARCHIVTAGS

1 - 11 von 11 Objekten

Sortieren nach A-Z

Löschen Kopieren

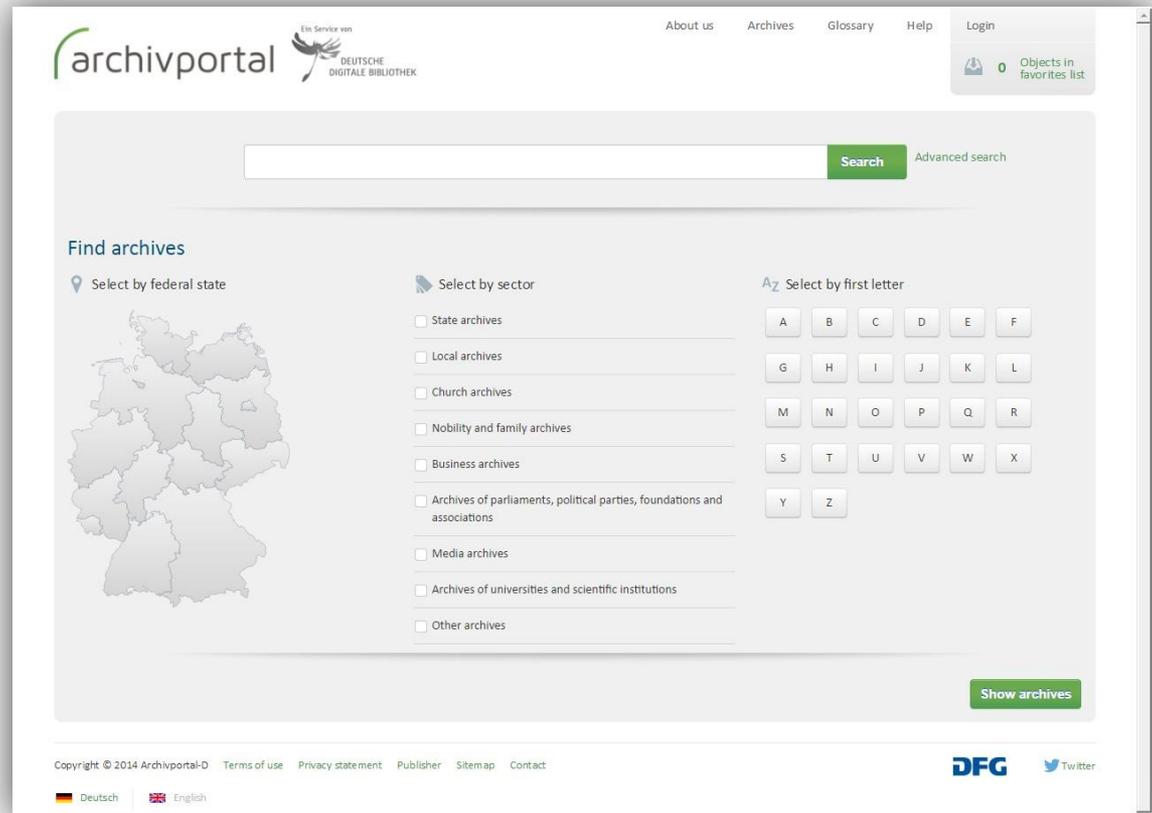
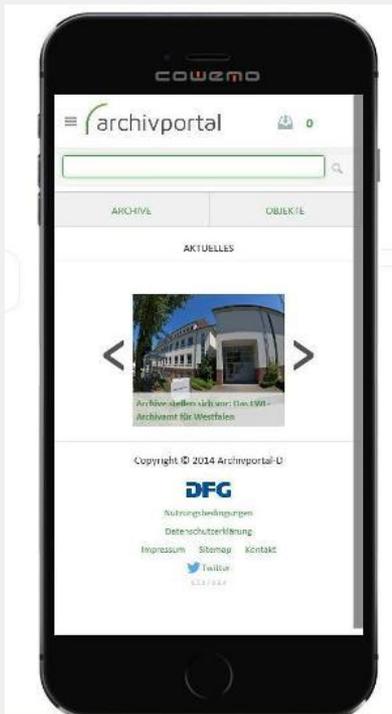
Objekt

- Bremen: Marktplatz mit Roland
Hinzugefügt am: 23.09.2014, 14:36 Uhr
8. August 1929, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Staatsarchiv Freiburg, W 134 (Glaspl.)
Sammlung Willy Prager I: Glasplattenegative
Kontext anzeigen aus Merkliste entfernen
- Dom in Magdeburg
Hinzugefügt am: 23.09.2014, 14:35 Uhr
Bis 1916, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Staatsarchiv Sigmaringen, N 1/78 T 1 Nachlass Robert Arnaud (1885-1945)
Kontext anzeigen aus Merkliste entfernen
- Errichtung von Wegweisern an den Landstraßen - - Weg-Weißer betreffend
Hinzugefügt am: 23.09.2014, 14:33 Uhr
1699 - 1710, Stadtarchiv Magdeburg, Rep. A I Altstadt I
Kontext anzeigen aus Merkliste entfernen
- ...tsch-Amerikanischen Woche in Bremen
4, 14:37 Uhr
-Württemberg, Abt. Staatsarchiv Freiburg, W 307 Sammlung Karl Fritz

Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Staatsarchiv Freiburg

Archivportal-D: Weitere Funktionalitäten und Usability

Responsives Design, für **mobile Nutzung** optimierte Ansicht



Englische Version der Portaloberfläche

Normdaten im Archivportal-D

archivportal Die Partner von DEUTSCHE DIGITALE BIBLIOTHEK

Über uns Archive Glossar Hilfe Anmelden

Goethe Erweiterte Suche 0 Objekte in Merkliste

[Link auf diese Seite](#)

Johann Wolfgang von Goethe

Schriftsteller, Publizist, Politiker, Jurist, Naturwissenschaftler, Theaterintendant, Maler, Zeichner
Geboren: 28. August 1749, [Frankfurt am Main](#)
Gestorben: 22. März 1832, [Weimar](#)

Objekte:



[Alle Bilder \(1765\)](#) | [Alle Videos \(6\)](#) | [Alle Audios \(86\)](#)

Thema in:

- [Johann Wolfgang von Goethe](#)
Bis 1907, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Staatsarchiv Sigmaringen, N 1/78 T 1 Nachlass Robert Arnaud (1885-1945)
- [Sämtliche Werke : in vierzig Bänden. 38, Der Farbenlehre polemischer Theil](#)
Goethe, Johann Wolfgang von. - Stuttgart [u.a.] : Cotta, 1840
- [Goethe, der Pazifist : zwischen Kriegsfurcht und Friedenshoffnung](#)
Rothe, Wolfgang. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 1998
- [Goethes Lyrik in russischer Übersetzung : V. A. Žukovskij und F. I. Tjutčev als bedeutendste Goethe-Übersetzer der russischen Romantik](#)
Kahlenborn, Ulrike. - München : Sagner, 1985

[Alle Objekte \(911\)](#)



Johann Wolfgang von Goethe
Quelle: [Wikimedia Commons](#)

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

Suche:

„Johann Wolfgang von Goethe“ im Archivportal-D

Externe Links:

- Wikipedia (Deutsch)
- Bibliothèque nationale de France
- Frankfurter Personenlexikon
- NACO Authority File

DDB und Archivportal-D: Nachnutzbarkeit der Inhalte

- Ziel der DDB: **Nutzerfreundlichkeit** und Möglichkeit der **Weiterverwendung** der Daten, daher **Plädoyer für offene Lizenzen** (v.a. Creative Commons wie CC0 und CC-BY)
 - **Getrennte Lizenzvergabe** für Metadaten und digitale Objekte
 - **Entscheidung** liegt beim Datengeber
- Über „Application Programming Interface“ (API) der DDB sind alle **CC0-lizenzierten Erschließungsinformationen** abrufbar und für andere Anwendungen (z.B. spezielle Frontend-Sichten) nachnutzbar.

<https://api.deutsche-digitale-bibliothek.de/doku/display/ADD/API+der+Deutschen+Digitalen+Bibliothek>

III. Zukünftige Herausforderungen sowie Perspektiven für die wissenschaftliche Nutzung



Archivportal-D/DDB: Funktionale Weiterentwicklung

- Verbesserte Usability durch eine einheitliche Präsentationsoberfläche für digitalisiertes Archivgut: Einbindung eines angepassten **DFG-Viewers** <http://www.dfg-viewer.de>
- **Optimierung der Suche** im Rahmen der DDB-Weiterentwicklung (u.a. Ranking der Suchergebnisse, Lemmatisierung, Autokorrektur)
- Konzeption einer Funktion für sog. **sachthematische Inventare und Quellensammlungen**
- Ausbau und Optimierung der **Exportmöglichkeiten** für Inhalte
 - Download von Inhalten über DFG-Viewer
 - (Weiter-)Entwicklung von Schnittstellen (z.B. DDB-API) für den Export von Inhalten (u.a. Datendumps) zur Weiternutzung in DH-Systemen der Forschung

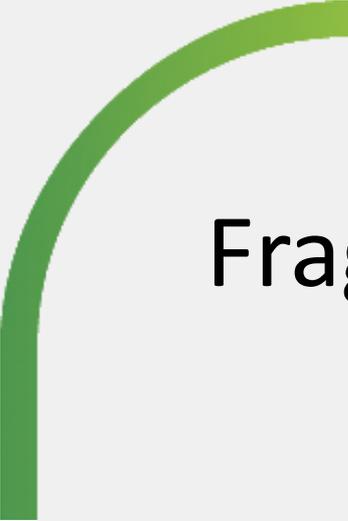
Archivportal-D/DDB: Abgrenzung der nutzerorientierten Funktionalitäten

- Archivportal-D/DDB ↔ **institutionelle archivische Informationssysteme**, u.a.:
 - „virtueller (geschützter) Lesesaal“
 - Online-Beratung von Nutzerinnen und Nutzern
 - User Generated Content
- Archivportal-D/DDB ↔ **DH-Systeme der Forschungseinrichtungen**, u.a.:
 - User Generated Content
 - Transkriptionen/Tagging von Inhalten, Volltextanalyse
 - Online-Editionen
 - eLearning-Plattformen



Archivportal-D/DDB: Zukünftige Herausforderungen und Perspektiven

- Massive Erweiterung der **Inhalte**, u.a. durch Förderlinien der DFG für die Retrokonversion archivischer Findmittel sowie die Digitalisierung von Archivgut, Anbindung von Aggregatoren
- Zunehmende **semantische Vernetzung** der Inhalte durch verstärkten Einsatz von **Normdaten** bei der Erschließung und durch technische Analyse- und Anreicherungsverfahren
- Ausbau der DDB als nationales **spartenübergreifendes Nachweissystem** aller Infrastruktureinrichtungen (Archive, Bibliotheken, Museen, Mediatheken u.a.) und ihrer Ressourcen



Fragen oder Anregungen?

Prof. Dr. Gerald Maier / Christina Wolf

Landesarchiv Baden-Württemberg

gerald.maier@la-bw.de / christina.wolf@la-bw.de

*Besuchen Sie uns an
unserem Stand auf der
Fachausstellung direkt
im Vorraum!*

www.landesarchiv-bw.de

www.archivportal-d.de

www.deutsche-digitale-bibliothek.de

Twitter: @archivportal

