

Ein Zeitungsportal im Rahmen der DDB

Ideen – Möglichkeiten – Perspektiven

13. scantoweb-Workshop

Universität Frankfurt am Main

24. September 2015

Michael Büchner

Technische Koordination

m.buechner@dnb.de



<https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/item/A71MVOAFXQJNZKPAZSZC662QP1BR0CAU>



1. Die Deutsche Digitale Bibliothek
2. Ein zentrales Zeitungsportal für Deutschland
 - ... auf Basis der Infrastruktur der Deutschen Digitalen Bibliothek
 - Aktueller Stand
 - Warum mit der DDB?
 - Anforderungen
 - Mögliche Workflow & technische Umsetzung

Die Deutsche Digitale Bibliothek





17.782.235 Objekte, davon 6.037.827 mit Digitalisat

[Erweiterte Suche](#)



Das Erbe der Arche Noah:
Archive, Wissen und...



Als Osten noch oben war:
Historische Land- und...



Wir sind die DDB: Das Deutsche
Schiffahrtsmuseum –...



Kulturelles Erbe und
Digitalisierung – Ein Beitrag...





Suchfeld

Filterfacetten

Ergebnisse filtern

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

Objekte vergleichen



Erstes Objekt



Zweites Objekt

Vergleich starten

59.435 Ergebnisse: **Objekte** Personen Institutionen

Suchergebnis bei Personen

1 2 3 4 5 Weiter ▼

Personenseite

Johann Wolfgang von Goethe

Schriftsteller, Publizist, Politiker, Jurist, Naturwissenschaftler, Theaterintendant, Maler, Zeichner



Personenseite

Matthias Flacius

Theologe, Evangelischer Theologe, Kirchenhistoriker



Suchergebnis in den Objekten

Frankfurt

Stadtplan

...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...



Frankfurt, Stadtplan

Stadtplan

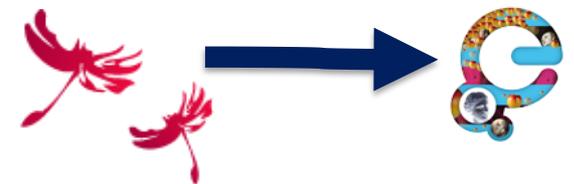
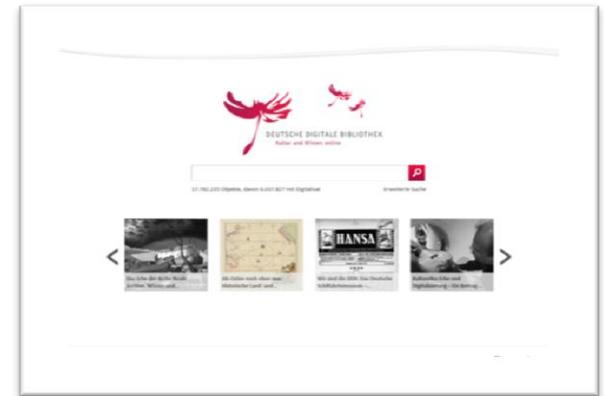
...61 E (FRANKFURT); Namen von Städten und Dörfern (mit NAMEN)... ...Frankfurt (Main), Institut für Stadtgeschichte Frankfurt am Main? (Frankfurt (Main))...



Was ist die Deutsche Digitale Bibliothek? (1)



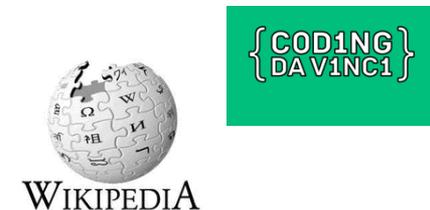
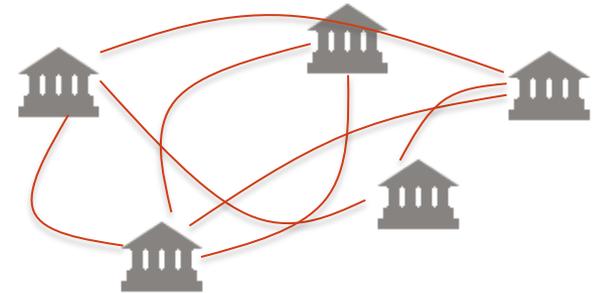
- zentrales **Zugangsportal zu digitalen Objekten** aus Kultur und Wissenschaft
 - **spartenübergreifend** (Archive, Bibliotheken, Museen, Mediatheken, Denkmalpflege und Wissenschaft)
 - **interdisziplinär**
 - **multimedial**
- **Nationaler Aggregator für Europeana**
 - Datengeber können ihre Daten über die DDB an Europeana weitergeben



Was ist die Deutsche Digitale Bibliothek? (2)



- **kooperatives Netzwerk** von Kultur- und Wissensinstitutionen in Deutschland
 - Arbeit in den **spartenspezifischen Communities**
 - spartenübergreifende **Vernetzung**
 - Kooperation bspw. über **Arbeitsgemeinschaften**
- **Plattform** für Daten und Dienste für *alle*
 - Bereitstellung von **Diensten und Tools** für Kultur- und Wissensinstitutionen
 - Datenanreicherung
 - Förderung von Linked Open Data
 - **Erhöhung der Sichtbarkeit** von Kultur- und Wissensinstitutionen und deren Daten
 - **Community-Arbeit** (Wikipedia, Coding da Vinci usw.)



Ein zentrales Zeitungsportal



- DFG-Pilotprojekt „**Digitalisierung historischer Zeitungen**“ läuft
 - Ziel: **Masterplan** mit Empfehlungen für eine Hauptförderphase der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
- **Workshops** u.a. am **6./7. Oktober 2014** (auf politischer Ebene):
 - Ergebnis: „Das deutsche Portal für digitale Zeitungen könnte die Deutsche Digitale Bibliothek (DDB) werden (...). Daher müssen Gespräche mit der DDB aufgenommen werden.“
- ... am 30. Oktober 2014: Vorstand der DDB **begrüßt das Vorhaben außerordentlich**
- ... am 20./21. April 2014: erster **IT-Workshop** für **Anforderungen, techn. Machbarkeit** und **weiteres Vorgehen** mit Koordination der DDB
- **Ende 2015**: „Masterplan für Zeitungsdigitalisierung“
 - Vorschlag der **DDB als technische und organisatorische Basis** des Zeitungsportals

Warum mit der DDB?



1. bestehende technische und organisatorische **Infrastruktur**
 - **Prozesse** für Verarbeitung/Zusammenführung verteilter Datenbestände
 - etablierte **Technologien**
2. stabile **Betriebssituation**
3. langfristige **Perspektive** als gesamtstaatliches Vorhaben
 - erklärte **Bereitschaft der DDB** ein Zeitungsportal technisch und organisatorisch zu betreiben
4. öffentlich geförderte Digitalisierungen von Beständen sollen/müssen **ohnehin in der DDB nachgewiesen** werden!

Anforderungen



Funktionale Anforderungen (1)



1. Portaleinstieg

2. Volltextsuche über alle Bestände

- **Freitextsuche**

- zusätzlichen Suchoperatoren
- ungenaue Freitextsuche
- Konzeptsuche (Entitäten)

- **Filtermöglichkeit** (Facetten) über ...

- Erscheinungsorte und -regionen
- Datum mit unterschiedlichen Granularitätsstufen
Jahrgang (z.B. 1914), Monat (z.B. 08.1914), Tag (z.B. 02.08.1914)
- Zeitungstitel
- Rubriken/Thema

- **Treffer-Highlighting** im Suchergebnis

Suche:

1.488 Ergebnisse (in 0,11 Sekunden)

Suchen

Zurücksetzen

Erweiterte Suche

Suchergebnisse 1 bis 10 von 1.488

Zur Kalenderansicht

Ergebnisse filtern:

1 2 3 > >> >>>

Relevanz

Titel

Pester Lloyd (154)
Neues Wiener Journal (150)
Neue Freie Presse (147)
Fremden-Blatt (134)
(Neuigkeits) Welt Blatt (122)
Wiener Zeitung (112)
Reichspost (107)
(Linzer) Tages-Post (70)
Die Neue Zeitung (53)
Arbeiter Zeitung (51)

Erscheinungsort

Wien (990)
Budapest (155)
Linz (110)
Innsbruck (41)
Czernowitz (40)
Praha (26)
Bregenz (24)
Maribor (17)
Salzburg (11)

Aktive Filter:

Zeitraum: 1901 - 1918 ✕

Zeitraum: 1914 ✕

1



(Linzer) Tages-Post 29. Juni 1914

Zeitung
Linz - Deutsch - 6 Seiten

Themen: Tageszeitung

79 Treffer im Text

...wurden, gibt genug zu denken. . . .
Ueber das **Attentat**, dem der Erzherzog Franz Ferdi-
nand und seine Gemahlin zum Opfer fielen, kam uns...

2



Arbeiter Zeitung 29. Juni 1914

Zeitung
Wien - Deutsch - 4 Seiten

Themen: Tageszeitung

45 Treffer im Text

...erschossen werden! Die Geschichte aller An-
schläge kennt nichts Aehnliches: daß ein **Attentat**

All	Books	Pictures, photos, objects	Journals, articles and data sets	Digitised newspapers and more	Music, sound and video	Maps	Diaries, letters, archives	Archived websites (1996 – now)	People and organisations	Lists
-----	-------	---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	------------------------	------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------

Search limited to:

[clear all](#)

Decade: 1910-1919 ✖

Year: 1914 ✖

sarajevo assassination

Search

Available online Australian content In my libraries [Advanced Search](#)

Refine your results:

State

- [South Australia \(202\)](#)
- [Victoria \(197\)](#)
- [New South Wales \(161\)](#)
- [Western Australia \(129\)](#)
- [Queensland \(82\)](#)
- [Tasmania \(12\)](#)
- [Northern Territory \(4\)](#)

Title

- [Daily Herald \(Adelaide... \(57\)](#)
- [The Register \(Adelaide... \(42\)](#)

Digitised newspapers and more

Showing: 1 - 20 of 787 [Refine search](#)

Sort by: [Sort](#)

ASSASSINATION. ROYAL HEIR THE VICTIM. Vienna, June 28.
The West Australian (Perth, WA : 1879 - 1954) Monday 29 June 1914 p 7 Article

... thrones of Austria and Hungary, was with his wife **assassinated** to-day at **Sarajevo**. the capital of Bosnia ... **ASSASSINATION**. MYAL HEIR THE VICTIM. S*Vienna, June 28. Archduke Frcis Ferdinand, heir to the ... 145 words*

A FIERCE BOMB MISSES ROYAL CAR. INJURES TWENTY PEOPLE.

The Daily News (Perth, WA : 1882 - 1950) Monday 29 June 1914 p 7 Article

Books

[view all 5 results](#)



Pinocchio / written by Carlo Collodi ; illustrated by Sara Fanelli ; translated by Emma Rose
Collodi, Carlo,
1826-1890

[Book, Audio book,
Sound : 1880-2014]

Languages:
English;Italian;Chinese;Und
[39 others]



Funktionale Anforderungen (2)



3. Browsing-Einstiege

- über Datum → Zeitungsausgaben [→ Artikel]
- über Zeitschriftentitel → Datum → Zeitungsausgabe [→ Artikel]
- über Erscheinungsort → Datum → Zeitungsausgaben [→ Artikel]
- Volltextsuche an jedem Browsingknoten
 - beliebige Kombination von Sucheingaben und Filtern

Jahresübersicht für alle Zeitungen bei ANNO



Österreichische
Nationalbibliothek

ANNO
Historische österreichische
Zeitungen und Zeitschriften

Jahresübersicht der Zeitungen und Zeitschriften

							1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580
1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600
1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620
1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640
1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660
1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680
1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691	1692	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700
1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720
1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728	1729	1730	1731	1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739	1740
1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749	1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	1760
1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780
1781	1782	1783	1784	1785	1786	1787	1788	1789	1790	1791	1792	1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799	1800
1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810	1811	1812	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819	1820
1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840
1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860
1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880
1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900
1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940
1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960

Datumsübersicht bei ANNO

1914

Januar

Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Februar

Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

März

Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

April

Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Mai

Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Juni

Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Juli

Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

August

Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

September

Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Oktober

Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

November

Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Dezember

Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Tagesübersicht bei ANNO

Tagesübersicht: 29. Juni 1914



Funktionale Anforderungen (3)



4. Viewerfunktion für einzelne Ausgaben

- **hohe Performanz**
- Ansichten: Einzelseite, Doppelseiten, OCR-Text
- Seiten- und Strukturübersicht
- Zoom-Funktion
- Wechsel zwischen Farbe, Graustufen, bitonal
- Binnennavigation: physikalische Seiten, Artikel usw.
- **Treffer-Highlighting bzgl. der vorausgegangenen Suche**
- Suchfunktion innerhalb einzelner Ausgaben
- Druckfunktion
- Exportfunktion
 - PDF mit Volltexten
 - JPEG

Treffer-Highlighting auf Ebene der Ausgabe

ANNO
Historische österreichische
Zeitungen und Zeitschriften

ANNO Zeitungen

- Jahresübersicht
- 1914
- 29. Juni 1914

Linzer Volksblatt

- Jahresübersicht
- 1914



29. Juni 1914



ANNO-Suche Ihre Abfrage war: "Attentat"+"Sarajevo"

Treffer: 61

Linzer Volksblatt, 29. Juni 1914



Treffer-Highlighting auf der Seite bei ANNO



Oesterreichische Nationalbibliothek

ANNO
Historische österreichische
Zeitungen und Zeitschriften

ANNO Zeitungen

- Jahresübersicht
- 1914
- 29. Juni 1914

Linzer Volksblatt

- Jahresübersicht
- 1914
- 29. Juni 1914



29. Juni 1914 Seite 1

ANNO-Suche Ihre Abfrage war: "Attentat" + "Sarajevo" Treffer: 17/61

Der Thronfolger und dessen Gemahlin ermordet.

Das namenlose Unglück, das gestern mitten in der sorglosen Freude eines schönen Sonntags über den Kaiser und das kaiserliche Haus und über die Völker Österreichs hereinbrach, läßt alle Herzen erzittern. Alles ist von Bestürzung und Entsetzen ergriffen über die Tat eines unreifen Jünglings, die dem Erben eines mächtigen Thrones und dessen Gemahlin das Leben kostete. Tiefstes Mitleid mit dem erlauchten Paar, das sich in schwerem Kampfe die Lebensgemeinschaft eringen mußte, ein vorbildlich glückliches Ehe- und Familienleben führte und nun auch im Tode vereint blieb, tiefstes Erbarmen mit den jarten Fürstentöchtern, die ein einziger Tag zu Waisen machte, hat alle Gemüter erfaßt. Mit bangen Sorgen richten sich die Augen Aller auf den hochbetagten Monarchen, wie er diesen Schlag ertragen wird zu einer Zeit, wo er von gefährlicher Krankheit kaum genesen, dem Reiche notwendiger ist als je. Gott schütze und erhalte den Kaiser!

Es ist ein tragisches Verhängnis, daß der Thronfolger, der den Südslawen als wohlgenannt galt und dem besondere Pläne hinsichtlich der südslawischen Länder zugeschrieben wurden, nun einer südslawischen Verschwörung zum Opfer fiel. Denn daß die Attentate in Sarajevo auf eine Verschwörung zurückzuführen sind, kann als gewiß angenommen werden, wenn auch die Attentäter behaupten, keine Mitschuldigen zu haben.

Wiele Anzeichen aus den letzten Jahren weisen darauf hin, daß namentlich die serbische Jugend ganz unterwürfig und fanatisiert ist. Die Attentate von Sarajevo zeigen, daß die Verschwörer zu allem fähig sind. Eine Politik aber, die mit Bomben und Revolvern gemacht wird, ist nicht vernünftig. So hat die Kugel in Sarajevo gerade jenen Fürsten getroffen, auf den die Südslawen ihre Hoffnungen setzen durf-

ten war. Als das Automobil vom Kai in die Franz-Josef-Gasse einbog, fielen rasch zwei Schüsse. Zuerst wurde die Herzogin getroffen und sank dem Gemahl auf den Schoß. Die Kugel war der rechts neben dem Erzherzog sitzenden Herzogin von der rechten Seite, nachdem sie die Polsterung des Automobils durchschlagen hatte, in die Weiche gedrungen. Die Wirkung der Kugel war entsetzlich. Die Herzogin verlor sofort das Bewußtsein. Ein zweiter Schuß traf den Erzherzog und durchschlug die Halsschlagader. Der Tod trat fast unmittelbar ein. Die Tat spielte sich blitzschnell ab. Viele Junschlitzende hörten gar nicht die Schüsse. Da die Gasse an der Attentatstelle schmal, konnte der Attentäter aus nächster Nähe feuern. Einigen Damen war das verzüchtigte Wuscheln Princips, welcher mit der Hand in der Tasche an der Straßenecke stand, aufgefallen. Der Attentäter wurde von Wacheuten festgenommen. Ueber ausdrücklichen Befehl des Erzherzogs waren die militärischen Vorkehrungen unterblieben, die nach dem ersten Attentate geplant waren, da der Erzherzog den Wunsch aussprach, daß das Tagesprogramm unverändert aufrecht bleibe.

Sarajevo, 28. Juni. (L.B.) Der Empfang des Erzherzogs und seiner Gemahlin im Rathaus verlief programmgemäß. Nach dem ersten Attentat war der Erzherzog und dessen Gemahlin Gegenstand rüchmischer Ovationen, die um so herzlicher sich gestalteten, als die Kunde vom verbreiteten Attentat unter der Bevölkerung sich bereits verbreitet hatte. Im Rathaus wurden der Erzherzog und dessen Gemahlin vom Bürgermeister festlich empfangen. Auf die Begrüßungsansprache des Bürgermeisters dankte der Erzherzog

Grafin von Jusz bleiben unverletzt. Der Erzherzog ließ sein Auto anhalten, um zu sehen, was vorgefallen war. Als der Erzherzog im Rathaus angelangt war und der Bürgermeister die Begrüßungsansprache beginnen wollte, unterbrach ihn der Erzherzog in scharfem Tone und sagte: Ich bitte, Herr Bürgermeister, da kommt man hierher, um die Stadt zu besuchen und da wirft man auf einen Bomben. Das ist empörend. Nach einer Pause, in welcher allgemeine Stille herrschte, sagte der Erzherzog: So, jetzt können Sie Ihre Ansprache halten.

Die Ansprache des Bürgermeisters wurde vom Erzherzog dankend erwidert. Bei der Weiterfahrt, als das Auto vom Kai in die Franz-Josef-Straße einbog, feuerte der serbische Student Princip zwei Schüsse gegen das Auto ab. Der eine traf die Herzogin von Hohenberg in der rechten Bauchseite und brachte ihr eine tödliche Verletzung bei, die zweite Kugel traf den Erzherzog neben der Kehle und sprengte die Halsschlagader. Der Landeschef General Potiorek, Graf Harrach, der das Auto lenkte, Oberst Wardoßph und Hauptmann Hattenbrenner blieben unverletzt. Oberstabsarzt Dr. Wolfgang und Regimentsarzt Bayer leisteten den Tötlichen Verletzungen, die man ins Regierungsgebäude gebracht hatte, die erste Hilfe; es war aber alles vergebens, der Erzherzog gab kein Lebenszeichen mehr von sich.

Der Einbruch auf den Kaiser.

Wien, 28. Juni. Der Kaiser arbeitete trotz der tiefen Bewegung bis zum Abend und empfing mehrere Persönlichkeiten zum Vortrage. Trotz heftiger Erschütterung läßt das Verhalten des Kaisers nicht an ernstlichen Bedenken denken.

Treffer-Highlighting und Volltexte bei Trove



Lists (None yet) [Login to create lists](#)

Tagged (None yet) [Add Tags](#)

Comments (None yet) [Add New Comment](#)

Electronically Translated Text [Fix this Text](#)

Why may this text have mistakes?
How to correct this text?

No corrections yet

ASSASSINATION.

MYAL HEIR THE VICTIM.

SVienna, June 28.

Archduke Frcis Ferdinand, heir to the thrones of Austria and Hungary, was with his wife assassinated to-day at **Sarajevo**, the capital of Bosnia (a province which Austria annexed in 1908).

While the Archduke and his wife were driving through the streits of the city a student fired at them with a revolver and ahot both. The victims died within a few minutes of the shootUilg.

The late Archduke Francis Ferdinand, who was in his 38th year, was the onlv son of

called to the colours.

ASSASSINATION.

ROYAL HEIR THE VICTIM.

Vienna, June 28.

Archduke Francis Ferdinand, heir to the thrones of Austria and Hungary, was with his wife assassinated to-day at Sarajevo, the capital of Bosnia (a province which Austria annexed in 1908).

While the Archduke and his wife were driving through the streets of the city a student fired at them with a revolver and shot both. The victims died within a few minutes of the shooting.

[The late Archduke Francis Ferdinand, who was in his 38th year, was the only son of the Archduke Karl-Ludwig, brother of the Emperor Francis Joseph of Austria-Hungary, his mother being Princess Annunciate, daughter of the late King Ferdinand of Italy. In 1900 he was married to the Countess Sophia Chotek after he had renounced the right of his future children to succeed to the thrones of Austria and Hungary.]

through a great area, caused the death of two persons, and the destruction of property to the value of £2,400,000, but of the latter £2,000,000 is covered by insurance.

Tents and provisions have been provided for 10,000 homeless citizens, and arrangements for the rebuilding of the city have been commenced.

CANADIAN DISASTER.

A LAWYER'S VIEW.

Quebec, June 28.

At last Friday's sitting of the Court inquiring into the disastrous collision that occurred between the Canadian Pacific Railway Company's liner Empress of Ireland and the Norwegian collier Storstad, counsel for the owners of the liner delivered his closing address. He contended that the third officer of the Storstad was responsible for the collision by taking the wheel of the vessel from the helmsman and putting it from port to hard-a-port, without the authority of the officer in charge of the bridge at the time.

The Norwegian Acting Consul-General for Canada has opened, on behalf of his Government, an official examination of the captain and crew of the Storstad to ascertain their version of the disaster.

THE SUFFRAGETTE.

PAID AGENT IN T

[View entire page](#)

Storstad was wrecked round, and it did not would last long. 13th round for the negro's jaw. J ing and then saw the Pittsburg's j the fighting in the blows in rapid succ The crowd jeered latter rounds. The infighting and the rated the man. M son to save himse both tried for a k wildly and Johnson at will. There was out blow during t unmarked when t Carpentier unhesita on the winner.

[The above match ship of the world at "Jack Johnson to r the content, plus £1 fifth of that latter the champion five v and a similar amo match was arrange a cheque for £7,00 Maitrot by Mr. Ch acting for a syndica men who guarante ment was caused t that the interest o to June he handed

HOME RULE.

London, June 28.

The "Daily Chronicle" states that the

PAID AGENT IN T

Workflows & technische Umsetzung

(spekulativ)



Prozesskette I (DDB-unabhängig)



1. (Basis-Erschließung) → Übernahme aus dem Katalog
2. Scannen
3. Bildverarbeitung → Erzeugung der Zielformate
4. Qualitätssicherung
5. OCR

[ab hier durch einen zentralen Dienst?]

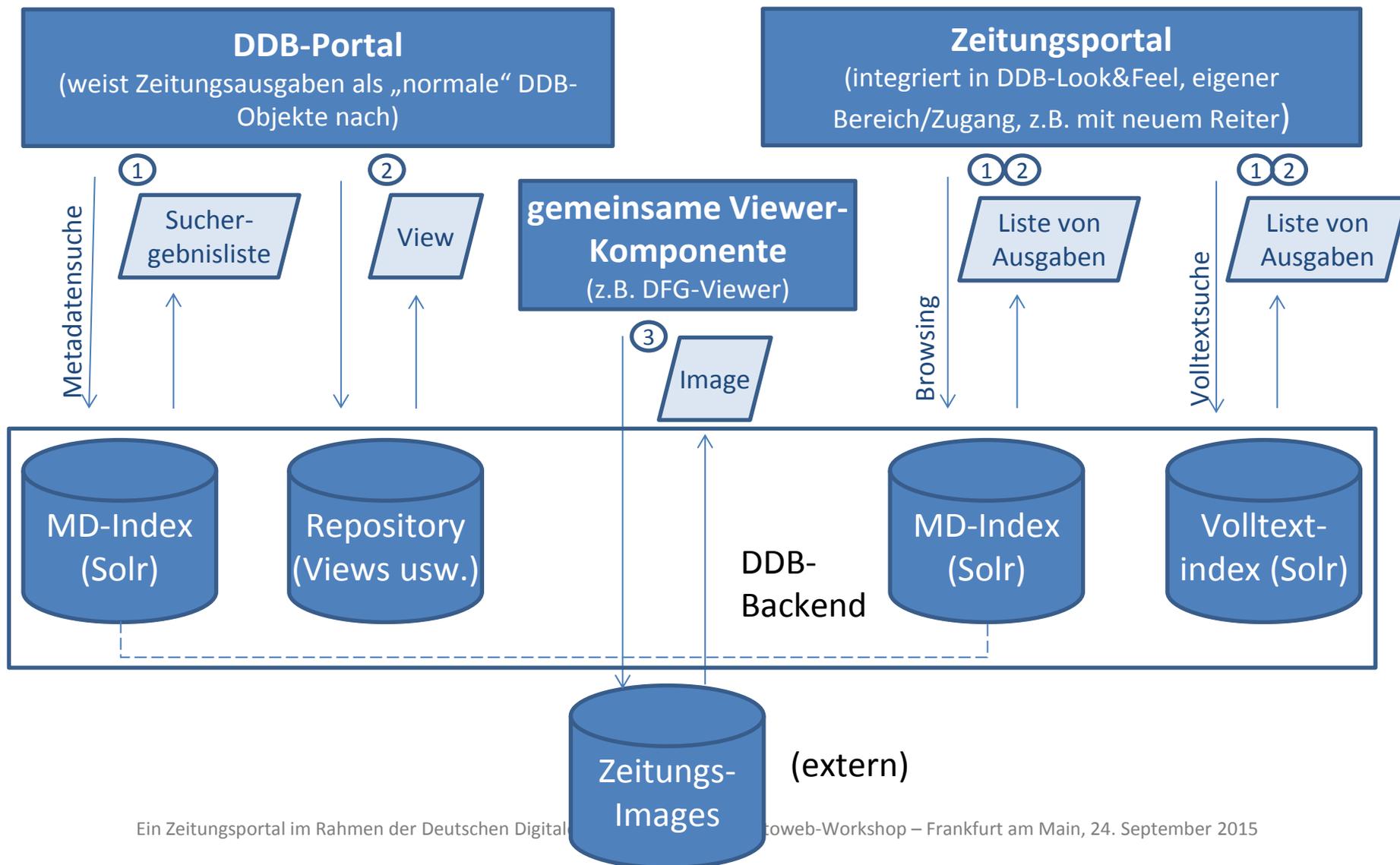
6. Segmentierung und Tiefenerschließung (Artikelebene)
7. NERD (Entitätenerkennung)
8. Indexierung

Prozesskette II (zentrale Datenintegration)



9. Lieferung an die DDB (über OAI)
10. Transformation zum **Europeana Data Model** (DDB-EDM)
11. Behandlung der Bilddaten (zumindest für Vorschau-Ansichten)
12. Laden und Indexierung (Metadaten)
13. Laden und Indexierung (Volltexte)

Möglicher Grundaufbau und DDB-Integration



Herzlichen Dank!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Haben Sie Fragen?