




Kanton Zürich  
Direktion der Justiz und des Innern

# Datenübernahme aus POLIS

Bernhard Rieder  
Staatsarchiv

 Bernhard Rieder  
Datenübernahme aus POLIS  
Bern, 20. Mai 2011  
2 / 17

1. Ursprungssystem POLIS
2. Projektziele und Organisation
3. Spezifikation Export
4. Abnahme Spezifikation
5. Integration

## Ursprungssystem POLIS

- Polizei-Informationssystem (POLIS)
- Kantonspolizei, Stadtpolizeien Zürich und Winterthur
- POLIS = RMS
- Dossierprinzip
- Kein Ordnungssystem

## Projektziel und Organisation

- Projektziel: Bewertung und Export von Polizei-Geschäftsdossiers aus dem System POLIS
- 3 Polizeikorps = 3 (End-) Archive = 1 Bewertungsentscheid und 1 Exportschnittstelle
- Schlanke Struktur der Arbeitsgruppe
  - Externe Projektleitung
  - Kantonspolizei (als Vertreter der Polizeikorps)
  - Staatsarchiv (als Vertreter der Archive)
  - Martin Kaiser (KOST)
  - POLIS-Herstellerfirma UNISYS (fachliche Federführung während der Spezifikationsphase)

## Zeitplan

Kick-Off	25. Januar 2010
Spezifikationsphase (9 Sitzungen)	Februar-September 2010
Abnahme Spezifikation durch Projektausschuss	16. November 2010
Genehmigung Spezifikation durch IT-Forum KAPO	April 2011
Direktionsverfügung	Ende Mai 2011
Realisierung	Ab August 2011

## Spezifikation Export I

- Ein Spezifikationspapier, welches alle relevanten Punkte enthält:
  - Kapitel Systembeschreibung
  - Kapitel Bewertung und Datenauswahl
  - Kapitel Datenaufbewahrung in den Zielarchiven
  - Kapitel SIP-Bildung

## Spezifikation Export II

### Bewertung

- Reduktion der Komplexität!
- Inhaltliche Auswahl
  - Alle Geschäftsdossiers mit Lauffrist („Verjährungsfrist“) > 28 J.
- Systematisch Auswahl
  - Zwei Geschäfte pro Tag (Zufallsauswahl)

## Spezifikation Export III

### SIP-Bildung

Grundlage:

— **Spezifikation**  
**Submission Information Package**  
**(SIP)**

Ablieferungsobjekt für digitale Unterlagen an das  
Schweizerische Bundesarchiv

Datum: September 2009  
Version: 1.0

## Spezifikation Export IV SIP-Struktur



## Spezifikation Export V SIP-Struktur

```

SIP_Jahressammlung-KORPS-YYYY\
  header\
    metadata.xml
    xsd\
      schema.xsd
  content\
    dokumentationAblieferndeStelle\
      UNISYS Extrakt_POLIS_Dokumente.pdf
      xyz.pdf
    JAHRESSAMMLUNG-KORPS-YYYY\
      JOURNAL\
        JOURNAL-YYYY-MM-DD.xml
        JOURNAL-YYY-MM-DD.pdf
      TAGESGESCHAEFTE-YYYY-MM-DD\
        REGISTER\
          Geschaefte-YYYY-MM-DD.xml
          Geschaefte-YYYY-MM-DD.pdf
        GNR99999999\
          GNR99999999.xml
          GNR99999999.pdf
          DOK-gnr-dnr.pdf
        GNR99999991\
          ...
          TAGESGESCHAEFTE-YYYY-MM-DD+1\
          ...

```

# Spezifikation Export VI

## Metadaten



# Spezifikation Export VII

## Formate

- Umwandlung in PDF/A

Nr	Format	Regeln	verifiziert mit PDF-Tools
1.	HTML	Umwandlung in PDF/A, gilt für Registerdaten und Rapporte (POLIS, FATS) sowie Journale.	ja
2.	TIFF (ZIP)	Umwandlung in PDF/A, alle Seiten eines Dokuments in einer Datei.	ja
3.	JPG	Umwandlung in PDF/A	ja
4.	PDF	Umwandlung in PDF/A, enthält auch einseitige A3 und A4-Beilagen	ja
5.	txt	Umwandlung in PDF/A	ja
6.	doc, docx	Umwandlung in PDF/A	ja
7.	xls, xlsx, ppt, pps, pptx	Umwandlung in PDF/A. Die Umwandlung erfolgt nach Vorgaben des Herstellers. Umwandlungstuning ist nicht Gegenstand des Projektes.	ja

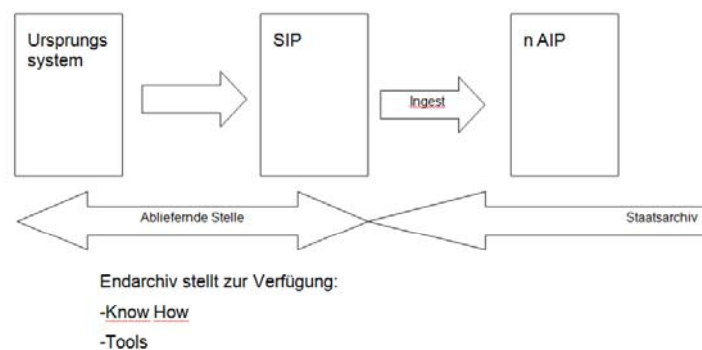
- Registerdaten (Geschäftskontrolldaten) in XML

## Abnahme Spezifikation

- Instanzenweg
  - Projektausschuss (Leitung KAPO), November 2010
  - IT-Forum der KAPO, April 2011
  - Direktionsvorsteher Sicherheitsdirektion, Mai 2011
- Kosten
- Kostenteilung
- Angestrebter Grundsatz:

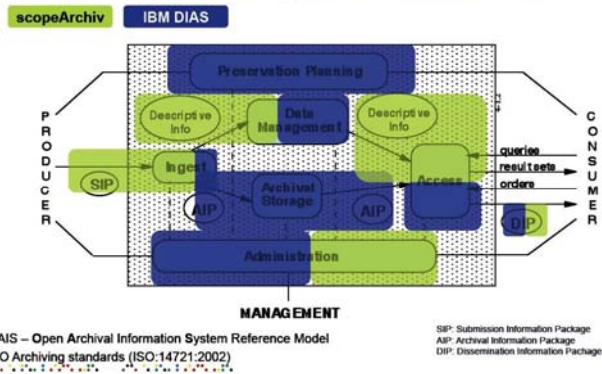
*Die Kosten für den Datenexport aus dem Ursprungssystem und die Übergabe an das Endarchiv trägt die abliefernde Stelle*

## Integration I



## Integration II


Integrationsveranschaulichung am OAIS Referenzmodell



## Schlussworte

- Gemeinsam genutzte Ursprungssysteme → Einheitliche Lösung
- Mut zur Lücke → Einfache Lösung (Bewertung, Konvertierung, etc.)
- Kostenteilung → Zukunftsweisende Lösung
- OAIS-Modell ist wirklich „nur“ ein Modell und kein Rezeptbuch



 Bernhard Rieder  
Datenübernahme aus POLIS  
Bern, 20. Mai 2011  
17 / 17

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Staatsarchiv des Kantons Zürich**  
Bernhard Rieder  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter Überlieferungsbildung  
[bernhard.rieder@jz.zh.ch](mailto:bernhard.rieder@jz.zh.ch)  
044 / 635 69 14