



Chronik Bäretswil

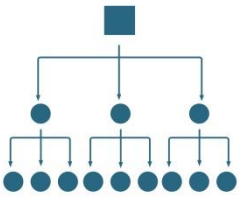
Gründung der Chronikkommission Juli 2019
durch Gemeindepräsident Teo Megliola.

Auftrag

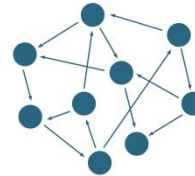
- Erstellung eines Archivs
- Der Bevölkerung leicht zugänglich machen



Archiv und leichte Zugänglichkeit



Archiv



Zugang

Hierarchische Struktur ISAD(G)

- Effizient erfassen (Provenienz)
- Leicht dokumentierbar (Metadaten: Signatur, Titel, Datum, ..., Geo)
- Leicht auffindbar (DB-Suche)
- Fokus: Archivar:in

Thematisch → Web (zB Wiki)

- Benutzerfreundlich (thematisch: zB Täuferhöhle, Guyer-Zeller, Rosinli)
- Leicht vernetzbar (Web-Links)
- Wiederverwendung (Redundanz!)
- Fokus: Publikum

2 Systeme ? Doppelte Arbeit ???



Website

- Responsive design / Mobile first
- CMS (Content Management System)
 - Mediathek (Dateisystem)
 - Bilder (jpeg)
 - Audio / Video
 - Dokumente (pdf)
 - Datenbank
 - Texte (Seiten / Inhalt)
 - Metadaten
 - Speicherorte (wo befinden sich Bilder / PDF ?)
 - Erweiterungen
 - Themen für Design
 - Plug-Ins für Funktionen (Suche, Navigation, ...)



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

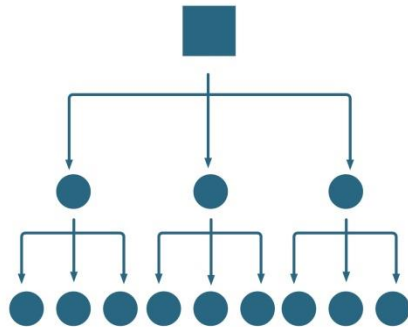
- Gemeinsam: Installation, Nutzung, Sicherung, Upgrade
- für den Unterhalt sorgt der Provider (Hosting)
- Universeller Zugriff (Web-Admin inkl. DB)



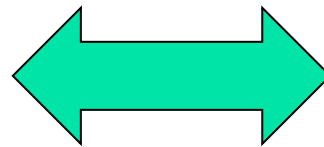
Gemeinsame Daten



Archiv

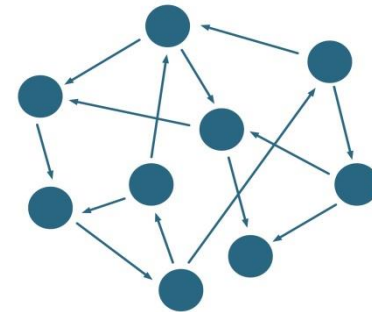


SQL-DB



Read
DB-Triggers
(SQL-Scripts)
(PowerShell Scripts)

Web





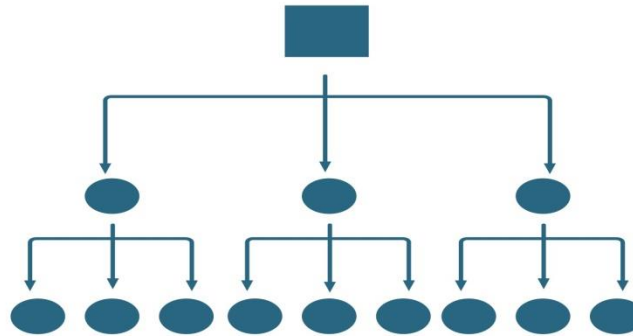
(Quell-) offenes Archivsystem

- 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
 - Georeferenzierung
 - 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
- Dokument-Suche im Archiv (zB Stichwort oder Dossier)
- Navigieren im Archiv



Suche und Navigation

- Suche: strikt (wortwörtlich) versus intentional (beabsichtigt)

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)