

Alle digital vorhandenen Fotos und Dokumente (ca. 10'000 Datensätze) sind **beim Archivar KKI in einer Datenbank (Daminion) erfasst und mit allen bis jetzt erfassten Informationen versehen**. In der Datenbank kann nach allen Informationen gesucht werden (einfache und erweiterte Suche). Speicherplatz insgesamt 29.9 GB

In einem nächsten möglichen Schritt sollen die Daten in der Datenbank mit Stichwörtern aus einer angepassten Stichwörterliste getaggt werden. (sehr grosser Zeitaufwand bei der Menge der Fotos).

Archivierung im Jan. 2017 - Daten-Erhalt gewährleisten

Bedeutet: Die Dateien werden inclusive der enthaltenen Metadaten aus der Datenbank exportiert und in die verschiedenen (hier aufgeführten) Formate konvertiert. Das geschieht deshalb, weil bei einem Datenbankprogramm die Gefahr besteht, dass es auf einer neuen Version von Windows nicht mehr läuft. Zusätzlich bringt der Export auch die Sicherheit, dass beim Ausfall des Archivars kein Problem entsteht, weil sich niemand in das Datenbankprogramm einarbeiten kann.

Die archivierten JPG und PDF Formate kennt jeder PC-Benutzer und kann mit ihnen umgehen.

Die Archivierung sichert den aktuellen Stand der zusammengetragenen Informationen.

Eine nächste Archivierung der, hoffentlich mit vielen neuen Informationen erweiterten, Daten in der Datenbank, ist im Jahrestakt geplant.

Es dauert also, bis Korrekturen und Ergänzungen in die Archivdateien einfließen.

Archivierungs-Kategorien

Die rund 10'000 Fotos und Dokumente sind in rund 30 Kategorien geordnet. Diese sollen der Übersichtlichkeit dienen, sind aber auch im Hinblick auf die Verwendung in der Website angelegt.

Die Archivierungs-Formate

- 1. Originale JPG** Sie haben **die beste Qualität und ihre ursprüngliche unterschiedliche Grössen**. Die Original JPG sind in diesem Format auch in der Datenbank gespeichert und dienen als Ausgangsmaterial für alle andern Formate. JPG-Dateien laufen in allen Bildbetrachtungsprogrammen.
Die JPGs enthalten digital gespeichert die Metadaten aus der Datenbank. Diese auslesen können Programme wie Daminion, ACDSee-Ultimate10, Photoshop Lightroom und Nextgen gut. Anderen Programmen gelingt das nur teilweise oder kompliziert, z.B. Windows Explorer.
Speicherplatz insgesamt 25.8 GB

2. **Archiv-PDF** Die Archiv-PDFs sind Kontaktabzüge, die auf eine gute Bilddarstellung ausgerichtet sind, bei denen aber auch bei jedem Bild der Dateiname ersichtlich ist. Speicherplatz insgesamt 3.06 GB
 - a. **In den Archiv-PDF fehlen die gesammelten Informationen zu den Bildern.**
 - b. Die Informationen können auf den Kontaktabzügen gelesen werden oder sind in den Metadaten der JPG-Dateien enthalten.
 - c. **Die Archiv-PDF enthalten nur Bild und Dateinamen (zur Zuordnung)**

3. **Die Kontaktabzüge zeigen das Foto und die zugeordneten Informationen.** Sie dienen als Absicherung, falls die, durch die Datenbank erzeugten, Metadaten aus irgendeinem Grund nicht ausgelesen werden können. Dank Kontaktabzügen sind die gesammelten Informationen gesichert und teilweise sogar **durchsuchbar (z.B. im PDF-XChange-Viewer)**.
 - a. **JPG-Kontaktabzüge** in 300dpi-Qualität sind vor allem geeignet, wenn die Kontaktabzüge **über einen 4K-TV** ausgegeben werden. Die Dateien sind aber sehr speicherfressend.
Speicherplatz insgesamt 11.2 GB
 - b. **PFD-Kontaktabzüge** in niederer Qualität (nQ) genügen vollständig für die Arbeit. Über den Betrachter PDF-XChangeViewer wird es relativ einfach, Informationen zu ergänzen, berichtigen. Und wie oben schon erwähnt, **lässt sich hier in den Dateien komfortabel suchen** (in der Website geht das nicht). Wenn z.B. die Datei Leidhelgeli zusätzlich geöffnet ist, kann ich bei der Arbeit mit der Kategorie Familien schnell, ohne Umstände und Zeitverlust, nach dem Geburtsjahr von XY suchen.
Speicherplatz insgesamt 687 MB

Dieses wenig Speicherplatz beanspruchende Format soll hauptsächlich dazu dienen, um Interessierte die Durchsicht des Archivs zu ermöglichen. Wer dann ein Foto in guter Qualität möchte, kann es beim Archivar KKI bestellen. archivkki@gmail.com

4. **JPG Dateien für die Verwendung bei der PC-Arbeit**
 - a. **800px für Kontaktabzüge** Damit die Kontaktabzüge-Dateien nicht zu gross werden, sind sie mit qualitativ schwachen JPG-Fotos erzeugt. Die 800px Bilder werden nur dafür verwendet.
Speicherplatz insgesamt 1.13 GB
 - 1500px für die Website** Für die Website werden gute, aber nicht zu grosse Fotos eingesetzt. 1500px ergeben auf einem Full-HD-Bildschirm eine optimale Darstellung.
Speicherplatz insgesamt 2.95 GB



800px für Kontaktabz
JPG



1500px für Website
JPG



Kontaktabzüge



Originale



Kategorien, in die die Archivdateien eingeordnet sind

Kategorien	Anzahl Fotos	archiviert
Arbeit	153	x
Archivarbeit	37	x
Berge	106	x
Bootsunglück 1949	99	x
Chilbiausstellungs-Fotos	637	x
Chilbiausstellungs-Plakate	497	x
Dokumente	1361	x
Dorf	119	x
Einzelportraits	322	x
Familien	649	x
Gebäude	260	x
Gruppen	992	x
Handwerkermarkt	235	x
Hochzeiten	110	x
Infrastruktur	11	x
Jahrgänger	140	x
Kirche	159	x
Leidhelgeli	798	x
Medien im Archiv der KKI	49	x
Natur	61	x
nichtnummerierteFotos	1646	x
Orte	604	x
Paare	48	x
PDF im Archiv	11	x
Schule	140	x
Spezielles	24	x
Strassen	116	x
Totenerinnerung	114	x
Transportmittel	173	x
ungenaufotografierteArchivbilder	97	x
Unwetter	65	x
Wasserkraftwerk	90	x