

Computer: Media Library (aus Wiki)

Description

Gehört zu: Multimedia

See also: [MediaLibrarySQL](#)

Media Library (aus Wiki)

Die Verwaltung von Medien benötigt je nach Medientyp (Fotos, Songs, Videos) doch unterschiedliche Lösungen. Bei Fotos beispielsweise wird es richtig gut, wenn die wichtigsten Funktionen (Bild-Bearbeitung, Geo-Tagging und Tagging) integriert sind in der Verwaltungs-Software.

Music Library

Meine Anforderungen für Music

Verwalten von [Metadaten](#) (beschreibenden Informationen) zu Songs, Videos usw.

Meine Shortlist Audio & Video

- <http://www.splitbrain.org/Programming/PHP/VideoDB/index.php>
- CatVids Video-Katalog (für Videos kommerziell)
- DVDBase (Freeware)
- [WinAmp](#) Medialibrary und Playlisten für [MP3](#)-Dateien
- CataloguePro 4.1.10 von der Firma [Soft Experience](#) bietet sehr komfortable Möglichkeiten der Bearbeitung dieser [Metadaten](#) bis hin zur Report-Erzeugung und zum Export z.B. in XML.
- TagScanner für die [ID3-Tags](#) von [MP3](#)-Dateien. ([OpenSourceSoftware](#) von Sergey Serkov <http://www.xdlab.ru/en>)

Meine Lösung für Musik

- Aus den [ID3-Tags](#) (s. [Metadaten](#)) der [MP3](#)-Dateien wird mit Hilfe von QuickBase eine XML-Datei erzeugt!
 - <http://127.0.0.1/xml/musiclibrary.xml>
- Die [WinAmp](#) Media Library ist auch interessant, u.a. weil sie vom [TwonkyMusicserver](#) direkt benutzt werden kann.
- Das Format der [iTunes](#)-XML-Datei könnte ein neuer De-facto-Standard werden!
- JReceiver <http://www.sourceforge.net/projects/jreceiver>

Neuer Versuch: Tag Scanner

[TagScanner](#) is [OpenSourceSoftware](#) von Sergey Serkov <http://www.xdlab.ru/en>.

Organisiert Musiksammlungen und kann Dateien anhand der [ID3-Tag](#)-Informationen umbenennen; liest auf Wunsch fehlende Tags von <http://freedb.org>; mit integriertem Audio-Player und Playlist-Editor.

Video Library

Meine Anforderungen

Organize your Videos

- Welche Ordner (Verzeichnisse) ?
- Welche Video-Formate (AVI, MPEG, WMV, ASF, HDTV H.264 Codec,â?)
- Welche [Metadaten](#), sprich [Tagging](#) (fÃ¼r Klassifizierung und zum Suchen)
- Vielleicht ist es besser, die [Metadaten](#) nicht (nur) innerhalb der Video-Files zu speichern, sondern speziell bei Videos mit **XML-Sidecars (XMP)** zu arbeitenâ?!

Meine Shortlist Audio & Video

- Windows Fotogalerie (Microsoft Windows Live Movie Maker) <http://explore.live.com/windows-live-photo-gallery>
- MediaBrowser2 MediaBrowser4 http://www.czapek.de/MediaBrowser2/index_ge.htm
- <http://www.splitbrain.org/Programming/PHP/VideoDB/index.php>
- CatVids Video-Katalog (fÃ¼r Videos kommerziell)
- DVDBase (Freeware)
- [WinAmp](#) Medialibrary und Playlisten fÃ¼r MP3-Dateien
- CataloguePro 4.1.10 von der Firma [Soft Experience](#) bietet sehr komfortable MÃ¶glichkeiten der Bearbeitung dieser Metadaten bis hin zur Report-Erzeugung und zum Export z.B. in XML.
- TagScanner fÃ¼r die ID3-Tags von MP3-Dateien. (OpenSourceSoftware von Sergey Serkov <http://www.xdlab.ru/en>)

Meine LÃ¶sung fÃ¼r Videos

- Die Informationen Ã¼ber meine CD/DVD-Video-Sammlung stehen in einer kleinen [MySQL](#)-Datenbank namens **medien** (siehe: WebsiteMediaLibrary).
- Diese Datenbank wird per ODBC in [MicrosoftAccess](#) eingebunden.
- Auf aufwendige Pflege-Dialoge (Updates) habe ich verzichtet; das mache ich mit einem [MySQL-Fontend](#) wie z.B. [Navicat](#).
- Zum Ausdrucken des Video-Katalogs verwende ich einen kleinen Report im [MicrosoftAccess](#)
- Letzteres mÃ¶chte ich gelegentlich auf einen OpenSourceSoftware [ReportGenerator](#) umstellen ([OpenOffice](#) ?)
- FÃ¼r Fernsehaufzeichnungen verwende ich zur Zeit mal wieder [MicrosoftMediaPlayer](#) mit seiner garnicht schlechten Libraryâ?!

Die Vielzahl meiner [Fotos](#) muss ordentlich abgelegt werden (Archiv) und man muss sie dann nach Beschreibungen und Stichworten suchen können.

Meine Anforderungen

- JPG,
- Metadaten: [IPTC](#) mit Suchfunktion
- [GeoTagging](#)
- Diashows: nicht nur direkt anzeigen, sondern auch exportieren zum "Publizieren" z.B. an die Familie dabei Anzeige von [IPTC](#)
- Mobiler Zugriff (z.B. iPhone, Android) "Publishing (Internet)"

Meine Shortlist

- Picasa
- [ACDSee](#)
- iMatch
- Daminion

"Main.DietrichKracht" 03 Jul 2005

CATEGORY

1. Multimedia

Category

1. Multimedia