

Umgang deutscher Archive mit dem Thema „Open Data“

Nadine Seidu
Landesarchiv Baden-Württemberg

Wien, 14.09.2016

Themen

- **Was ist Open Data?**
- **E-Government in Deutschland**
- **Lizenzmodelle**
- **Umgang deutscher Archive mit Open Data**
 - **Bsp. Archivportal-D und Deutsche Digitale Bibliothek**
 - **Bsp. Coding Da Vinci**
- **Chancen**

Was ist Open Data?

Was ist Open Data?

- offene Nutzungsrechte und freie Verwendung
- maschinenlesbare und strukturierte Informationen
- Keine Einschränkungen in der Nutzbarkeit
- Achtung: personenbezogenen Daten/Datenschutzgesetz
(Archivgesetze)

E-Government in Deutschland

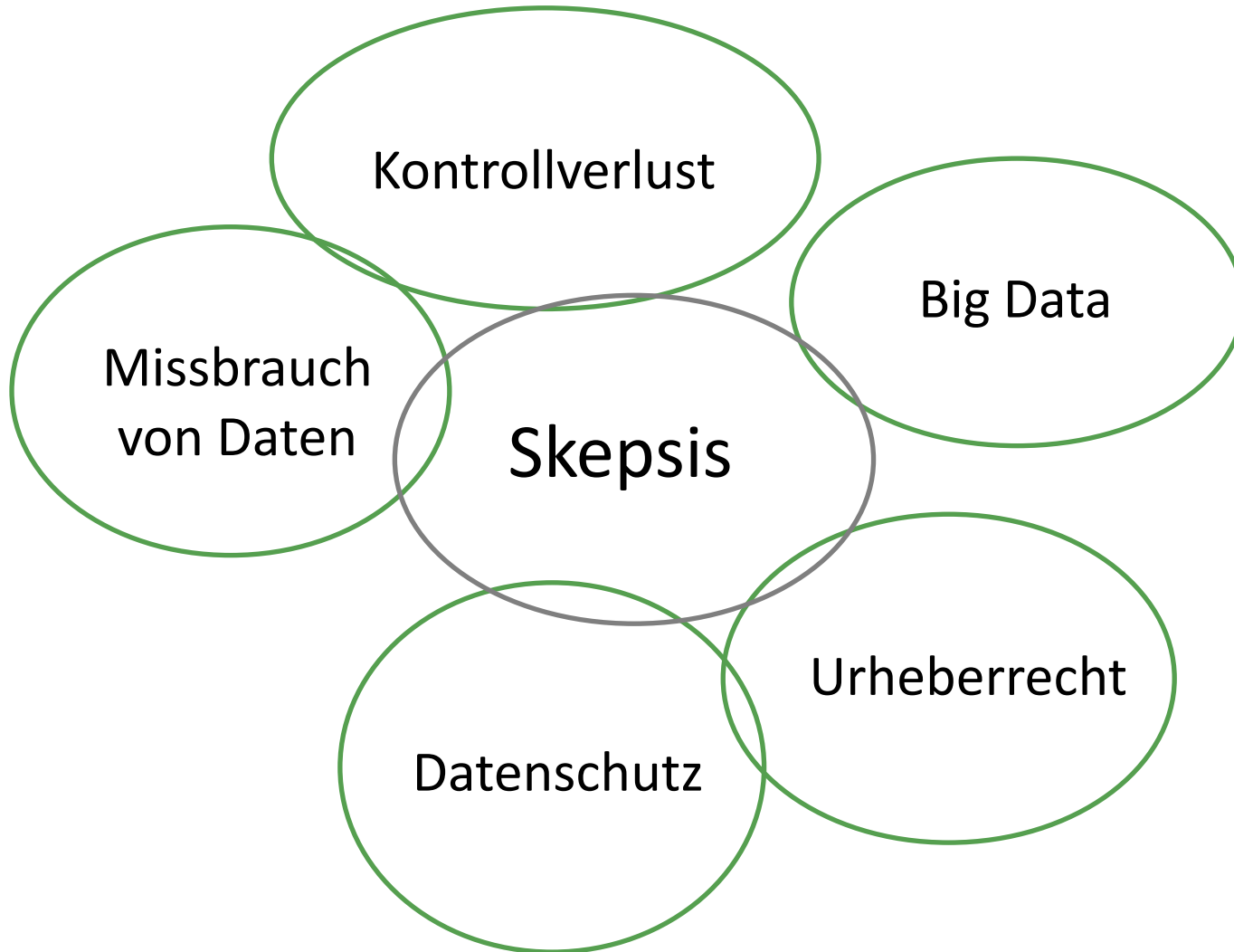
E-Government

- Sammelbegriff für Konzepte, die sich mit Facetten einer Öffnung von Staat und Verwaltung auseinandersetzen
 - u.a.: Open Access
 - quelloffene Software
 - Einsatz von Web2.0 Technologien
 - offene Schnittstellen u.a.
- Ziel: Kommunikation mit verschiedenen Verwaltungsebenen soll vereinfacht und wissenschaftliche Erkenntnisse gewonnen werden können.
- Portale: z.B. GovData oder Open Data Portal Baden-Württemberg

Hindernisse

1. Aufwändige Rechteklärung
2. Uneinheitliche Datenbasis
3. Fehlende einheitliche Lizenzmodelle
4. Skepsis

Hindernisse



Lizenzmodelle

Lizenzmodelle

Datenlizenz Deutschland

- Problem = große Variation möglicher Nutzungsbestimmungen und die Frage, ob diese überhaupt für (offene) Verwaltungsdaten im deutschen Recht geeignet sind
- Ziel = Verwendung weniger, einfacher und einheitlicher Nutzungsbestimmungen

Lizenzmodelle

Datenlizenz Deutschland – Deutschland – Zero – Version 2.0

Die Nutzung der Daten ist ohne Einschränkungen oder Bedingungen zulässig

- kommerzielle und nicht kommerzielle Nutzung
- Daten dürfen vervielfältigt, ausgedruckt, präsentiert, verändert, bearbeitet sowie an Dritte übermittelt werden;
- mit eigenen Daten und Daten Anderer zusammengeführt und zu selbständigen neuen Datensätzen verbunden werden;
- in interne und externe Geschäftsprozesse, Produkte und Anwendungen in öffentlichen und nicht öffentlichen elektronischen Netzwerken eingebunden werden.





Lizenzmodelle

Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0

- Bereitgestellte Daten dürfen für kommerzielle und nicht kommerzielle Nutzung verarbeitet werden.
- Verpflichtende Angaben im Quellenvermerk:
 - Name des Bereitstellers
 - Vermerk der „Datenlizenz Deutschland – Namensnennung Version 2.0“
 - Verweis auf den Datensatz (URI)

Lizenzmodelle

CC-Lizenzen

Icon	Benennung	Bedeutung
	„BY“	Pflicht der Namensnennung;
	„NC“: non-commercial	Keine kommerzielle Nutzung erlaubt.
	„ND“: no derivatives	Keine ungefragte Veröffentlichung von Bearbeitungen
	„SA“: share alike	Weitergabe von Bearbeitungen nur unter gleichen Bedingungen erlaubt

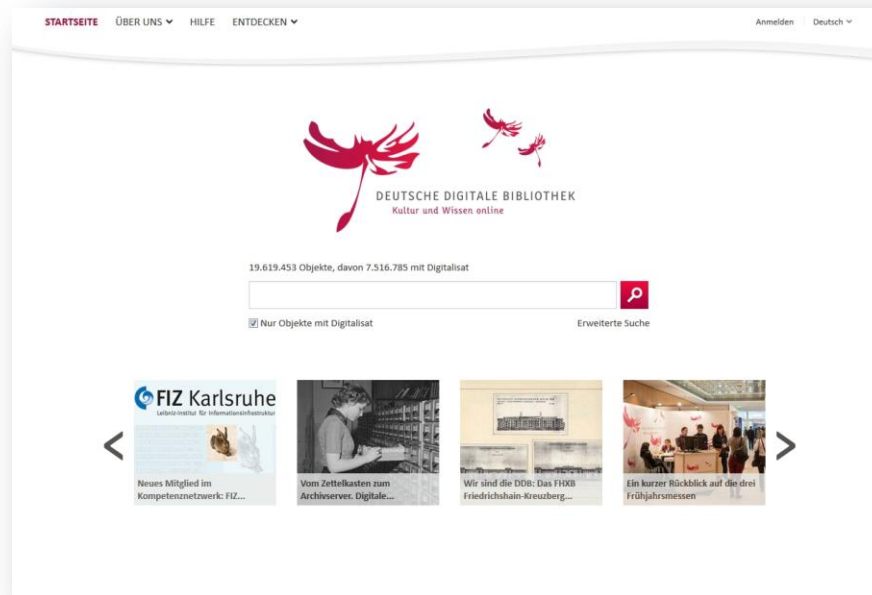
CC-0	Kein Copyright
------	----------------

Archivportal-D und Deutsche Digitale Bibliothek

Die Deutsche Digitale Bibliothek

Deutsche Digitale Bibliothek

- Zentraler, interdisziplinärer Zugang zu Kulturgut und wissenschaftlicher Information
- Beitrag Deutschlands für die Europeana



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

Deutsche Digitale Bibliothek

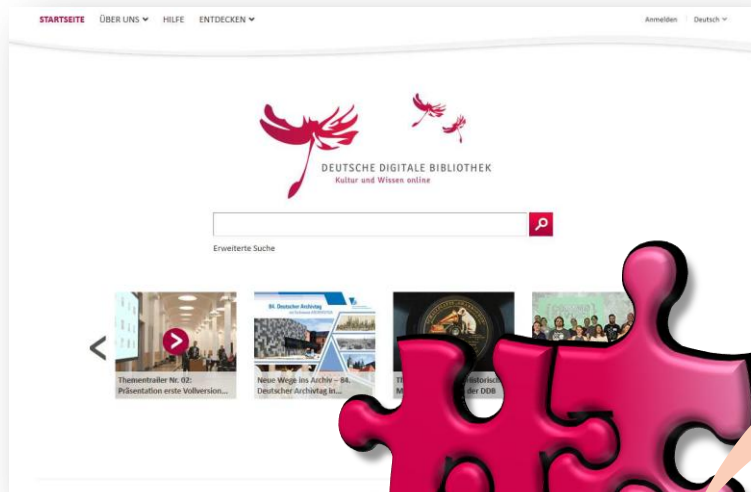
- Konzeption und Umsetzung in einem Einführungsprojekt
- Beta-Version im November 2012 mit 5,6 Mio. Objekten (davon 2,9 Mio. mit Digitalisaten)
- 31. März 2014: Start des Regelbetriebs mit 7,8 Mio. Objekten und funktionalen Erweiterungen
- Aktuelle Inhalte in der DDB: über 20 Mio. Objekte (Stand: Sep. 2016):

Nach Häufigkeit geordnet		Seite 1	
Archiv	(11.132.601)	Denkmalpflege	(58.913)
Bibliothek	(6.024.458)	Sonstige	(1.497)
Mediathek	(1.277.028)		
Museum	(938.250)		
Forschung	(622.291)		

→ davon rund 7,5 Mio. mit Verweis auf Online-Digitalisate

Archivportal-D und DDB

DDB: ein Backend – mehrere Nutzersichten



Archivportal-D

Archivportal-D

- 2012 – Januar 2017 als **DFG-Projekt**
- **Projektpartner:** Landesarchiv Baden-Württemberg, FIZ Karlsruhe, Archivschule Marburg, Landesarchiv Nordrhein-Westfalen, Sächsisches Staatsarchiv + Deutsche Nationalbibliothek (seit 2015)
- **Zentraler Einstiegspunkt** zu Archivinformationen und Archivgut in Deutschland
- inhaltliches Angebot wird sukzessive **ausgebaut**
- Inhalte (Stand September 2016):
 - **Über 11 Mio.** Datensätze von **103** datenliefernden Archiven
 - Über 630 registrierte Archive

Archivportal-D

Aktuelles




Vorstellung des Archivportals-D und der DDB am Deutschen Historikertag 2016


Suchen

[Erweiterte Suche](#)

Archive finden

 Auswahl nach Bundesländern



 Auswahl nach Sparten

- 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

A-Z Auswahl nach Alphabet

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F |
| G | H | I | J | K | L |
| M | N | O | P | Q | R |
| S | T | U | V | W | X |
| Y | Z | | | | |


Archive anzeigen

Archivportal-D

OBJEKTDETAILS

 Objekt beim Datenlieferanten anzeigen

Urkunde des Bischofs Julius von Würzburg über einen Streit in Stellung der Simmringer zur Zehnt Bütthardt (Orig.)

Verzeichnungsstufe:	Archivale
Archivaliensignatur:	Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Staatsarchiv Ludwigsburg, B 244 U 2
Kontext:	Deutscher Orden, Regierung Mergentheim: Stadt Mergentheim II (Johanniter- und Deutschhof, Dominikanerkloster, Kapuzinerkloster, Schöntalerhof) >> Schöntalerhof
Laufzeit:	1596
Umfang:	1 Schr.
Digitalisat im Angebot des Archivs:	http://www.landearchiv-bw.de/plink/?f=2-982426-1
Bestand:	B 244 Deutscher Orden, Regierung Mergentheim: Stadt Mergentheim II (Johanniter- und Deutschhof, Dominikanerkloster, Kapuzinerkloster, Schöntalerhof)
Online-Findbuch im Angebot des Archivs:	http://www.landearchiv-bw.de/plink/?f=2-5204&a=fb
Rechteinformation:	Es gelten die Nutzungsbedingungen des Landesarchivs Baden-Württemberg .
Rechtsstatus:	 Namensnennung 3.0 Deutschland



Urkunde des Bischofs Julius von Würzburg über einen Streit in Stellung der Simmringer zur Zehnt Bütthardt (Orig.)

Bilder (2)



 Dieses Objekt in der Deutschen Digitalen Bibliothek anzeigen

Rechtsstatus:  Namensnennung 3.0 Deutschland

 Dieses Objekt in der Deutschen Digitalen Bibliothek anzeigen



 Diese Seite als PDF

 in Merkliste legen

Archivportal-D

The screenshot displays the Archivportal-D interface for a specific document. The browser address bar shows the URL: www2.landesarchiv-bw.de/ofs21/bild_zoom/zoom.php?bestand=17098&id=1431112&gewaehlteSeite=02_0000982426_0001_2-982426-1.jpg&scn. The document title is "B 244 U 2, 1 Schr. Urkunde des Bischofs Julius von Würzburg über einen Streit in Stellung der Simminger zur Zehnt Büthardt (Orig.)".

The interface includes a navigation bar with "Strukturansicht", "Druck / Download", "Lesezeichen setzen", "Impressum", and "Home". Below this, there are controls for "recto", "Ausschnitt" (set to "Frei wählbar"), "Drehen" (set to "nicht"), and "Helligkeit" (set to "1").

On the left, a "Ausschnitt wählen ..." panel shows a thumbnail of the document and instructions: "Bitte ziehen Sie ein Rechteck auf - von links oben nach rechts unten. Sie können das Rechteck verschieben." A "Max. Größe" dropdown is set to "1000".

The main area displays a high-resolution image of the manuscript page, featuring a large initial "I" and dense Gothic script. Below the manuscript, two circular ink stamps are visible. A color calibration chart is positioned to the right of the document image.

On the right side, a "Drucken (PDF-Ausgabe)" panel offers options for "Seitenformat" (Din A4), "Kein Text" (checkbox), and "Download" (Bilddatei herunterladen). Below this is a "Lizenz / Verwendung" section with the text: "Digitalisate dürfen unter Beachtung der Nutzungsbedingungen kostenlos verwendet und weitergegeben werden. Herkunft und Signatur des Archivguts sind zu nennen."

The Windows taskbar at the bottom shows several open applications, including "Landesarchiv B...", "Präsi", and "20160913_Open...", along with the system clock showing 19:24.

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](#)

Archivportal-D



Johann Wolfgang von Goethe

Quelle: [Wikimedia Commons](#)

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

Externe Links:

[Wikipedia \(Deutsch\)](#)

[Bibliothèque nationale de France](#)

[Frankfurter Personenlexikon](#)

[NACO Authority File](#)

[Virtual International Authority File \(VIAF\)](#)

[Allgemeine Deutsche Biographie \(ADB\)](#)

[Neue Deutsche Biographie \(NDB\)](#)

[Historisches Lexikon der Schweiz \(HLS\)](#)

[Hessische Biografie](#)

[Digitaler Portraitindex der druckgraphischen Bildnisse der Frühen Neuzeit](#)

[Wikisource](#)

[Wikipedia \(English\)](#)

[Wikidata](#)

[Filmportal](#)

Coding Da Vinci

Coding Da Vinci

Beispiel: Bereitstellung von freien Daten für Hacktoms



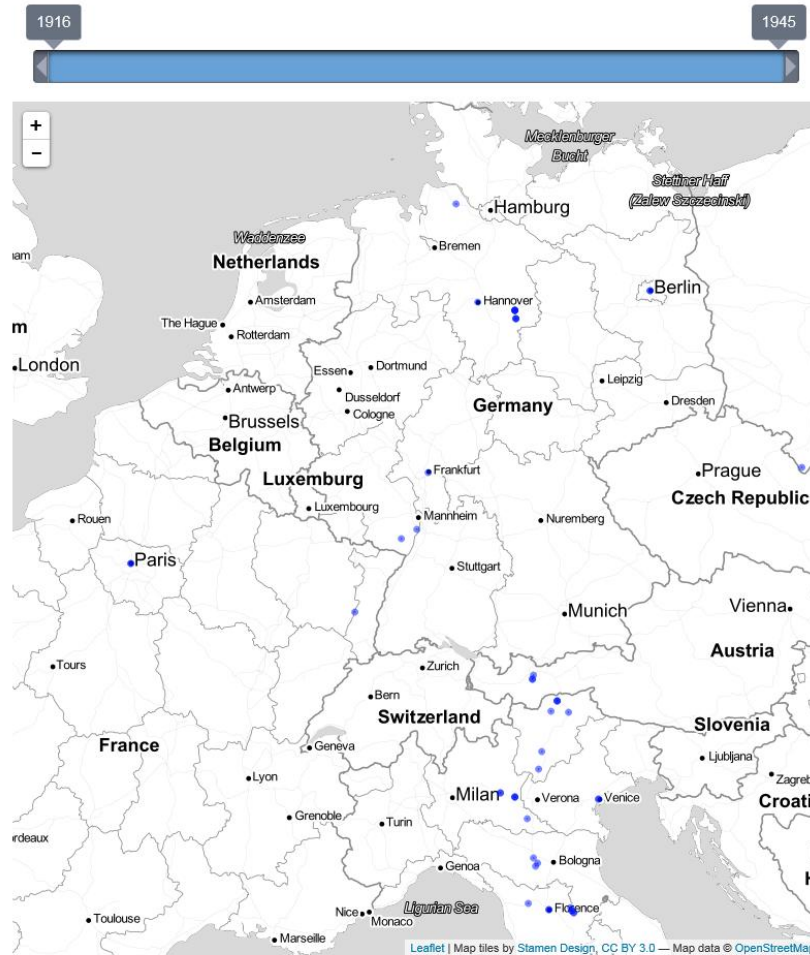
Exkurs: Weiteres Beispiel aus Coding Da Vinci

Projekt: Wasserspeyer

Daten des Stadtarchivs

Speyer

Versuch den Fotonachlass
des Soldaten Karl Lutz
visuell greifbarer zu machen.

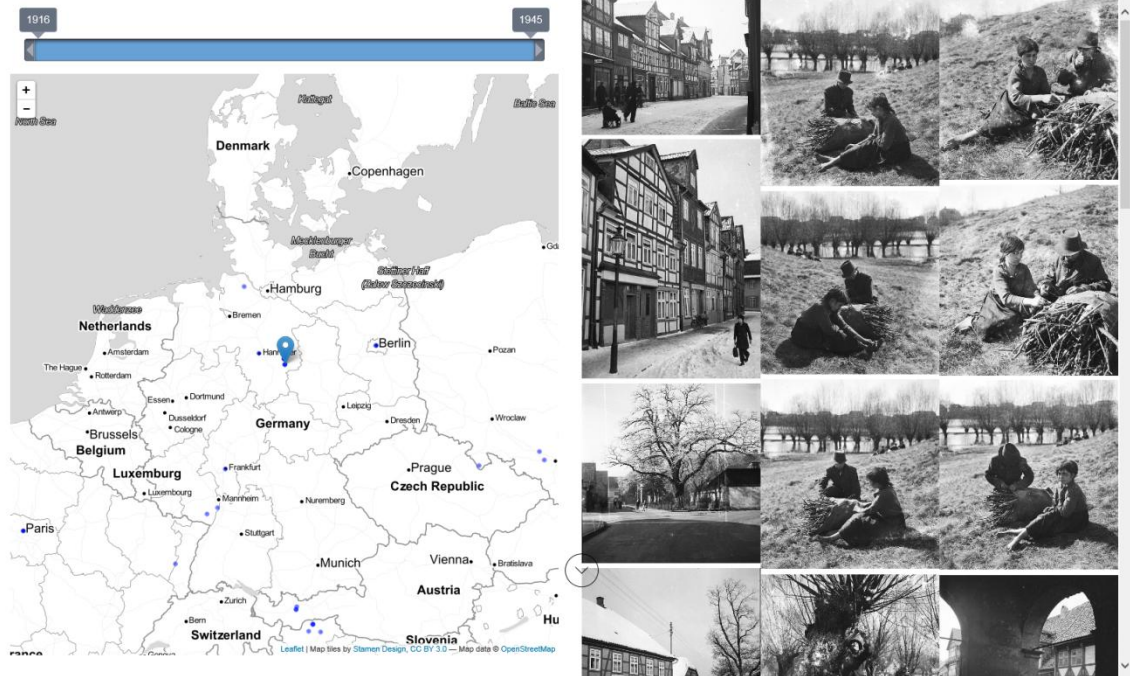


Exkurs: Weiteres Beispiel aus Coding Da Vinci

Projekt: Wasserspeyer

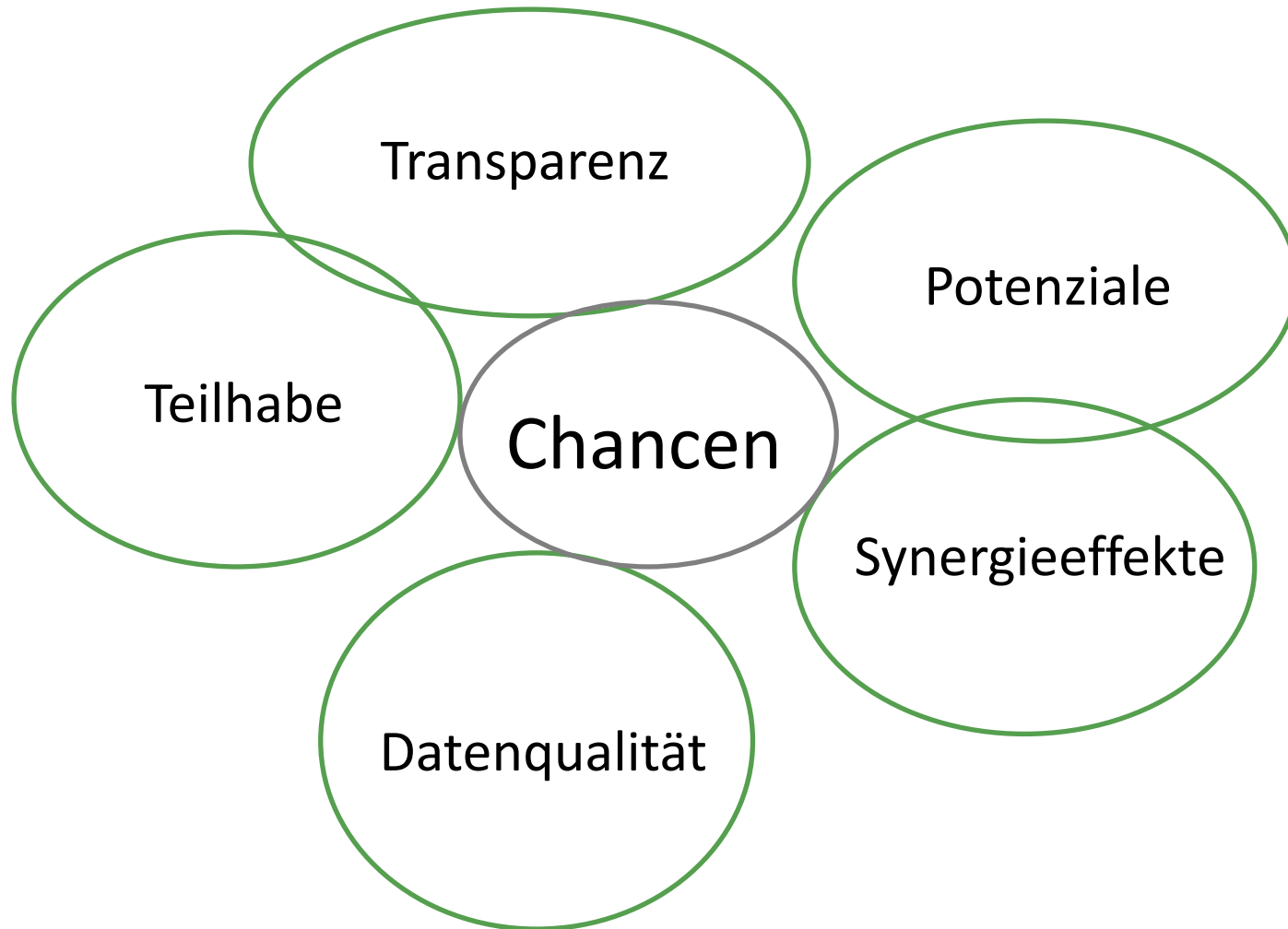
Daten des Stadtarchivs

Speyer



Chancen

Chancen



Vielen Dank!

Fragen oder Anregungen?

Nadine Seidu

Landesarchiv Baden-Württemberg

archiv@deutsche-digitale-bibliothek.de

Twitter: @archivportal