



Chronik Bäretswil

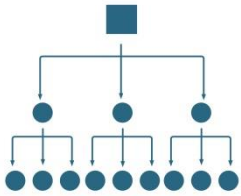
Gründung der Chronikkommission Frühling 2019

Auftrag

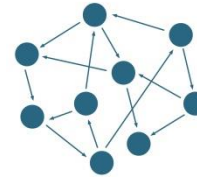
- Erstellung eines Archivs
- Der Bevölkerung leicht zugänglich machen



Archiv versus Zugänglichkeit



Archiv



Zugang

Hierarchische Struktur ISAD(G)

- Leicht ablegbar (Provenienz)
- Leicht dokumentierbar (Metadaten)
- Leicht auffindbar (DB-Suche)
- Gut für Archivar, ungeeignet für Benutzer

Thematisch → Web (zB Wiki)

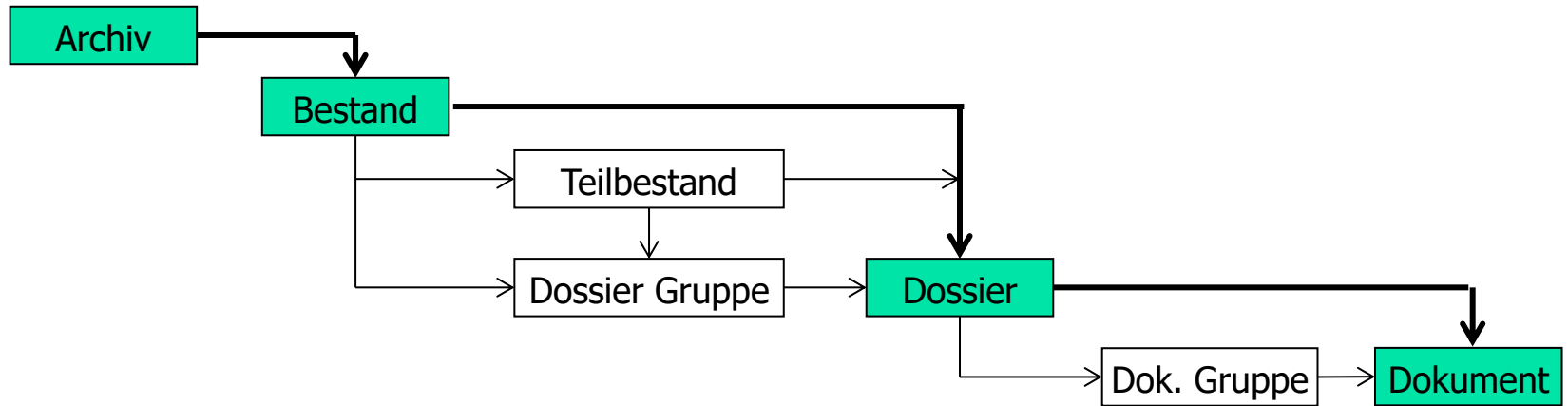
- Benutzerfreundlich (thematisch)
- Leicht vernetzbar (Web-Links)
- Dokument / Bild mehrfach verwenden (Redundanz!)
- Unstrukturierbar für Archivar, benutzerfreundlich

Widerspruch?

→ Archivarisch (hierarchisch) verwalten – thematisch präsentieren



- International Standard of Archive Description (General)



- Signatur: PAB.ADS1.027 (oder .027j) : alte Notation
PEV-MCHO-012j : neue Notation
- (Teil)Bestand . Dossier(Gruppe) . Dokument(typ)



Gemeinsamkeit Archiv und Web

Archive und Websites haben etwas Wichtiges gemeinsam:

SQL – Datenbank (DB)

- Standard für Datenspeicherung
- Sehr effizient
- Hilft, Redundanzen (Doppelerfassung) zu vermeiden
- Sichert Datenkonsistenz

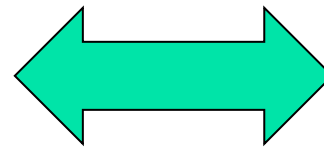
→ Tabellen für das Archiv (Bestand – Dossier – Dokument) direkt auf die Datenbank der Website legen

- gemeinsam nutzen und
- gemeinsam sichern (Backup)
- für den Unterhalt sorgt der Provider (Hosting)



```

graph TD
    A[ ] --> B(( ))
    A --> C(( ))
    A --> D(( ))
    B --> E(( ))
    B --> F(( ))
    B --> G(( ))
    C --> H(( ))
    C --> I(( ))
    C --> J(( ))
    D --> K(( ))
    D --> L(( ))
    D --> M(( ))
  
```



Read
DB-Triggers
SQL-Scripts
PowerShell Scripts



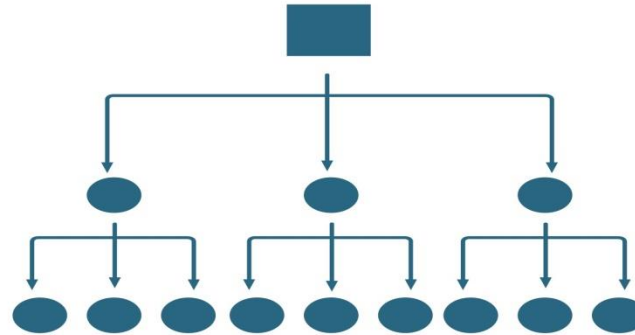
(Quell-) offenes Archivsystem

- KISS – Keep It Small and Simple
- Standards!!! → Nachhaltigkeit
- Open Source DB (MySQL / MariaDB)
- Open Source CMS **WordPress** (WP)
 - über 40% aller Websites nutzen WordPress
 - WordPress ist kostenlos
 - WordPress wird ständig weiterentwickelt
 - Über Plug-Ins (Einschübe) kann die Funktionalität erweitert werden
- Plug-Ins
 - **NextGen** Gallery für Bilder (Grundversion kostenlos)
 - **Chronikarchiv** Plug-In (Eigenentwicklung)
 - Gemeinsame Daten-Nutzung von Archiv und Web
 - Navigation
 - Literatur und Einzelnachweise



Das digitale Archiv der Chronik-Bäretswil

- Von den zur Zeit gut 250 Seiten von Chronik-Bäretswil sind im Wesentlichen nur 3 für das Archiv!



- Das Archiv
- Archiv-Suche (zB Stichwort, Dossier, ...)
- Navigieren im Archiv



Suche und Navigation

- Suche (beachten: wortwörtlich oder nach Bedeutung)

Navigation:

- Durch die Seiten: Verzeichnis | blättern >
- Durch physische Galerie: Galerien | Adetswilerstrasse >
- Durch Stichwort-Galerie: Tag-Cloud | Alpenblick >
- Durch Archiv-Hierarchie: Bestand | nächstes Dossier >
- Durch Dokument-Suche: Dokument-Suche | Frohsinn >
- Umgebung durchlaufen: Ausgangspunkt | weiterlaufen >
- Navigation in die Zukunft



Chronik Bäretswil

Viel Erfolg
bei der Navigation in die Zukunft

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt
info@chronik-baeretswil.ch
chronik-baeretswil.ch/kontakt
Chronikkommission
Pius Bischofberger (Präsident)