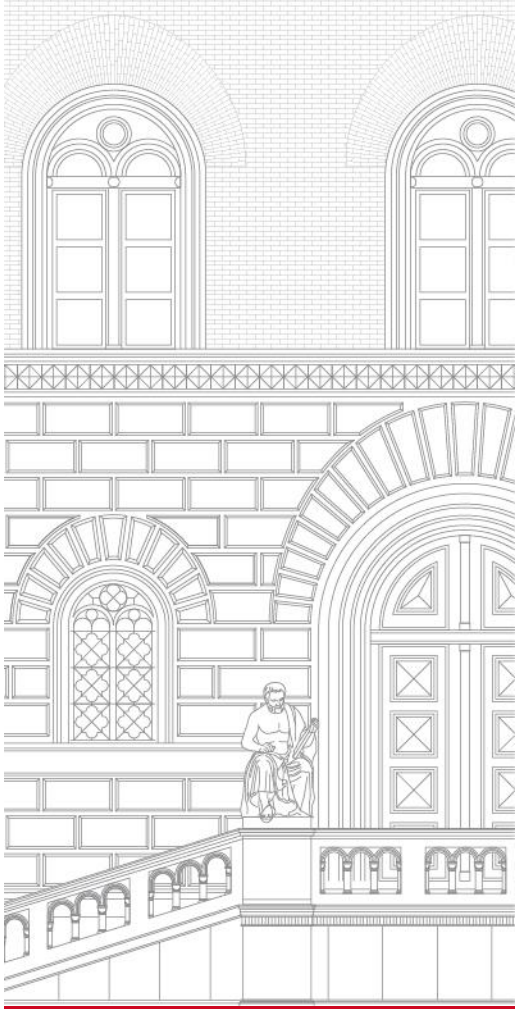
Bayerische StaatsBibliothek
Information in erster Linie

Massendigitalisierung historischer Zeitungen

Das Portal „digiPress“ der Bayerischen Staatsbibliothek

Dr. Hildegard Schäffler / Birgit Seiderer



1. Etappen und Meilensteine der Zeitungsdigitalisierung an der BSB

Etappen und Meilensteine

1. *„Laboratorium“ für die Zeitungsdigitalisierung an der BSB: Frühe Einzelprojekte*
   - Kontext: Bayerische Landesbibliothek Online (BLO)
   - Oftmals Kooperationsprojekte mit Archiven
   - Lückenergänzung, hoher Qualitätsstandard (keine Massendigitalisierung)
   - Modellprojekte für Inhalte nach 1945: Zusammenarbeit mit Zeitungsverlagen (Passauer Neue Presse, Mittelbayerische Zeitung)
   - 29 bayerische Zeitungen (Schwerpunkt 19./20. Jh.), darunter auch 15 kurzlebige Revolutionszeitungen (1848-1850)
   - Umfang: ca. 425.000 Seiten
   - Einbindung zunächst in digiPress Beta, eine frühe Vorgängerversion der jetzigen Zeitungsplattform (2009/2010)

Etappen und Meilensteine

2. *DFG-Pilotphase „Digitalisierung historischer Zeitungen“ (2013-2015)*
   - Um die notwendigen Grundlagen und Empfehlungen für eine Förderung von Projekten zur Zeitungsdigitalisierung zu erarbeiten, hat die DFG in den Jahren 2013-2015 eine Reihe unterschiedlicher Pilotprojekte gefördert
   - Projektpartner: SBB Berlin, SuUB Bremen, SLUB Dresden, ULB Halle, BSB München, DNB Frankfurt
   - Ergebnis: Masterplan und Checklisten https://zeitschriftendatenbank.de//zeitungsdigitalisierung/

Etappen und Meilensteine

2. *DFG-Pilotphase „Digitalisierung historischer Zeitungen“ (2013-2015): BSB-Pilotprojekt*
   - Digitalisierung der Allgemeinen Zeitung/Cotta‘schen Zeitung (1798-1929) im Volltext
     - ✓ Erprobung der Qualität der OCR
   - Digitalisierung der Wochenschrift „Illustrierter Sonntag / Der gerade Weg“ (1929-1933)
     - ✓ mit exemplarischer Artikelseparierung
   - Umfang: ca. 600.000 Seiten
   - Entwicklung und Aufbau von digiPress zur Präsentation dieser Zeitungen in Eigenleistung der BSB

Etappen und Meilensteine

3. *Massendigitalisierung - Public Private Partnership mit Google*

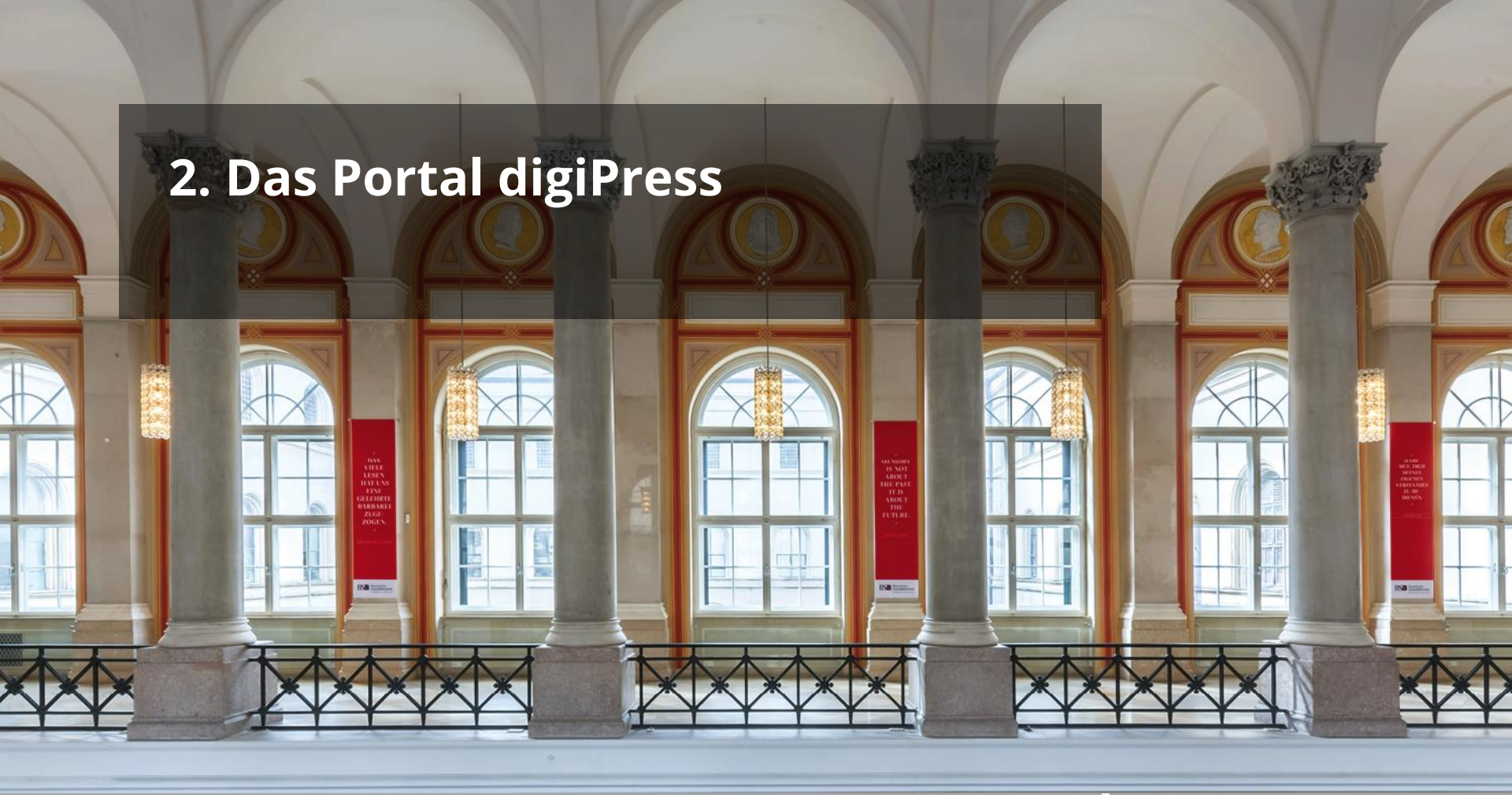
- Sämtliche historischen Zeitungen wurden und werden – konservatorische und rechtliche Eignung vorausgesetzt – im Rahmen der PPP digitalisiert, ohne weitere inhaltliche Eingrenzung
- Die BSB besitzt einen umfangreichen Printbestand an historischen Zeitungen (zweitgrößte Zeitungssammlung in Deutschland nach der SB Berlin)
- Basis: Pflichtablieferung (seit 1663) und vertiefte, systematische Sammlungspolitik auch bei Zeitungen v.a. ab Mitte 19. Jh.

→ Sukzessive Einbindung der von Google digitalisierten Zeitungen in einzelnen „Paketen“ seit 2016/2017 in digiPress

Etappen und Meilensteine

4. *Aktuelles DFG-Projekt: Bereitstellung der Münchner Neuesten Nachrichten (MNN)*
   - Herausragende langlebige Tageszeitung eines bedeutenden urbanen Zentrums (erschienen 1848-1945) und Vorgängertitel der Süddeutschen Zeitung (Kategorie „Dauerbrenner“)
   - Digitalisierung, Strukturdatenerschließung, Volltexterfassung und Onlinebereitstellung der Jahrgänge 1876-1932 (1848-1875 bereits digitalisiert; NS-Zeit zurückgestellt)
   - Beilagen decken großes Spektrum an unterschiedlichen Themen ab
   - Vollständige Digitalisierung vom Original
   - Ca. 33.000 Ausgaben mit ca. 340.000 Seiten
   - Bereitstellung vsl. im Juli 2022

2. Das Portal digiPress



digiPress: Zahlen und Fakten (Stand 5/2022)

Kernprofil: Bereitstellung aller digitalisierten historischen Zeitungen unterschiedlichster Regionen und Sprachen vom 17. bis 20. Jahrhundert aus dem Bestand der Bayerischen Staatsbibliothek

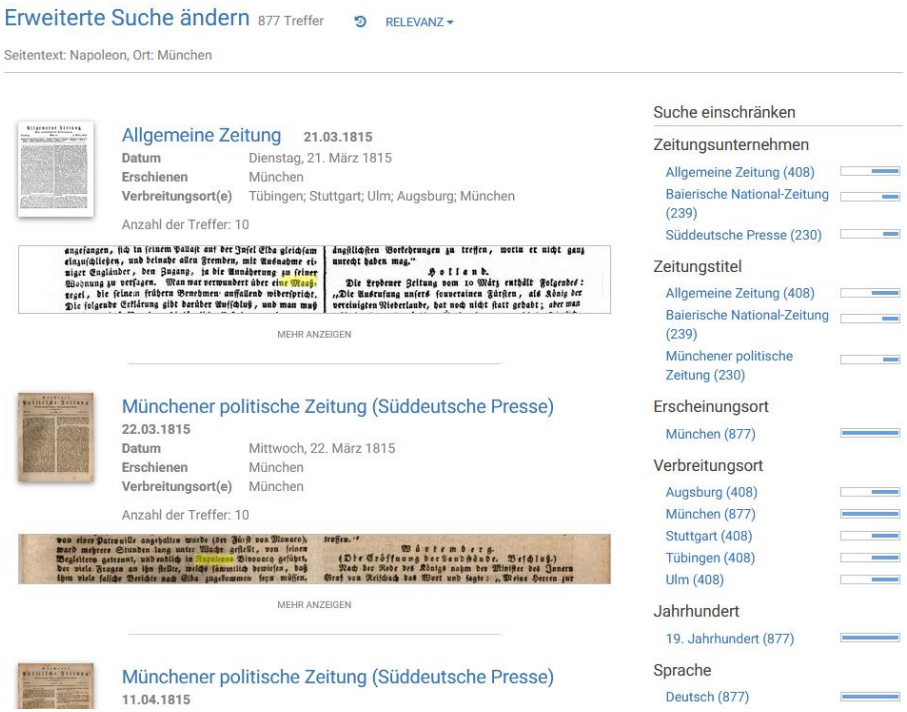
Derzeitiger Stand:

- Anzahl Zeitungstitel: 1.221
- Anzahl Zeitungsunternehmen: 816
- Anzahl Ausgaben: ca. 1,3 Mio.
- Anzahl Seiten (mit MNN): ca. 8,5 Mio.
- Anzahl nichtdeutschsprachiger Titel (teils nur einzelne Ausgaben): 154
- Im Volltext durchsuchbare Ausgaben: 100%
- Im Kalender eingebundene Ausgaben (d.h. auf Ebene des Datums manuell erfasste Nummern): 100%

digiPress: Wesentliche Funktionalitäten

- Volltextsuche: sämtliche Titel sind einzeln oder übergreifend im Volltext durchsuchbar
- Suchergebnisse: Filterbar nach Titel, Erscheinungszeitraum, Verbreitungsort, Erscheinungsort und Sprache
- Kalenderübersicht: ermöglicht einen datumsorientierten, titelübergreifenden Einstieg für das Blättern in den Ausgaben
- Titelliste: Die Titel sind alphabetisch sowie nach Verbreitungsort sortierbar
- Mirador-Viewer

Beispiel: Suchergebnisse mit Filtermöglichkeiten



Beispiel: Titelliste nach Verbreitungsort sortiert

Zeitungsliste

Zusammengehörige Zeitungstitel (Vorgänger, Nachfolger und zum Teil auch Beilagen) wurden zu einem Zeitungsunternehmen zusammengefasst. Über den Zeitungsnamen gelangen Sie zum Kalender des jeweiligen Zeitungsunternehmens.

VERBREITUNGSORT TITEL FILTERN

Alle 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

Paderborn

Paderbornsches Intelligenzblatt

Titelzusatz	für den Appellationsgerichts-Bezirk
Erscheinungsverlauf	1772 - 1849
Erschienen	Paderborn: Intelligenz-Comptoir
Verbreitungsort(e)	Paderborn
ZDB-ID	628643-4

Pappenheim

Der Hausfreund

Titelzusatz	Wochenschrift für Belehrung u. Unterhaltung in mannichfaltiger Form
Erscheinungsverlauf	1838 - 1841
Erschienen	Nördlingen: Beck
Verbreitungsort(e)	Aalen; Bopfingen; Dillingen a.d. Donau; Dinkelsbühl; Donauwörth; Ellwangen (Jagst); Gunzenhausen; Harburg (Schwaben); Heidenheim an der Brenz; Höchstädt a. d. Donau; Monheim Kr. Donau-Ries; Neresheim; Nördlingen; Oettingen i. Bay.; Pappenheim; Wallerstein; Wassertrüdingen; Weißenburg i. Bay.; Wemding
ZDB-ID	1271934-1

Paris

Actes des apôtres et des martyrs

Erscheinungsverlauf	1796 - 1797
Erschienen	Paris
Verbreitungsort(e)	Paris
ZDB-ID	2543808-6

Beispiel: Kalendereinstieg titelübergreifend

Digitalisierte Ausgaben Donnerstag, 24. Februar 1848

Der Kalender bietet einen zeitlichen Einstieg in sämtliche digitalisierte Zeitungsausgaben. Für Kalenderansichten pro Titel nutzen Sie bitte die Zeitungsliste.

Allgemeine Militär-Zeitung

Allgemeine polytechnische Zeitung und Handlungs-Zeitung (Allgemeine Handlungs-Zeitung)

Allgemeine Zeitung

Allgemeiner Anzeiger und Nationalzeitung der Deutschen (Allgemeiner Anzeiger der Deutschen)

Allgemeines Organ für Handel und Gewerbe und damit verwandte Gegenstände

Allgemeines Organ für Handel und Gewerbe und damit verwandte Gegenstände

Amtsblatt für den Regierungsbezirk Düsseldorf

Aschaffenburger Zeitung

Augsburger Anzeigeblatt

Augsburger Postzeitung

IIIF-Standard

- In digiPress wird der IIIF-Standard (International Image Interoperability Framework) eingesetzt
- IIIF bietet Interoperabilität, institutionsübergreifenden Austausch digitaler Objekte zwischen Kulturinstitutionen aus aller Welt sowie die standortunabhängige Darstellung in unterschiedlichsten Viewern
- IIIF-Manifestdatei: beinhaltet alle Informationen, um das Objekt in anderen Forschungsumgebungen oder Viewern anzuzeigen, die auf den IIIF-Standard-APIs aufsetzen

Beispiel: Anzeige des IIIF-Manifests

```
service:
  @context:        "http://iiif.io/api/search/1/context.json"
  @id:             "https://api.digitale-sammlungen.de/iiif/services/search/v1/bsb10506221_00389_u001"
  profile:         "http://iiif.io/api/search/1/search"
seeAlso:
  0:
    @id:           "https://opacplus.bsb-muenchen.de/title/1262457-3"
    label:         "OPAC"
    format:        "text/html"
  1:
    @id:           "https://digitale-sammlungen.de/details/bsb10506221"
    format:        "text/html"
sequences:
  0:
    @id:           "https://api.digitale-sammlungen.de/iiif/presentation/v2/bsb10506221_00389_u001/sequence/normal"
    @type:         "sc:Sequence"
    canvases:
      0:
        @id:       "https://api.digitale-sammlungen.de/iiif/presentation/v2/bsb10506221/canvas/389"
        @type:     "sc:Canvas"
        label:     "385 (0389)"
        images:
          0:
            @type:       "oa:Annotation"
            motivation:  "sc:painting"
            resource:
              @id:       "https://api.digitale-sam…/full/full/0/default.jpg"
```

3. Umgang mit problematischen Inhalten

Umgang mit problematischen Inhalten

1) *NS-Zeitungen*

   Im Regelfall keine Digitalisierung von Zeitungen der NS-Zeit

2) *Urheberrechtsbewehrte Zeitungen*

   Zu beobachten ist die Entwicklung der Rechtslage im Zuge des aktuell ausgesetzten Lizenzierungsservice Vergriffene Werke (Möglichkeit der Lizenzierung von Zeitungstiteln in Diskussion)

3) *Weitere problematische Inhalte*

   Als rassistisch, antisemitisch etc. einzustufende Inhalte historischer Zeitungen werden im Sinne der Bereitstellung historischen Quellenmaterials digitalisiert

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!