

BildArchiv

1. Übersicht

Mit dem **BildArchiv** können Sie ihre Dia-Magazine sowie alle digitalen Bilderserien verwalten. Somit können in einem datenbankgestützten Programm Diagemazine sowie Digitalbilder verwaltet werden. Damit ist es möglich, mit entsprechenden Suchfunktionen spezielle Dias oder Digitalbilder in der einmal erfassten Gesamtmenge der Bilder wieder rasch aufzufinden.

2. Programmaufbau

2.1. Diaverwaltung

Es wird für im Falle der Diaverwaltung folgender Aufbau unterstellt:

Ein Magazin kann mehrere Schienen enthalten - beispielsweise gibt es CS-Magazine, die vier kleinere Schienen á 40 Dias beinhalten. In der Regel enthält ein Magazin jedoch zwei Schienen.

In einem Magazin - insbesondere auf einer Schiene eines Magazines - können Dias mit ganz unterschiedlicher Thematik aneinandergereiht sein.

Beispiel: Ein Magazin, welches zwei Schienen á 50 Dias enthält, kann folgendermaßen eingeteilt sein. Auf Schiene 1 ab Position 1 bis Position 24 befinden sich Dias eines Kurzurlaubes auf Sylt, danach ab Position 25 bis zum Ende der Schiene und ab Position 1 der zweiten Schiene bis Position 47 sind Dias eines Tennisturnieres aufbewahrt, etc.

Ein Magazin ist also eine Zusammenfassung von n-Dias zu n-Themen auf n-Schienen verteilt. Die Magazineinteilung hängt von der Anzahl Dias innerhalb einer Diaseerie ab. Es kann eine einzige Diaseerie also ein komplettes Magazin belegen. Es können sich aber auch mehrere Diaserien in einem Magazin befinden.

2.2. Verwaltung Digitalbilder

Im Falle von digitalen Bilderserien wird davon ausgegangen, dass diese i.d.R. auf CD bzw. DVD gespeichert werden oder sich auf der Festplatte in Verzeichnissen abgelegt werden.

3. Funktionen

- Erfassen von Magazinen bzw. digitalen Bilderserien (unter frei gewählten Namen)
- Erfassen von Einteilungen wie etwa Magazininhalten also Diasequenzen innerhalb eines Magazins oder Unterteilungen von digitalen Bilderserien auf verschiedene Unterverzeichnisse
- Erfassen von einzelnen Dias innerhalb einer Diasequenz bzw. einzelne Digitalbilder einer Serie
- Zuordnung von (z.B.: eingescannten) Bildern zu Diasequenzen bzw. digitalen Bilderserien
- Statistiken: Ausgabe der Anzahl von Dias (pro Magazin bzw. digitalen Bilderserien und Gesamtanzahl)
- Auffinden von freien Plätzen in Magazinen
- Sichern und Wiederherstellen der BildArchiv Datenbank
- Anzeige von Bildern einer Serie als Einzelbild sowie aller Bilder einer Serie (Thumbnails)