Homogene Aufbereitung Historischer Zeitungen: Richtlinien und Workflows des Deutschen Textarchivs

Susanne Haaf

Deutsches Textarchiv, BBAW – Berlin Matthias Boenig, Alexander Geyken, Susanne Haaf, Bryan Jurish, Christian Thomas, Frank Wiegand, Kay-Michael Würzner



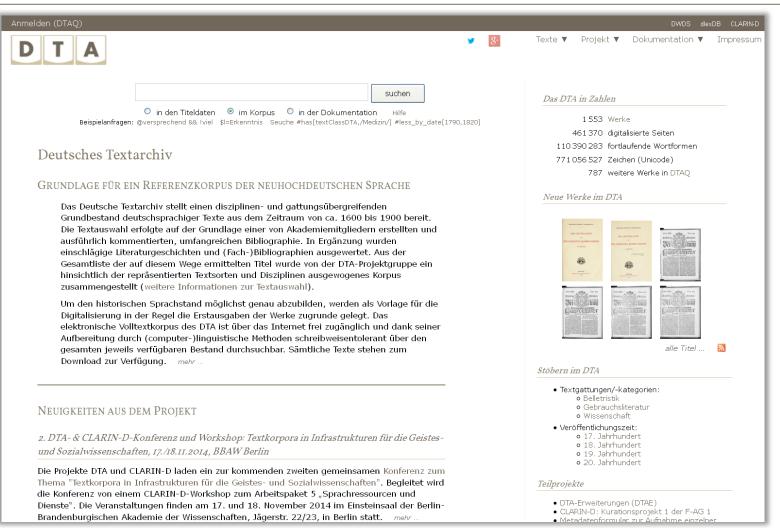




Inhalt

- 1. Über das Projekt "Deutsches Textarchiv"
- 2. Problem Statement
- 3. Projekte und Workflows
- 4. Resultierende DTABf-Anpassungen für Zeitungen
- 5. Nutzung der Daten

Das Deutsche Textarchiv



DFG

2007-2014



berlin-brandenburgische
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

http://www.deutschestextarchiv.de



Das Deutsche Textarchiv



- Grundlage für ein Referenzkorpus zur Entwicklung der neuhochdeutschen Sprache (ca. 1600–1900)
- rd. 1500 Texte unterschiedlicher Disziplinen und Textsorten in Text und Bild, hohe Textgenauigkeit (Double Keying)
- Automatisierte linguistische Analyse (Lemmatisierung, Tokenisierung, POS-Tagging, Orthographische Normierung)



- Richtlinien für die quellennahe Transkription
- Strukturelle XML-Annotation nach TEI/P5



- Richtlinien und Vorverarbeitung der Bilder
- Web-basierte Qualitätssicherung

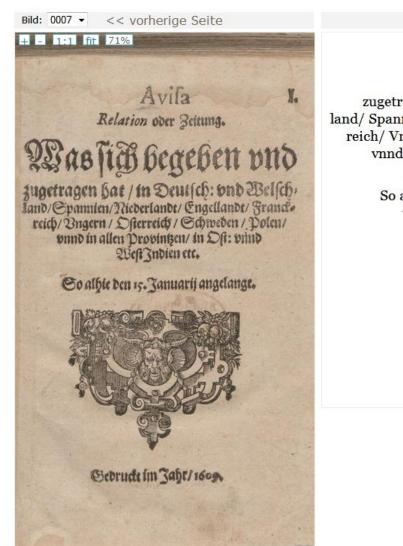


- Integration historischer Textdaten aus anderen Projektkontexten (z.B. Historische Zeitungen)
- Kuration und Zusammenführung verstreuter Textressourcen
- Grundlage: DTA-Infrastruktur zur Nachnutzung
- Dabei Anpassung des DTA-Workflows entsprechend den speziellen Projektanforderungen



Text-Bild-Ansicht im DTA

Aviso. Relation oder Zeitung. Wolfenbüttel, 1609.



Avisa

Relation oder Zeitung.

Was sich begeben vnd

zugetragen hat/ in Deutsch: vnd Welschland/ Spannien/ Niederlandt/ Engellandt/ Franckreich/ Vngern/ Osterreich/ Schweden/ Polen/
vnnd in allen Provintzen/ in Ost: vnnd
West Jndien etc.

So alhie den 15. Januarij angelangt.

Gedruckt im Jahr/ 1609.

nächste Seite >>

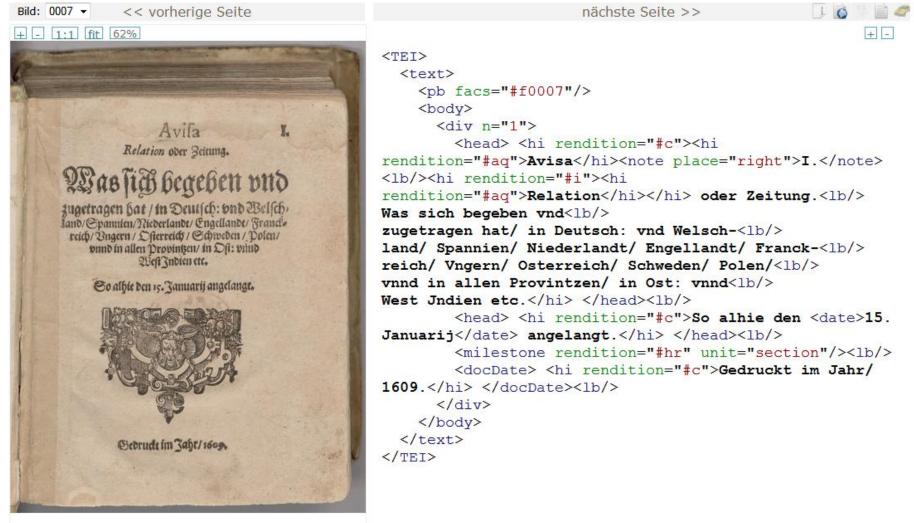
Suche im Werk suchen Hilfe Informationen zum Werk Titeldaten Verfügbarkeit Text (TEI-XML-, HTML-, TCF-, E-Book-Fassung): Distributed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 3.0 Unported (German) License. Nutzungsbedingungen Download dieses Werks XML (TEI P5) · HTML · Text TCF (text annotation layer) TCF (tokenisiert, serialisiert, lemmatisiert, Metadaten zum Werk TEI-Header · CMDI · Dublin Core Ansichten dieser Seite · gerendertes HTML (normierte Zeichen) gerendertes HTML (Originalzeichen) · zugrunde liegendes XML/TEI Reintext · normalisierte Orthographie · Faksimile in hoher Auflösung Feedback Sie haben einen Fehler gefunden? Dann können Sie diesen über unsere Qualitätssicherungsplattform DTAQ melden. Kommentar zur DTA-Ausgabe Thomas Gloning: Bereitstellung der Texttranskription (2013-03-18T14:17:31Z)

Bitte beachten Sie, dass die aktuelle Transkription (und Textauszeichnung)

http://www.deutschestextarchiv.de/anonym_aviso_1609/7

Textstrukturierung nach DTA-Basisformat

Aviso. Relation oder Zeitung. Wolfenbüttel, 1609.



DTA > Basis format <



- TEI-P5 Format für die semantische und typographische Auszeichnung historischer gedruckter Texte
- Elemente für die Textstrukturierung → Teilmenge der TEI; festgelegtes Vokabular von Attributen und Werten
- Elemente f\u00fcr die Metadatenstrukturierung
- Ziel:
 - Gute Abdeckung der behandelbaren Phänomene
 - Keine Ambiguitäten für die Textauszeichnung
 - Vollständige TEI-Konformität
- Kontinuierliche Anpassung an neue Phänomene
- Spezielle Richtlinien für besondere Textsorten (z.B. Funeralschriften, Zeitungen)
- DTA ist Mitglied des TEI Simple Advisory Boards



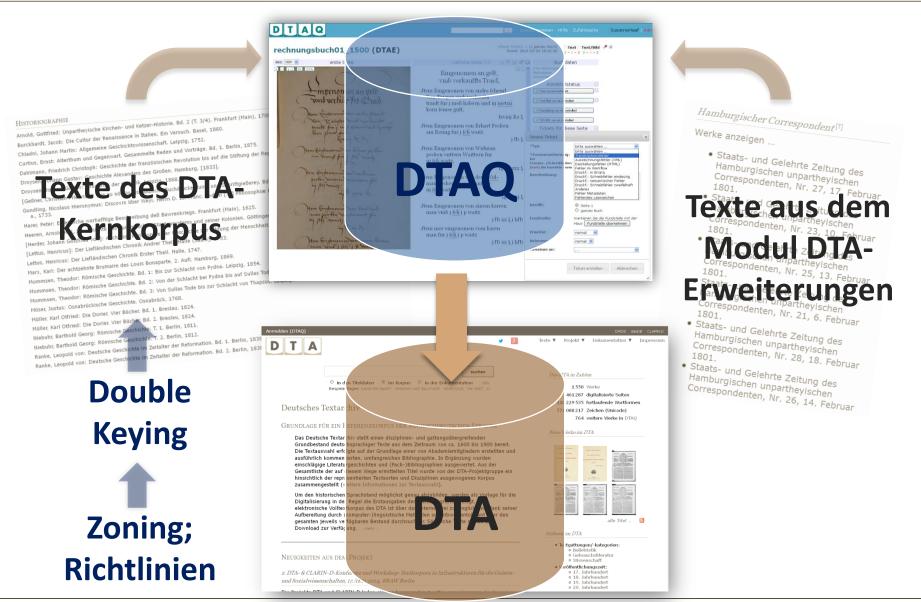
Qualitätssicherung im DTA



http://www.deutschestextarchiv.de/dtaq/book/view/30366?p=7



Qualitätssicherung im DTA

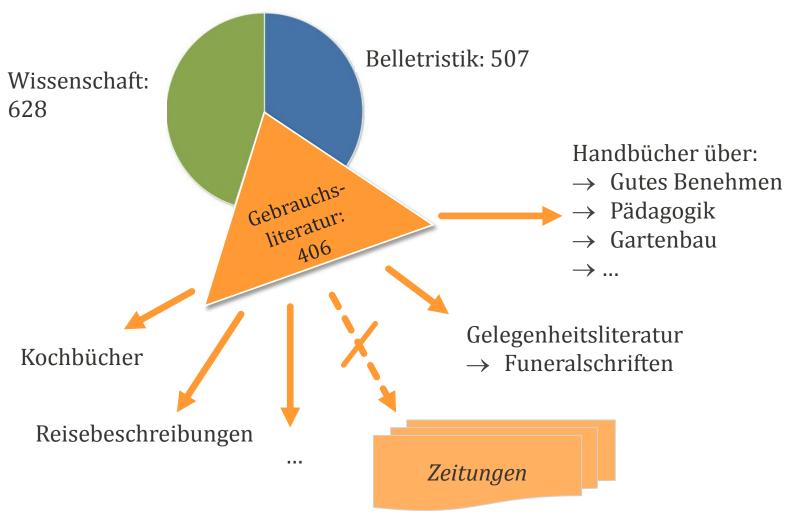


DTA Zahlen

Moritz, Karl Philipp	Über die bildende Nachahmung des Schönen	1788	Wissenschaft	Philosophie
▶ Bräker, Ulrich	Lebensgeschichte und natürliche Ebentheuer des Armen Mannes im Tockenburg. Herausgegeben von H. H. Füßli	Belletristik	Autobiographie	
Gerstner, Franz Joseph Ritter von	Einleitung in die statische Baukunst	Wissenschaft	Architektur	
Gleditsch, Johann Gottlieb	Vermischte botanische und oekonomische Abhandlungen	1789	Wissenschaft	Biologie
Gleditsch, Johann Gottlieb	Vermischte botanische und oekonomische Abhandlungen	1789	Wissenschaft	Biologie
Gleditsch, Johann Gottlieb	DTA Webseite (www.deutschestextarchiv	.de	enschaft	Biologie
Gotter, Friedrich Wilhelm	Die Erl	,	tristik	Drama
Schiller, Friedrich	1 552 Werke frei verfügbar (CC BY-N	C)	rtristik	Roman
Schiller, Friedrich	Was h		enschaft	Historiographi
Goethe, Johann Wolfgang von	461 053 Digitalisierte Seiten		tristik	Drama
Goethe, Johann Wolfgang von	Torque		tristik	Drama
▶ Hugo, Gustav	Lehrbi ∼ 110 M Tokens		enschaft	Jura
Kotzebue, August	Mensc		tristik	Drama
Moritz, Karl Philipp	Anton DTA Vormore increasemt.		rtristik	Roman
Forster, Georg	DTA Korpora insgesamt:		enschaft	Geographie
Forster, Georg	Ansich 1790 ~2 400 Werke		enschaft	Geographie
Gall, Franz Joseph	Philosomers		enschaft	Medizin
Klinger, Friedrich Maximilian	Fausts ~ 200 M Tokens		tristik	Roman
Moritz, Karl Philipp	Götter , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		enschaft	Philosophie
Sailer, Johann Michael	Kurzgefasste Erinnerungen an junge Prediger	1791	Gebrauchs- literatur	Theologie
Büsch, Johann Georg	Theoretisch-Praktische Darstellung der Handlung in deren mannigfaltigen Geschäften	1792	Gebrauchs- literatur	Ökonomie
Büsch, Johann Georg	Theoretisch-Praktische Darstellung der Handlung in deren mannigfaltigen Geschäften	Gebrauchs- literatur	Ökonomie	
Günther, Karl Gottlob	Europäisches Völkerrecht in Friedenszeiten nach Vernunft, Verträgen und Herkommen mit Anwendung auf die teutschen Reichsstände	Wissenschaft	Jura	

Problem Statement

November 2014: 1552 Werke verfügbar über die DTA-Webseite



Historische Zeitungen für das DTA: Laufende Projekte

- 1. Mannheimer Korpus historischer Zeitungen (18.–20. Jh.)
- 2. Neue Rheinische Zeitung (1848/49)
- 3. Hamburgischer Correspondent (1712–1851)
- 4. Die Grenzboten (1841–1922)
- Verschiedene DTAE-Workflows
- Anpassungen des DTA-Basisformats
- → Ziel: DTA-konforme Homogenisierung der Daten, um Interoperabilität innerhalb des DTA-Korpus zu erzielen





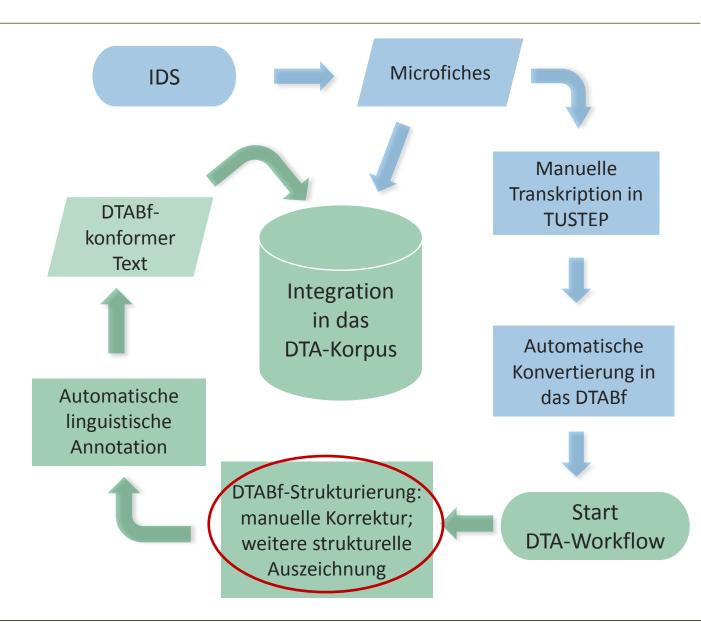
1. Mannheimer Korpus Historischer Zeitungen und Zeitschriften (MKHZ)



MKHZ: Workflow

Mannheimer Korpus Historischer Zeitungen und Zeitschriften

- 652 vollständige Ausgaben
- aus 21
 verschiedenen
 Zeitungen und
 Zeitschriften
- des 18. bis 20.Jahrhunderts





MKHZ: Nachbearbeitung im DTA

Strukturierung der Titelei

```
Strukturierung
und
Klassifizierung
der Artikel
```

Korrektur fehlerhafter Strukturen

```
<front>
     <div>
       <pb n="25" facs="jpeq/Weltgeschichte/Weltgeschichte0001.jpg"/>
       <hi rendition="#g"><lb/> Der allerneuesten</hi><hi</pre>
rendition="#fr"><1b/> Europäischen</hi><hi rendition="#fr"><1b/> Welt= und
Staats=Geschichte</hi><hi rendition="#aq"><lb/> II</hi>. <hi rendition="#fr"><hi
rendition="#q">Theil</hi>.</hi>
       <hi rendition="#aq">No. <lb/> <fiqure/>IV.</hi>
       <1b/> 2. Woche. <1b/> Freytags den 10. Jenner, <hi</pre>
rendition="#aq">MDCCXLIV.</hi> 
     </div>
   </front>
   <body>
   <hi rendition="#in"><lb/> W</hi>Jr beschliessen unsere, einer viel weitläufftigern
Aus-<lb/>führung würdige Abhandlung, nur mit einem eintzi-<lb/>gen Exempel, woraus wir die
ohnedem tägliche Wahr-<lb/>heit, daß mehr Weibs= als Manns=Personen ster-<lb/>ben, zu Tage
legen. Es ist von einem Ort hergenommen, wo <lb/> eine sehr <hi rendition="#ag">frequente
Academie flori</hi> ret, und also um so viel wich-<lb/>tiger vor unsern Satz. Diesemnach
sind zu Halle
     <row>
        <cell><lb/> Anno</cell>
        <cell>1729.</cell>
        <cell>qestorben</cell>
        <cell>501.</cell>
        <cell>Manns=Personen.</cell>
```

MKHZ: Vervollständigung der Metadaten

Metadaten

Titel: Der allerneuesten Europäischen Welt-

und Staats-Geschichte II. Theil

Untertitel: No. LVIII, 30. Woche

Aut.-Daten:

Ersch.-Jahr: 1744

Verlag: Johann Michael Funk
Ort: Erfurt (Thüringen)

erschienen Allerneueste Europäische Welt- und

in: Staats-Geschichte, II. Theil

Auflage: Erstausgabe

zugehörige Werke

- Der allerneuesten Europäischen Welt- und Staats-Geschichte II. Theil. No. IV, 2. Woche, Erfurt (Thüringen), 10. Januar 1744.
- Der allerneuesten Europäischen Welt- und Staats-Geschichte II. Theil. No. V, 3. Woche, Erfurt (Thüringen), 13. Januar 1744.
- Der allerneuesten Europäischen Welt- und Staats-Geschichte II. Theil. No. VI, 3. Woche, Erfurt (Thüringen), 17. Januar 1744.
- Der allerneuesten Europäischen Welt- und Staats-Geschichte II. Theil. No. XII, 6. Woche, Erfurt (Thüringen), 7. Februar 1744.
- Der allerneuesten Europäischen Welt- und Staats-Geschichte II. Theil. No. XVI, 8. Woche, Erfurt (Thüringen), 21. Februar 1744.
- Der allerneuesten Europäischen Welt- und Staats-Geschichte II. Theil. No. XV, 9. Woche, Erfurt (Thüringen), 24. Februar 1744.
- Der allerneuesten Europäischen Welt- und Staats-Geschichte II. Theil. No. XIX, 10. Woche, Erfurt (Thüringen), 2. März 1744.
- Der allerneuesten Europäischen Welt- und StaatsCoochichte II. Theil No. XX 10 Woche Erfurt

Informationen

Quelle: MKHZ

Publikationstyp: Zeitschrift/Zeitung
Umfang: 8 Scans
ca 16609 Zeicher

ca. 16609 Zeichenca. 2320 Tokens

/[[:alnum:]]/
ca.1173 Oberflächentypes

Schriftart: Fraktur

Genre: Gebrauchsliteratur :: Zeitung

im DTA seit: 2014-01-13 19:21:00 zuletzt geändert: 2014-05-13 16:28:46

Verfügbarkeit: Text (TEI-XML-, HTML-, TCF-, E-Book-Fassung): Dieses Werk

steht unter der "Creative

Commons Namensnennung - Nicht

kommerziell 3.0 Deutschland

Lizenz" (CC BY-NC). Weitere Informationen: Nutzungsbedingungen.

Grundlage dieses Digitalisats: Institut für Deutsche Sprache, Mannheim: Bereitstellung der

Bilddigitalisate und TEI

Transkription

Mikrofilmarchiv der

deutschsprachigen Presse e.V., Dortmund: Bereitstellung der den Bilddigitalisaten zugrunde liegenden Microfilmaufnahmen

Peter Fankhauser: Transformation

von TUSTEP nach TEI P5.

Transformation von TEI P5 in das

DTA-Basisformat.

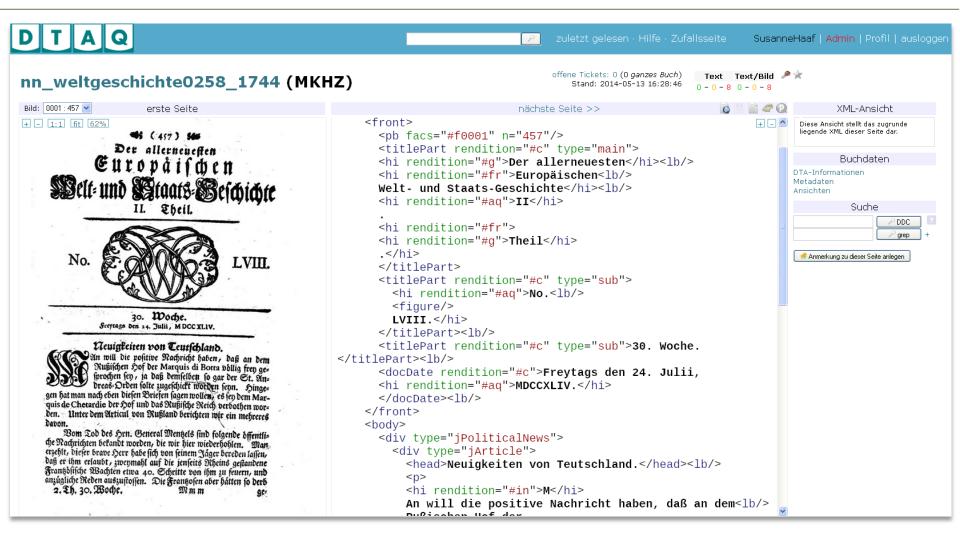
Susanne Haaf: Artikelstrukturierung nach

DTA-Basisformat.

CLARIN-D: Langfristige

Bereitstellung der DTA-Ausgabe

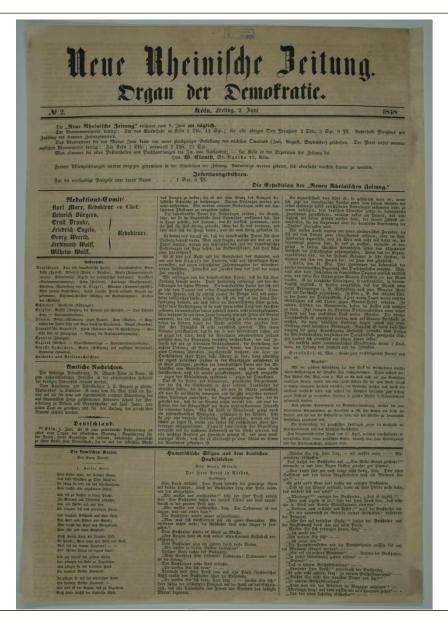
MKHZ: Integration in das DTA



Der allerneuesten Europäischen Welt- und Staats-Geschichte II. Theil. No. LVIII, 30. Woche, Erfurt (Thüringen), 24. Juli 1744. http://www.deutschestextarchiv.de/dtaq/book/show/30555

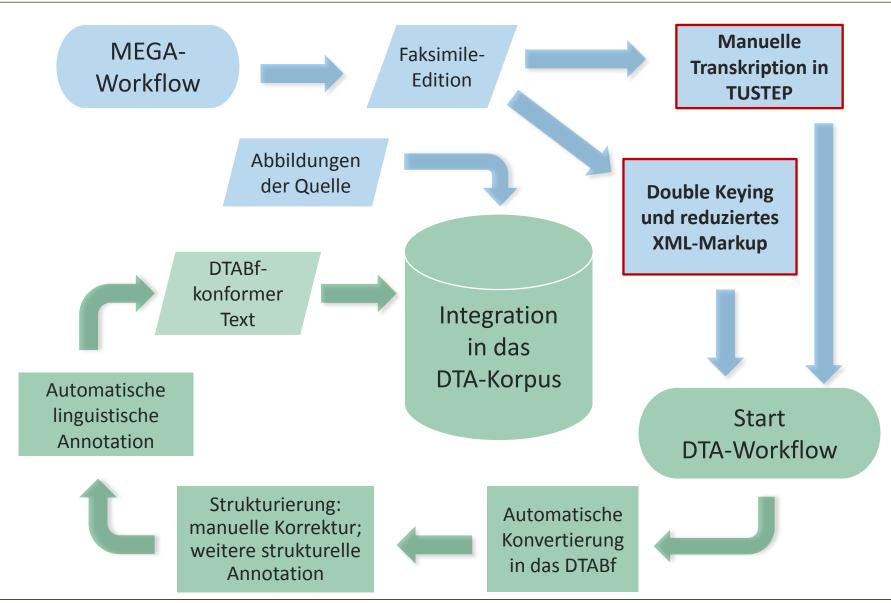


2. Neue Rheinische Zeitung (NRhZ)



- 301 Ausgaben (1718 Seiten)
- 1. Juni 1848 19. Mai 1849
- Vollständig digitalisiert im Rahmen des Editionsvorhabens *Marx-Engels-Gesamtausgabe an der* BBAW

NRhZ: Workflow



NRhZ: Nachbereitung im DTA

```
<dl><g>Deutschland</g></dl>
<artikel><d2><koz="**"/> <g>Köln</g>, 1. Juni.</d2></artikel>
<artikel><d2><koz="**"/> <g>Köln</g>, den 29. Mai.</d2>
Herr Hansemann hat bekanntlich der pariser provisorischen Regierung ihre Darlehnskassen entlehnt. Während aber diese Institution im französischen Original wirklich praktisch war, und sofort ihre Gelder gegen Waaren-Depositen an den Mann brachte, ist die preußische Uebersetzung [...]
Darlehnskasse genügende Bürgen werden sich jedenfalls nur schwer finden lassen!
So versteht unser verantwortliches Ministerium, worin 2 Kaufleute, die Hebung des Handels und der Industrie.
</artikel>
```

```
<div type="jPoliticalNews">
<head><hi rendition="#q">Deutschland</hi></head>
<div type="jArticle" xml:id="ar002 002">
 <head><bibl><author>**</author></bibl>
  <hi rendition="#q">Köln</hi>, 1. Juni.</head>
   <gap reason="copyright"/>
</div>
<div type="jArticle" xml:id="ar002 003">
 <head><bibl><author>*</author></bibl>
  <hi rendition="#q">Köln</hi>, den 29. Mai.</head>
 Herr Hansemann hat bekanntlich der pariser provisorischen Regierung ihre Darlehnskassen
  entlehnt. Während aber diese Institution im französischen Original wirklich praktisch war, und
  sofort ihre Gelder gegen Waaren-Depositen an den Mann brachte, ist die preußische Uebersetzung
   [...]
  Darlehnskasse genügende Bürgen werden sich jedenfalls nur schwer finden lassen!
 So versteht unser verantwortliches Ministerium, worin 2 Kaufleute, die Hebung des Handels
  und der Industrie.
 </div>
```

NRhZ: Nachbereitung im DTA

```
<div type="jArticle" xml:id="ar005 006" next="#ar005 006b">
   <head><bibl><author>*</author></bibl><hi rendition="#g">Berlin,</hi> 2. Juni.</head>
   Die demokratische Partei nimmt hier von Tag zu Tag an Macht und Einfluß zu. Eine Menge von
    Umständen hat unsere halb eingeschüchterte Bürgerschaft dem Volk genähert und eine neue
  [...]
  régime die Landwehr zu fanatisiren suchte, um sie als Mittel zur Verdrängung der Bürgerwehr
  und als Gegengewicht gegen sie zu gebrauchen. Er mußte im Stillen
</div>
</div>
<div type="jFeuilleton">
 <div type="jArticle" xml:id="ar005 007">
 <head>Holländische Reisen <bibl>von<lb/>
   <author>Georg Weerth</author>.</bibl></head>
 <lq type="poem">
  <head>I.</head>
  <1q n="1">
   <l>Die bunten Flaggen winken -</l><lb/>>
 [\ldots]
< pb n = "0018"/>
 <div type="jArticle" xml:id="ar005 006b" prev="#ar005 006">
 >
  erröthen, wenn er hörte, wie die von ihm so verachteten Wiener nicht nur die
  Berliner Märzrevolution durch einen Volkssieg hervorgerufen, sondern auch Schlag
  auf Schlag jeden Reaktionsversuch durch siegreiche Aufstände vereitelt hatten.
  Alles das hat seine Wirkung gehabt. Die Berliner Bürgerschaft hat den
  Konservatismus, den ihr die Schrecken der Handelskrisis aufgedrängt, fahren
  lassen; sie spricht sich entschieden gegen die Regierung aus und schließt sich
  mehr und mehr der demokratischen Partei an.
 </div>
```

NRhZ: Nachbereitung im DTA

[*] Berlin, 2. Juni.

Die demokratische Partei nimmt hier von Tag zu Tag an Macht und Einfluß zu. Eine Menge von Umständen hat unsere halb eingeschüchterte Bürgerschaft dem Volk genähert und eine neue Verbrüderung Beider vorbereitet. Der Berliner Bürger hat bei der Revolution theilweise mitgefochten, er ist stolz auf sie, und mußte erbittert werden durch die Art, wie Herr Camphausen sie am 30. Mai desavouirte, durch den Verfassungs-Entwurf, durch die heimliche Ausräumung des Zeughauses. Er mußte Feuer und Flammen sprühen, wenn er jeden Morgen in der Vossischen oder Spenerschen die zahllosen wuthschnaubenden Adressen aus hundert kleinen märkischen, pommerschen, westpreußischen, lausitzischen und sächsischen Oertern und Oertchen las, Adressen, in denen die Barrikadenkämpfer des 18. März, die noch dazu Berliner waren, von miserablen Provinzialen, von den Pfahlbürgern, Bauern, Beamten und Krautjunkern der norddeutschen Sahara mit den beleidigendsten Ausbrüchen reaktionärer Tollwuth überschüttet wurden. Er mußte sich aufs Aeußerste verletzt fühlen, wenn er sah, wie die Partei des ancien régime die Landwehr zu fanatisiren suchte, um sie als Mittel zur Verdrängung der Bürgerwehr und als Gegengewicht gegen sie zu gebrauchen. Er mußte im Stillen

zum nächsten Teil (005.xml#ar005_006b) ...

@xml:id #ar005_006
@type article
@facs 0017

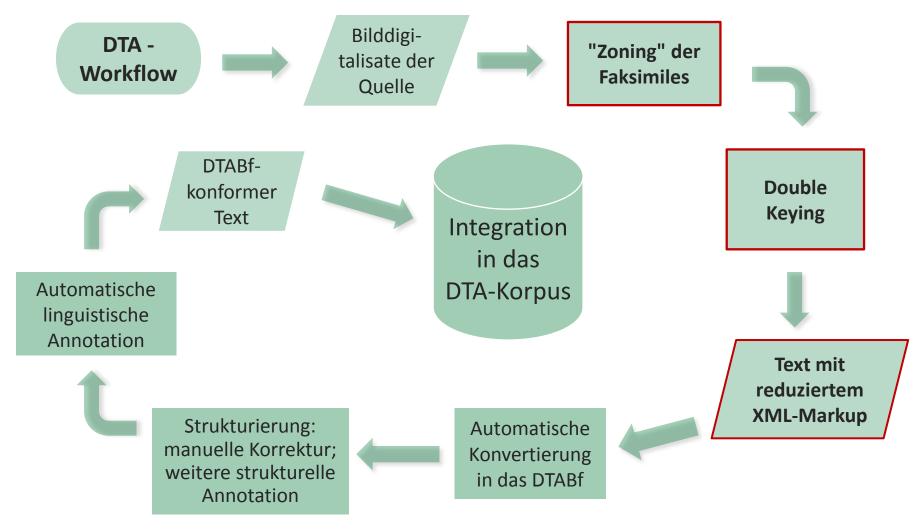
3. Hamburgischer Correspondent



- Staats und Gelehrte Zeitung des Hamburgischen unpartheyischen Correspondenten und deren Vorgänger
- Digitalisierung von 320 ausgewählten Ausgaben
- 1712-1851
- Projekt an der Universität Paderborn (Prof. Dr. Britt-Marie Schuster), DTA ist Partner
- von Beginn an DTA-Workflow



Hamburgischer Correspondent: Workflow



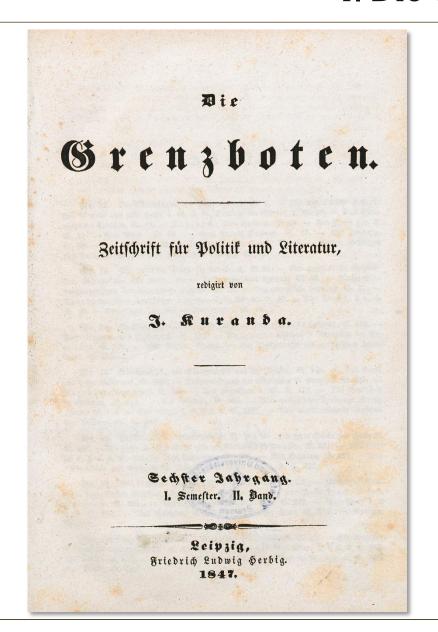
- → Nachnutzung des Workflows für den Aufbau des DTA-Kernkorpus
- → DTA-Qualitätssicherung von Beginn an



Hamburgischer Correspondent: Qualität der Bildvorlagen



4. Die Grenzboten



- Erschienen zwischen 1841 und 1922;
 Wochenzeitschrift
- Gesamtumfang: 270 Bände,
 180 000 Seiten
- Vollständig digitalisiert von der Staatsund Universitätsbibliothek Bremen
 → OCR
- DFG-Projekt (SUUB, DTA) zur automatischen Korrektur und Strukturierung des OCR Output
- Ansprechpartner DTA:
 Kay-Michael Würzner, Christian Thomas



Die Grenzboten: Semi-Automatische DTABf-Strukturierung



http://www.deutschestextarchiv.de/dtaq/book/show/grenzboten_179382_282158



DTA-Basisformat – Auszeichnung von Zeitungen

Inhaltsverzeichnis dieses Dokuments

- 1 Allgemeines
- 2 Einleitende Textstücke
 - 2.1 Der Titelkopf
 - 2.2 Einführende Informationen
- 3 Erfassung und Strukturierung des Textkörpe
 - 3.1 Allgemeine Hinweise zur Erfassung und
 - 3.2 Arten von Artikeln
 - 3.2.1 Berichte/Nachrichten
 - 3.2.2 Feuilleton
 - 3.2.3 Anzeigen
 - 3.2.4 Leserbriefe
 - 3.2.5 Sonstige Artikel
 - 3.3 Strukturierung innerhalb eines Artikels
 - 3.4 Verknüpfungen diskontinuierlicher Artike
- 4 Abschließende Textteile
- 5 Beilagen

I ALLGEMEINES

Die Auszeichnung von Zeitungstexten erfolgt grur Die vorliegende Spezifikation bezieht sich lediglich DTA-Basisformat nicht berücksichtigt sind.

Grundsätzlich werden Zeitungsausgaben als in sic

3.2 Arten von Artikeln

3.2.1 Berichte/Nachrichten

Berichte und Nachrichten verschiedener Art, die in der Quelle unter einem thematischen Aspekt gruppiert wurden (i.d.R. Politische Nachrichten, Wirtschaftsnachrichten, Wetterberichte), werden in entsprechend typisierten <div>-Elementen der obersten Ebene zusammengefasst.

Die einzelnen Artikel innerhalb dieser Rubriken werden jeweils wiederum durch <div>-Elemente tieferer Ebene umschlossen, welche das Attribut-Wert-Paar @type="jArticle" erhalten.

Kategorie	@type-Wert	Hierarchie-Ebene (empfohlen)	
Politische Nachrichten inkl. telegraphische Berichte	jPoliticalNews	1	
Wirtschafts- und Finanznachrichten	jFinancialNews	1	
Wetternachrichten	jWeatherReports	1	
Artikel/Nachricht	jArticle	2 3	

Sind die Artikel innerhalb einer Rubrik wiederum gruppiert (z.B. Gruppierung der Artikel nach Nationalstaaten innerhalb der Politischen Nachrichten, i.e. "Deutschland", "Frankreich", etc.), so

DTABf-Lösungen für die Artikelstrukturierung

DTABf "Kern":

- poem
- act
- scene
- letter
- advertisement
- preface
- contents
- index
- ...

DTABf für Zeitungen (zusätzliche @type-Werte):

- jArticle
- jPoliticalNews
- jFinancialNews
- jFeuilleton
- jAnnouncements
- jEditorialStaff
- jExpedition



Zugänglichkeit der Daten über das DTA

- Bereitstellung unter freien Lizenzen (CC by-XXX)
- Text-Bild-Ansicht in DTAQ und (nach Qualitätssicherung) auf der DTA-Webseite
- Download in unterschiedlichen Formaten (TEI-XML, HTML, ePub, TCF, CMDI, ...)
- OAI-PMH und Fedora Repository
 → Integration in die CLARIN-D-Infrastruktur





Beispiel Korpusanfrage in Zeitungen

		0		0
1: [hc_351910_1712:3]	und dieser Stadt; Und hierd	urch möchten wohl	die	grosse Desseinen/ welche man bereits formiret gehabt
2: [anonym_annus_1597:91]	ob jhnen solch Gut vr	nd Gelt/ durch	die	Türckische Fusten genommen widerumb geliffert wurde/ darbey
3: [anonym_aviso_1609:316]	vnsere Deputirte von Brüssel	hiedurch nach Holland/	die	verschobene Puncten folgend zuuergleichen/ verreiset/ Nemlich
4: [hc_341510_1712:3]	bis hieher/ und treibe	en auch bis an	die	Navarrische Gräntzen ihre Contributiones ein/ so daß
5: [anonym_aviso_1609:187]	Ständen zum höchsten entsch	üldigt/ daß sie vmb	die	geringste Berahtschlagungen nit wissen/darzu auch nit
6: [hc_341510_1712:4]	daß die Feinde nichts unterneh	nmen können/ nachdem	die	Englische Trouppen sich separiret/ und zwischen Tarragona
7: [hc_352608_1721:5]		Was	die	Geldrische Deputirten wegen Ausbesserung ihrer Gräntz-Vestungen vorgetragen,
8: [anonym_annus_1597:100]		ninistrator der Chur Sachsen	die	Voitländische Lehen in Prag empfangen.
9: [hc_1202907_1789:7]	erste Abtheilung desselbe	en wird eigene Aufsätze,	die	zweyte Recensionen enthalten.
10: [hc_982006_1789:5]	Jetz	t schickte der	die	feindliche Truppen commandirende Seraskier, Jbrahim Pascha,
11: [anonym_aviso_1609:192]	MAn thut mit verlange Zusa	en beyderseits ammenkunfft/	die	streitige Puncten zuerörtern/ wie auch die Confirmation
12: [anonym_aviso_1609:313]	/ vber vorige Resolution/	/ nemlich/ daß	die	interessirte Fürsten parirn sollen/ erfolgen.
13: [hc_672704_1725:1]	so Jhro Königl. Majest. g Fried	egenwärtig zu ens-Zeiten an	die	enroullirte Matrosen jährlich zahlen lassen, die sich
14: [anonym_annus_1597:127]	wegen jhnen die Maltesische/	′ wie gleichfals auch	die	Florentinische Galleen/ ein zeithero, mit beraubung
15: [anonym_aviso_1609:146]	wie auch das Newstadter Rah	thauß/ so wol	die	gewöhnliche Landtstuben verboten worden/ seyn sie nichts
16: [anonym_aviso_1609:369]	Lüttig viel Becker vn angend	d Kolengreber ommen/ auch	die	verfallene Wagenmülen / so der Spinola vor 3
17: [anonym_aviso_1609:332]	/ vnnd Commission sich des T	ytuls vber alle	die	vnirte Provintzien/ als Hertzog von Geldern/

Kontakt: haaf@bbaw.de

Zugang zu den DTA-Korpora: www.deutschestextarchiv.de

Jeder kann mitmachen!: www.deutschestextarchiv.de/dtaq www.deutschestextarchiv.de/dtae

Literatur: www.deutschestextarchiv.de/doku/publikationen

