

# Langzeitarchivierung von Forschungsdaten in interdisziplinären Forschungsverbänden.

Ein Praxisbericht aus dem Forschungszentrum  
Europa an der Universität Trier

(Marina Lemaire)

# Forschungsdatenmanagement an der Universität Trier

»» Entwicklung & Erfahrungen

# Akteure „Digitale Forschungsinfrastrukturen“ an der Universität Trier

- ▶ Kompetenzzentrum für elektronische Erschließungs- und Publikationsverfahren in den Geisteswissenschaften (heute: Trier Center for Digital Humanities) gegründet 1998
- ▶ SFB 235 „Zwischen Maas und Rhein“ (1987–2002)
  - RM.net [www.rmnet.uni-trier.de](http://www.rmnet.uni-trier.de) (2003)
- ▶ SFB 600 „Fremdheit und Armut“ (2002–2012)
  - Entwicklung der VFU FuD ([www.fud.uni-trier.de](http://www.fud.uni-trier.de)) seit 2004
  - INF-Projekt (2009–2012)
  - Entwicklung des Virtuellen Datenrepositoriums „ViDa“ seit 2009
- ▶ Zentrum für Informations-, Medien- und Kommunikationstechnologie (ZIMK) (Rechenzentrum der Universität Trier)

# Akteure „Digitale Forschungsinfrastrukturen“

- ▶ Forschungszentrum Europa. Strukturen langer Dauer (seit 2009)
  - Zusammenschluss von Forschungsverbänden und Forschungsinitiativen, die sich mit dem Leitthema Europa: Strukturen langer Dauer und Gegenwartsprobleme beschäftigen
  - disziplinen-, themen- und methodenübergreifende Zusammenarbeit der
  - Service der Geschäftsführung „IT-Beratung“

# Akteure „Digitale Forschungsinfrastrukturen“

- ▶ Servicezentrum eSciences (seit 1. Juni 2015)
  - Ausweitung des Beratungsservices
  - Entwicklergruppe (Programmierer und Fachwissenschaftler) der VFU FuD
    - Forschungsdatenmanagementberatung für die Geistes- und Sozialwissenschaften
    - Regelbetrieb der VFU FuD
  - 2 ½ -jährige Pilotphase zur Entwicklung des Gesamtkonzepts
    - Forschungsdatenmanagementberatung für alle Fachbereiche
    - Entwicklung einer digitalen Forschungsinfrastruktur

# Forschungsdatenmanagement in interdisziplinären Forschungsverbänden

»» Planung und Arbeitsschritte

# Ziele

- ▶ projektübergreifendes Forschungsdatenmanagementkonzept für den Gesamtverbund (Data Policy)
  - Bedarfsgerecht
  - Datenaustausch
  - Standardisierung
  - Langzeitarchivierung und Nachnutzbarkeit der Forschungsdaten

# Arbeitsschritte: Planungsphase

- ▶ Fragebogenerhebung zu
    - Verwendeter Software und deren Anwendungsbereiche
    - Datenmaterial (Art, Menge, Erreichbarkeit, Zustand)
  - ▶ Analyse der Projektskizzen und Arbeitsprogramme der Teilprojekte
    - Projektziele
    - Forschungsfragen
    - Methoden
    - Materialien
- ⇒ Definition der projektspezifischen IT-Anforderungsprofile



# Arbeitsschritte: Planungsphase

- ▶ **Auswertung der projektspezifischen Anforderungsprofile**
    - Zusammenstellung und Entwicklung der notwendigen Datenmodelltypen
    - Zusammenstellung der notwendigen IT-Infrastruktur
      - Softwareevaluationen
- ⇒ Entwicklung des Gesamtkonzepts für das Forschungsdatenmanagement im Verbund
- ⇒ Entwurf der verbundeigenen Data Policy

# Virtuelles Datenrepositorium „ViDa“

- Prototypische Entwicklung eines digitalen LZAs für einen geisteswissenschaftlichen Forschungsverbund

# Virtuelles Datenrepositorium „ViDa“





- ▶ Basierend auf dem OAIS-Modell
- ▶ Technische Infrastruktur besteht aus FEDORA, Blacklight, Solar und Hydra
- ▶ Archivierungsmodul von FuD sorgt für Datenaufbereitung
  - Definition einer Datensammlung und zugehöriger Teilsammlungen
  - Erfassung der Archivierungsmetadaten
  - Aufbereitung der zu archivierenden Daten

# Zusammenstellung der Datensammlung in FuD

## Erfassung der Archivierungsmetadaten

74 SFB 600 FuD - Marina Lemaire

Inventarisierung Export Dokumentverwaltung Archivieren Recherche Analyse Freigabe Einstellungen Hilfe

Datensammlung bearbeiten

Titel der Datensammlung: Quellen zur Fürsorgepolitik Basels im 16. und 17. Jahrhundert

Abstract Grundinformationen Schlagworte Verwendet für/Erschienen in

Untertitel der Datensammlung:

Datengeber/Autor (Name,Vorname#Name,Vorname#...): Lemaire, Marina

Projekt/Arbeitskreis: Z01: Zentrale Geschäftsstelle

Fachdisziplin: Neuere Geschichte

Sammlung enthält Dokumente von (nur Jahreszahl!): 1494

Sammlung enthält Dokumente bis (nur Jahreszahl!): 1860

Sprache der Datensammlung: frühneuhochdeutsch#latein

Datenqualität: Arbeitsdaten (ungeprüft)





Archivierungsgrund: Beendigung der Projektförderung

- verwendet für/ erschienen in

# Konfiguration der Zugriffsrechte auf die Dokumente in ViDa

76 SFB 600 FuD - Marina Lemaire

Inventarisierung Export Dokumentverwaltung Archivieren Recherche Analyse Freigabe Einstellungen Hilfe

Festlegung der Rechte der Datensammlung 'Quellen zur Fürsorgepolitik Basels im 16. und 17. Jahrhundert'

Metadaten Volltext/Bilder/Anhänge

Neben den obligatorischen Angaben zu den Dokumenten können sie weitere Informationen für die Öffentlichkeit sichtbar im Archiv freigeben Infos obligatorische Angaben

**Öffentlich freigeben**





Zusätzliche Titelangaben	Info	<input checked="" type="checkbox"/>
Personenangaben	Info	<input checked="" type="checkbox"/>
Zusätzliche Ortsangaben	Info	<input checked="" type="checkbox"/>
Beschreibung	Info	<input type="checkbox"/>

Speichern Abbruch

# Konfiguration der Zugriffsrechte auf die Dokumente in ViDa

76 SFB 600 FuD - Marina Lemaire

Inventarisierung Export Dokumentverwaltung Archivieren Recherche Analyse Freigabe Einstellungen Hilfe

**Festlegung der Rechte der Datensammlung 'Quellen zur Fürsorgepolitik Basels im 16. und 17. Jahrhundert'**

Metadaten **Volltext/Bilder/Anhänge**

Hier entscheiden sie, ob sie die Volltexte und Dateianhänge ihrer Dokumente ins Archiv übernehmen wollen und ob sie sie registrierten Nutzern im Datenarchiv freigeben wollen.





		Ins Datenarchiv übernehmen	Für registrierte Nutzer freigeben
Anhang/Bilder	<input type="text" value="Info"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volltext	<input type="text" value="Info"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Weder der Volltext noch die Bilder und Anhänge sollen ins Archiv übernommen werden.

# Konfiguration der Zugriffsrechte auf die Dokumente in ViDa

76 SFB 600 FuD - Marina Lemaire

Inventarisierung Export Dokumentverwaltung Archivieren Recherche Analyse Freigabe Einstellungen Hilfe

**Festlegung der Weitergabeoptionen der Datensammlung 'Quellen zur Fürsorgepolitik Basels im 16. und 17. Jahrhundert'**

Hier legen Sie fest, unter welchen Bedingungen der ausgewählte Rechteverwalter bestimmte Dokumentbestandteile weitergeben darf.

ausgewählte Dokumentinformationen mit Volltext:	auf Anfrage
Gesamtdokument (ohne Anhänge/Bilder/Digitalisate):	auf Anfrage
Anhänge/Bilder/Digitalisate:	nie

Der Datennehmer ist verpflichtet die Benutzungsordnung des Basel Staatsarchivs einzuhalten. (<http://www.staatsarchiv.bs.ch/benutzung/rechtliches/benutzungsordnung.html>)

Anmerkungen:

# Konfiguration der Zugriffsrechte auf die Dokumente in ViDa

The screenshot shows the ViDa software interface. At the top right, the text "SFB 600 FuD - Marina Lemaire" is displayed. Below this is a menu bar with the following items: "Inventarisierung", "Export", "Dokumentverwaltung", "Archivieren", "Recherche", "Analyse", "Freigabe", "Einstellungen", and "Hilfe". Below the menu bar is a toolbar with several icons: a red circle with a white bar, a green and blue circular arrow icon, a blue folder icon, and a blue floppy disk icon. A dialog box titled "Festlegung des Rechteverwalters der Datensammlung" is open in the foreground. The dialog box has a title bar with standard window controls. The main content of the dialog box is: "Festlegung des Rechteverwalters der Datensammlung: 'Quellen zur Fürsorgepolitik Basels im 16. und 17. Jahrhundert'". Below this text is a label "Rechteverwalter:" followed by a dropdown menu that currently displays "Rechteverwalter SFB 600". At the bottom of the dialog box are two buttons: "Eintragen" on the left and "Abbruch" on the right.



# Übergabe der Daten an ViDa

- ▶ Erstellung des Übergabeinformationspaket (SIP) auf FuD-Server
  - MODS-XML für die öffentlich zugänglichen Metadaten
  - TEI-XML
  - Dateianhänge
- ▶ Prüfung der Archivierungsmetadaten durch den Archivierungsverantwortliche des SFB 600
- ▶ Erstellung des Datennehmervertrages
  - Zeichnung durch Datengeber und Universitätspräsident als Betreiber von ViDa
- ▶ Übergabe des SIP vom FuD-Server an das ViDa-System

# Virtuelles Datenrepositorium


[Anmelden](#) | [Markierte Treffer \(0\)](#) | [Suchverlauf](#)
[Zurück zur Suche](#)


## Datensammlung

### Quellen zur Fürsorgepolitik Basels im 16. und 17. Jahrhundert

Datengeber: Lemaire, Marina

Kontext: Sonderforschungsbereich 600, Z01: Zentrale Geschäftsstelle

Zeitraum: 1494 - 1860

Fachdisziplin: Neuere Geschichte

Schlagwörter: Erziehung; Fürsorge; Disziplinierung; Kinderfürsorge

Zeitindex: Frühe Neuzeit

Geographische Schlagwörter: Schweiz; Basel

Schlagwörter:

**Kurzbeschreibung:** Die Datensammlung ist während meines Dissertationsprojektes „Erziehung und Armut in der Fürsorgepolitik Zürichs im 16. und 17. Jahrhundert“ entstanden. Es war angedacht Basel in die Untersuchung zu integrieren, was aber zu einem späteren Zeitpunkt wieder verworfen wurde. Die Datensammlung basiert auf der Frage, ob der Baseler Fürsorgepolitik im 16. und 17. Jahrhundert ein erzieherisches Konzept zugrunde lag. Es sollte diskursanalytisch untersucht werden, welche Ideen/Überlegungen den Maßnahmen zur Armutsbekämpfung und -prävention in der Fürsorgepolitik Basels vorausgingen und wie sie durch die Ratsherren und Kirchendiener gerechtfertigt wurden. Dafür wurden archivarische Quellen des

Downloads von Anhängen und Metadaten stehen nur angemeldeten Benutzern zur Verfügung.

# Virtuelles Datenrepositorium



Abmelden [Marina Lemaire] | Lesezeichen | Gespeicherte Suchen | Markierte Treffer (0) | Suchverlauf

Zurück zur Suche

1 von 2 Vor »



## Datensammlung

### Armut und Armenfürsorge in katholischen Verkündigungstexten

Datengeber: Collinet, Michaela

Kontext: Sonderforschungsbereich 600, B07: Armenfürsorge und katholische Identität: Armut und Arme im katholischen Deutschland des frühen 19. Jahrhunderts, Kirchengeschichte des Mittelalters und der Neuzeit

Zeitraum: 1786 - 1869

Fachdisziplin: Kirchengeschichte

Schlagwörter: Armut; Fürsorge; Gottesdienst; Seelsorge; Katholizismus

Zeitindex: Neuzeit

Geographische Schlagwörter: Deutschland

Kurzbeschreibung: Die Datensammlung bildet die Quellengrundlage meiner Dissertation. In dieser untersuche ich die Wahrnehmung und Deutung von Armut und Armenfürsorge in deutschsprachigen katholischen Predigten und Hirtenbriefen aus der Zeit des späten 18. Jahrhunderts und der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts.

Verwendet für/Erschienen Maurer, Michaela: Armut und Armenfürsorge in der katholischen

#### Downloads

#### Metadaten

MODS

Die Sammlung beinhaltet möglicherweise Downloads, auf die Sie keinen Zugriff haben. Wenn Sie Kontakt mit den verantwortlichen Personen aufnehmen wollen, klicken Sie hier.

Identität: Armut und Arme im katholischen Deutschland des frühen 19. Jahrhunderts, Kirchengeschichte des Mittelalters und der Neuzeit

Zeitraum: 1786 - 1869

Fachdisziplin: Kirchengeschichte

Schlagwörter: Armut; Fürsorge; Gottesdienst; Seelsorge; Katholizismus

Zeitindex: Neuzeit

Geographische Deutschland

Schlagwörter:

Kurzbeschreibung: Die Datensammlung bildet die Quellengrundlage meiner Dissertation. In dieser untersuche ich die Wahrnehmung und Deutung von Armut und Armenfürsorge in deutschsprachigen katholischen Predigten und Hirtenbriefen aus der Zeit des späten 18. Jahrhunderts und der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts.

Verwendet für/Erschienen in: Maurer, Michaela: Armut und Armenfürsorge in der katholischen Verkündigung. Diss. Theologische Fakultät Trier 2011

Datenqualität: Arbeitsdaten (ungeprüft)

Anzahl der Dokumente: 792

Volltext: 239 Volltext(e) vorhanden

Anhänge/Digitalisate: text/xml

Erstellungsjahr: 2013

Sprache: deutsch

Archivierungsgrund: Abschluss/Veröffentlichung der Dissertation

## Metadaten

MODS

Die Sammlung beinhaltet möglicherweise Downloads, auf die Sie keinen Zugriff haben. Wenn Sie Kontakt mit den verantwortlichen Personen aufnehmen wollen, klicken Sie [hier](#).

Lizenz: Metadaten stehen unter folgender Creative Commons Lizenz: [Creative Commons Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported Lizenz](#)



Zitierempfehlung: Collinet, Michaela: Armut und Armenfürsorge in katholischen Verkündigungstexten, Virtuelles Datenrepositorium der Universität Trier, Universität Trier 2013, [https://vida.uni-trier.de/fud\\_sets/SFB600:144-1365](https://vida.uni-trier.de/fud_sets/SFB600:144-1365)

[Alle Dokumente der Sammlung anzeigen](#)

Zurück

## Ihre Anfrage zu Armut und Armenfürsorge in katholischen Verkündigungstexten

Mit diesem Formular können Sie eine Anfrage auf Freigabe der Daten- oder Teilsammlung stellen. Bitte erläutern Sie das Thema Ihres Forschungsvorhabens sowie den Forschungskontext, in dem das Vorhaben eingebunden ist.

### Grund für Ihr Forschungsinteresse an diesen Daten:

(Zur Mehrfachauswahl Strg-Taste gedrückt halten)

 Promotionsvorhaben  
 Forschungsprojekt  
 Publikationsvorhaben  
 Vorhaben anderer Art

### Ihre Nachricht:

Senden



Zurück zur Suche

« Zurück 4 von 94 Vor »



## Einzelndokument

### Bedenken Kollekte und Sonntagsalosen

Teil von Teilsammlung: [Lemaire, Marina: Quellen aus dem Staatsarchiv Basel Stadt](#)  
Fundort: Basel, Staatsarchiv Basel Stadt, STABS, Kirchenarchiv, Kirchenarchiv A 20, 21.15. Ordini ecclesiastici unvorgreifliches bedenken über des collects vnd sonntags allmosen  
Entstehungsdatum: 1662-00-00  
Ort: Basel  
Sprache: Frühneuhochdeutsch  
Schlagwörter: Erziehung; Almosen; Gottesdienst; Kollekte; Sitte  
Zeitindex: Frühe Neuzeit  
Anhänge/Digitalisate: Ja

Lizenz: Metadaten stehen unter folgender Creative Commons Lizenz: [Creative Commons Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Unported Lizenz](#)



Zitierempfehlung: Bedenken Kollekte und Sonntagsalosen. In: Lemaire, Marina: Quellen zur Fürsorgepolitik Basels im 16. und 17. Jahrhundert, Virtuelles Datenrepositorium der Universität Trier, Universität Trier, 2013, [https://vida.uni-trier.de/fud\\_docs/SFB600:142-1534-1547B03-v1-00io](https://vida.uni-trier.de/fud_docs/SFB600:142-1534-1547B03-v1-00io)

## Downloads

### Daten

[Reduzierter Metadatensatz \(XML\)](#)

[Reduzierter Metadatensatz \(PDF\)](#)

[Metadatensatz + Volltext \(XML\)](#)

[Metadatensatz + Volltext \(PDF\)](#)

[Gesamtdokument \(XML\)](#)

[Gesamtdokument \(PDF\)](#)

### Anhänge

[Anhang 1](#)

### Metadaten

[MODS](#)

# Ausblick

- ▶ kontinuierliche Weiterentwicklung des Langzeitarchivierungskonzepts und Infrastrukturen
- ▶ professionelles Forschungsdatenmanagement und geeignete Infrastruktur zur Vorhaltung der Forschungsdaten, um sie später in die sich formierenden Forschungsdatenzentren überführen zu können
- ▶ Sensibilisierung und Fortbildung der Wissenschaftler bzgl. Forschungsdatenmanagement

# offene Fragen

- ▶ Anerkennung der Bereitstellung von Forschungsdaten als wissenschaftl. Leistung
- ▶ Einwerbung von projektspezifischen Kosten für das Forschungsdatenmanagement
- ▶ Organisations- und Finanzierungsmodelle für den dauerhaften Betrieb von digitalen Forschungsinfrastrukturen



Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit