



Stadt Bern

Stadtkanzlei

Stadtarchiv

# Überlieferungsbildung digitaler Unterlagen aus Fachanwendungen in Bern



## Inhalt

1. Typologie Fachanwendungen
2. Übernahme und Verzeichnung in CMISTAR
3. Beispiel Grossrechner Friedhöfe
4. Erfahrungen

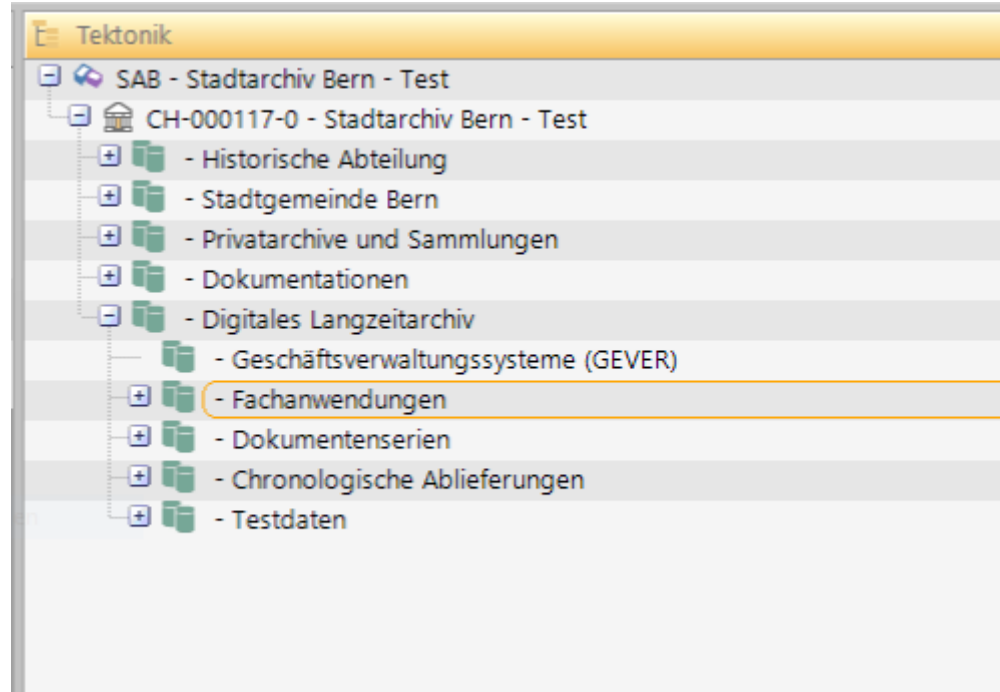


# 1. Drei Generationen Fachanwendungen

- Grossrechner (Host), EDV
  - Terminal, Lochkarten, Mikrofichen
  - Fast alles auch noch auf Papier
  - In Bern von 1964 bis 2007, Friedhöfe ab 1969
- 2. Generation: Hybride
  - Stammdaten und Papierdossiers
  - Noch häufig im Einsatz
- E-Dossier, E-Akte
  - Komplett digital
  - Posteingangsscanning, Eingabemasken für BürgerInnen
  - Mit oder ohne Dossiers



## 2. Tektonik





## 2. Übernahme

- Grossrechner (Host)
  - Papier
  - Tabellen von Migration
- Hybride
  - Auswahl Papierdossiers
  - komplette Liste der Registerdaten, Mapping auf ISAD(G), Ablage als Findmittel und Ingest als Archivalie
  - SIP im Archiv von Hand erstellen
  - Regelmässige Ablieferungen oder Stand zum Zeitpunkt der Migration



## 2. Übernahme (Fortsetzung)

- E-Dossier, E-Akte
  - Ablieferungsschnittstelle SIP (Matterhorn-METS oder eCH-0160) oder Reports
  - Regelmässige Ablieferungen



## 2. Herausforderungen und Zugeständnisse

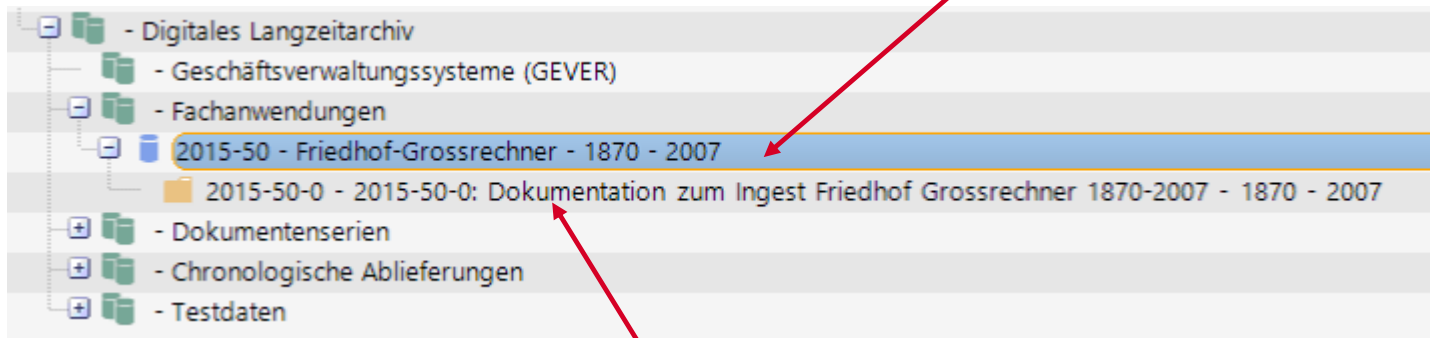
- Dokumentation
- OAIS, Paketlogik: alle Informationen an einem Ort ablegen
- Die Arbeit des Archivars / der Archivarin wird sichtbar
- Dienststellen sehen die Erschliessung
- Regelmässige Ablieferung, aber die Dienststellen löschen noch nichts
- Dienststellen übernehmen die Kosten für die Schnittstellen



### 3. Grossrechner Friedhof

- Repository: Tabellen als PDF und als Excel
- CMISTAR: PDF
- Dokumentation ist nicht öffentlich

Tabellen






Dokumentationsdossier





### 3. Tabellen (Primärdaten)

Titel			
Bemerkungen	Filesize (Bytes)	File- Extension	
Publikation	Art	PID	
	2015-50: aufgehobene Gräber 1986 - 2014		
Sofort	Nutzungskopie	8801934 .pdf	test:9201
	2015-50: Grabarten 1870-2007		
Sofort	Nutzungskopie	118312 .pdf	test:9200
	2015-50: Verstorbene aus Host 1870-2007		
Sofort	Nutzungskopie	47924217 .pdf	test:9202



# 3. Dokumentation

2015-50-0 - 2015-50-...X

2015-50-0: Dokumentation zum Ingest Friedhof Grossrechner 1870-2007

Entstehungszeitraum: 1870 - 2007      Ablauf Schutzfrist:      gesuchspflichtig ■  
 Dossier: 2015-50-0      In Bearbeitung ■

Home ▶

Durchsuchen von Dateien 🔍

	Titel	Filesize (Bytes)	File- Extension
Bemerkungen	Publikation	ID	PID
	2015-50-0: Ablieferung Flück		99079 .pdf
Keine Publikation		436489	test:9197
	2015-50-0: Ablieferungsvereinbarung Friedhofsinformationsmanagement		195927 .pdf
Keine Publikation		436490	test:9198
	2015-50-0: Geschichte-der-ID		111228 .pdf
Keine Publikation		436491	test:9199



### 3. Technische Überlegungen

- Datei / Einzelstück
  - Dateien haben fast keine Metadaten, Suche im Volltext
  - Trennung zwischen Verzeichnungseinheiten und Dateien in der Suche im Webclient
- Bestandsbildung
  - SIP = Ablieferung
  - laufende Erschliessung
- Signaturvergabe (wegen CMISTAR)
  - Akzessionsnummer und dann hochzählen, Dokumentation = 0



## 4. Erfahrungen aus Projekten

- Ablieferungsvereinbarungen
  - Evtl. sind mehrere notwendig für Papier und Generationen der Fachanwendungen, retrospektiv und prospektiv
- Projektbegleitung
  - Der Versuchung widerstehen, Reports extra für das Archiv zu erstellen



## 4. Erfahrungen intern

- Es braucht Zeit, mehr Zeit
- Ingest bringt es auf den Punkt
- Kontrolle erst nach Ingest in CMISTAR Testsystem möglich



## Links

- <http://www.bern.ch/themen/stadt-recht-und-politik/informationen-im-stadtarchiv>