

zeit.punktNRW – das größte deutsche Zeitungsportal

112. BiblioCon Hamburg, 6. Juni 2024

Dr. Andrea Ammendola (ULB Münster) Dr. Michael Herkenhoff (ULB Bonn)

Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen

















Vorträge 2019 und 2024

- "Landesprogramm Digitalisierung historischer Zeitungen in NRW" (Bibliothekskongress Leipzig, 19. März 2019)
- "zeit.punktNRW das größte deutsche Zeitungsportal" (BiblioCon Hamburg, 6. Juni 2024)
- Leitfragen des Vortrags:
 - Was hat sich gegenüber der ursprünglichen Projektplanung geändert?
 - Wie ist der momentane Projektstand?
 - Wie sehen die weiteren Planungen aus?



Inhaltliche Festlegungen: 2016 (2024)

- von Mikroformen (Mikrofilm, Mikrofiche) und Direktdigitalisierung
- Übernahme bereits vorhandener Digitalisate
- Lokale, Kreis- und Regionalzeitungen allgemeinen Inhalts
- Orientierung an den Grenzen des heutigen Bundeslandes NRW
- Zeitraum 1801 1945
- * technische Features: Kalendersicht, Georeferenzierung, Download von Zeitungsausgaben als PDF-, Volltext- und alto.xml-Dateien, keine OCR-Erkennung (seit 2021)



Mengengerüst: Kalkulation 2016

- Digitalisierung von 20.000.000 Images innerhalb von 10 Jahren
 - 1. Förderphase (2017 2019): Digitalisierung von 4.800 Masterfilmen mit ca. 6.000.000 Images
 - 1. Förderphase (2017 2019): Migration von weiteren 2.000.000 Images (bereits vorhandene Digitalisate) ins NRW-Portal
- Kalkulierter Speicherbedarf für 20.000.000 Images
 - 500 TB Plattenplatz für die Scans
 - 150 TB Plattenplatz für die Präsentation



Verbleibendes Mengengerüst

- Filmdigitalisierung Rheinland
- Barbarastollen **
- Direktdigitalisierung Westfalen
- Direktdigitalisierung Rheinland
- Summe

- 3.450.000 Images
- 2.500.000 Images
- 1.830.000 Images
- 1.200.000 Images
- ca. 27.000.000 Images

Projekt wird voraussichtlich bis Ende 2028 verlängert!



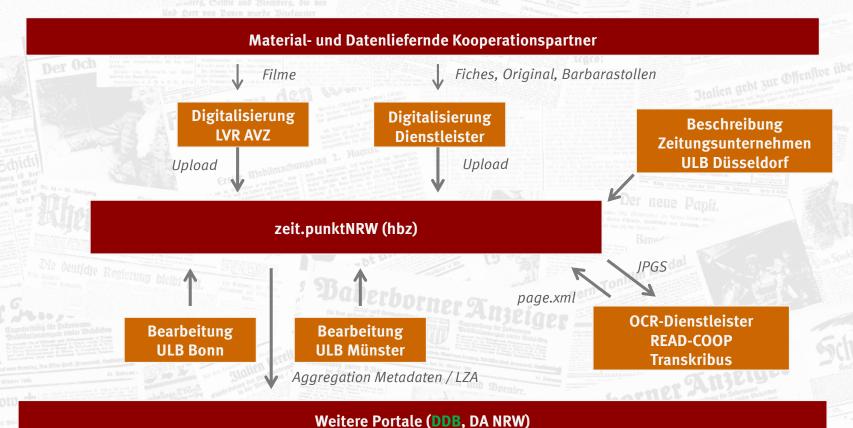
Mengengerüst (1. Juni 2024)

- Aktuell freigegebene Images im Portal: 16.273.710,
- davon 15.048.938 mit OCR-Volltexterkennung (92%)
- Bereits digitalisiert und im Backend hochgeladen: 19.129.503
- Ziel bis Ende 2025: 20 21 Millionen OCR-erkannte Images im Portal
- Kalkulierter Speicherbedarf für 27.000.000 Images:
 - 8 600 TB Plattenplatz für die Scans, 150 TB Plattenplatz für die Präsentation, 24 TB SSD-Speicher für die Volltexte



Workflow 2024

Grafik, M. Herkenhoff





Frontend 2024 (Änderung Herbst 2021)

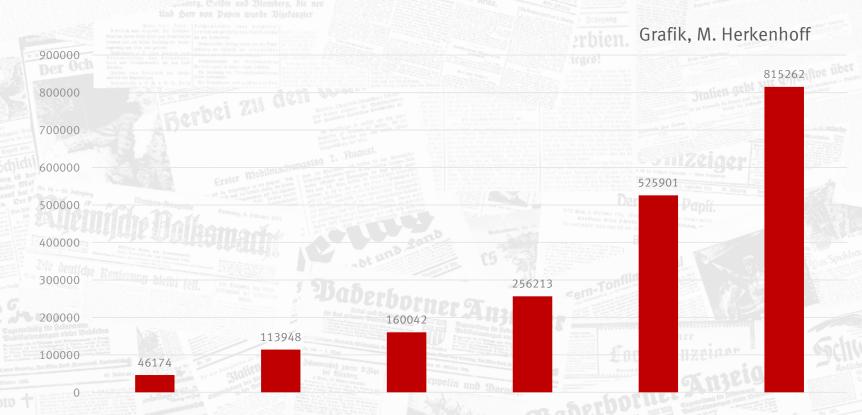
Und herr von Papen wurde Bizekanzter

Screenshot, M. Herkenhoff





Zugriffsstatistik: Besuche 2018 – 2023





zeit.punktNRW – das größte deutsche Zeitungsportal

ZEITUNGSPORTAL NRW

Screenshots, A. Ammendola

Erfolge des Projekts

- Aufbau der Projektstrukturen
- Freischaltung von zeit.punktNRW
- Erreichen der Zielmarken (trotz Corona)



Geschichte aus erster Hand Entdecken Sie historische Zeitungen aus den Jahren 1671 bis 1994

- Nachweis im Deutschen Zeitungsportal
- OCR-Texterkennung mit Transkribus
- Start der Direktdigitalisierung
- Etablierung in der Wissenschaft (DH)





Grenzen des Projekts

- Es geht nicht Alles
- Es geht nicht Alles gleichzeitig
- Teils schwierige Überlieferungssituation
- Mangelhaftes Material
- (Urheber) rechtliche Probleme
- Begrenzte Fördermittel



Impressionen aus der Direktdigitalisierung



Fotos, C. Fath







für Stadt und Lar Rhomic

Impressionen aus der Direktdigitalisierung

Fotos, C. Fath









Ausblick

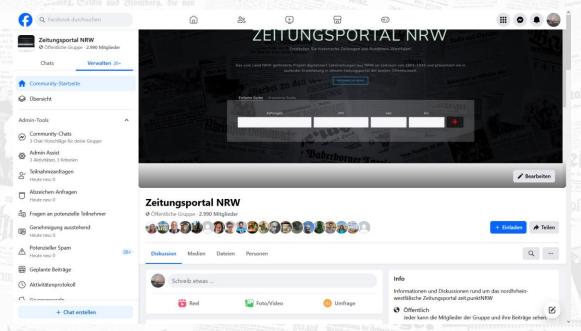
- Langzeitarchivierung im DA NRW
- Vorträge 2024: VL-Anwendertreffen | Westfälischer Archivtag | BiblioCon | KPF.NRW
- Neues Format: Offene Sprechstunde zu zeit.punktNRW am 15.04.24
- Letzte Projektphase ab 2026 bereits in Planung | weitere Fachtagungen





Facebook-Community

Screenshot, M. Herkenhoff



Ich befasse mich mit Ahnenforschung und was für ein Glück das "Der Grafschafter" einsehbar ist. Jemand hat mir den link zum Zeitpunkt NRW gesendet und ich konnte somit, zum erstenmal ein Bild von meiner Ururgroßoma sehen. Bin überglücklich.!!!



zeit.punktNRW – das größte deutsche Zeitungsportal

Noch Fragen?

Und herr von Papen wurde Bizefanzter

Dr. Andrea Ammendola ammendola@uni-muenster.de 0251-8324061

Dr. Michael Herkenhoff
herkenhoff@ulb.uni-bonn.de
0228-737548