BILD DATENBANK

VERSION 3-1

Diese Datenbank dient dem schnellen Auffinden von Bildern und bietet die Möglichkeit Bilder mit individuellen Texten zu versehen und Metadaten zu sehen.

In diese Datenbank können Bilder von allen Speicherorten importiert werden. Dieser Import-Vorgang erzeugt Verknüpfungen zu den gewählten Verzeichnissen bzw. Bilder. Es werden keine Bilder manipuliert bzw. gelöscht

Nur diese gängigen Bildformate können mit dem internen Bildbetrachter in Access direkt angesehen werden, da Access nur diese Formate unterstützt werden: BMP / JPG / PNG / TIF / GIF / JPEG.

Die Datenbank ist als Access Datenbank in der Microsoft - Runtime Version erstellt. Diese Version ist kostenlos und läuft auf allen Windows-Rechner ab Windows 7

Es wird versichert, das <u>keine</u> schädlichen Module in der Datenbank existieren und keine Bilder gelöscht werden.



BILDDATENBANK

SINN UND ZWECK

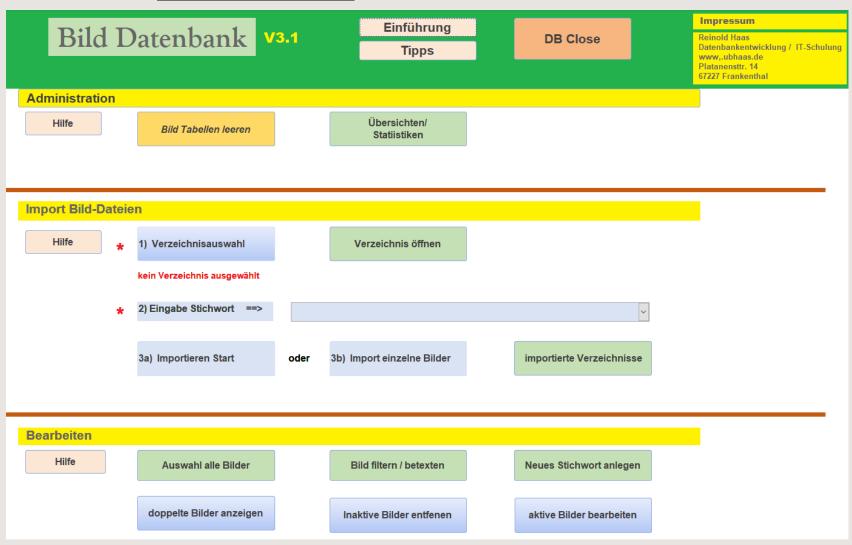
- Diese Datenbank hat zum Ziel, Bilder in der Datenbank als Verknüpfung zu speichern, um so schnell mit Datenbankfunktionen auf gesuchte Bilder zugreifen zu können.
- Um dieses Ziel zu erreichen, können Sie zu jedem verknüpften Bild zusätzliche Informationen erfassen, nach denen gefiltert werden kann.
 - Es werden auch die Metadaten der Bilder beim Importieren erfaßt (sofern vorhanden).
 - Darunter sind zu verstehen: Aufnahmedatum / Blende / ISO-Wert / Kamera / Verschlußzeit / Brennweite usw.
- Wichtiger Bestandteil der Datenbank ist der Speicherort der Bilder, die als Verknüpfungen in der Datenbank erfaßt werden.
 Alle Speicherorte kommen dafür in Frage:
 - Laufwerke / USB-Sticks / CD's / Cloud's / SharePoint / Fotokameras / Handys.
 - Allerdings ist zu beachten, das diese Speicherorte <u>verfügbar</u> sein müssen, wenn Auswertungen oder Betextungen an den Bildern vorgenommen werden.
 - Genauso wichtig ist, das nach dem Importvorgang die Speicherorte oder auch die Namen der Bilder <u>nicht</u> mehr geändert werden dürfen, da sonst die Verknüpfung nicht mehr funktioniert.
- Durch Filterfunktionen können Sie auf die von Ihnen gespeicherten Bildinfos wie Ort / Ereignis / Filtertexte schnell auf die gesuchten Bilder zugreifen. Als Ergebnis stehen verschiedene Ansichtsarten zur Verfügung

BILDDATENBANK <u>ÜBERSICHT</u>

• Info Datenbank

- Administration
- Verwaltungsfunktion
 Import Bilder

Bearbeitungsfunktion
 Bilder



Administration

BILDDATENBANK START DER DATENBANK

Administration

Bild Tabellen Löschen

Erläuterungen

Übersichten

- Bild-Tabellen komplett löschen
 - → Alle Einträge (Bildverknüpfungen und Texte) werden gelöscht!! Keine Bilder
- Erläuterung
 - → Anzeige der Bedienungsanleitung
- <u>Übersichten</u>
 - → Verschiedene fixe Auswertungen



BILDDATENBANK

IMPORT-FUNKTION

- Mit dieser Funktion importieren Sie Ihre Bilder als Verknüpfungen in die Datenbanktabellen.
- Sie vergeben zunächst ein Stichwort,

 1) Stichwort → Pflichtfeld

 Es stehen 50 Zeichen zur Verfügung. Stichwörter können mehrfach verwendet werden.



Danach betätigen Sie den Button 2) Verzeichnisauswahl und wählen das Verzeichnis aus, das Sie inclusive der Unterverzeichnisse importieren wollen.

Danach betätigen Sie den Button <u>3a) Importieren Start</u> oder Button <u>3a) Import einzelne Bilder</u> und warten auf die Fertigmeldung.

- <u>Verzeichnis öffnen</u> → Anzeige des gewählten Verzeichnisses
- Importierte Vrzeichnisse → Anzeige welche Ordner mit / Anzahl Bilder / Wann importiert wurden

 Mit der Funktion Bearbeiten stehen Ihnen diverse Bild-Funktionen zur Verfügung:

- Auswahl alle Bilder
 - → Sie können hiermit direkt alle importierten Bilder betexten

BILDDATENBANK

BEARBEITEN-FUNKTION

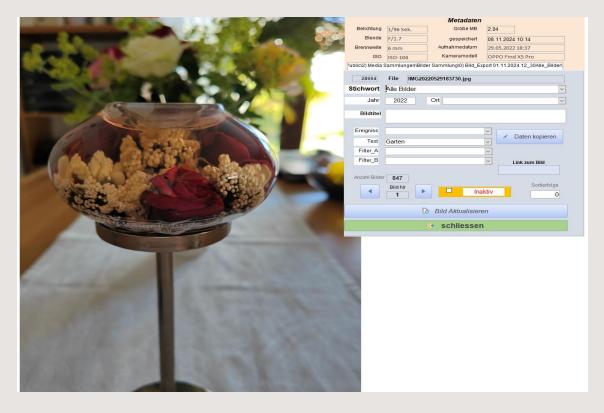
Bearbeiten

Auswahl alle Bilder

Bild filtern / betexten

doppelte Bilder anzeigen

Inaktive Bilder entfenen

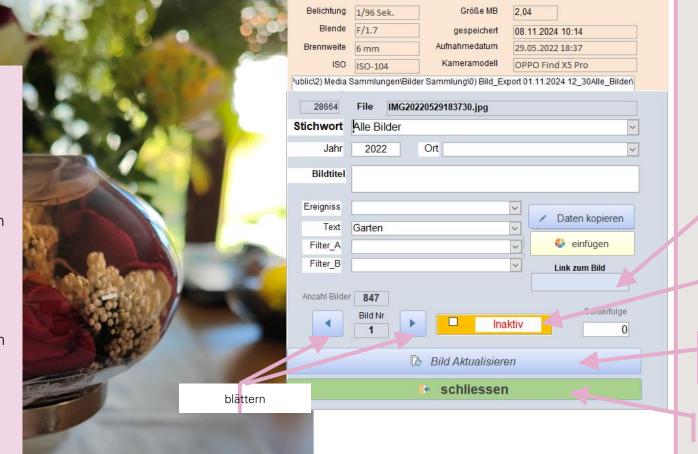


 Hierin haben Sie die Möglichkeit jedes Bild mit Texten zu beschreiben. Es stehen Ihnen folgende Felder zur Verfügung:

Jahr / Ort / Ereignis / Text sowie Filter A / Filter B .
Diese Felder sind Selektionsfelder nach denen Sie mit der Bildauswahl ihre Bilder durchsuchen können.
Diese Felder sind als Nachschlagefelder konzipiert, um gespeicherte Texte zu verwenden.

- Im oberen rechten Teil werden die techn. Infos des Bildes angezeigt (Metadaten)
- Es gibt auch ein Link zum Originalbild, um Änderungen am Bild vorzunehmen.
- Mit dem Button <u>Daten kopieren</u> werden Ihre Texte in den Zwischenspeicher kopiert und können dann mit dem Button <u>einfügen</u> in jedes andere Bild eingefügt werden.

Zusätzlich steht auch der Zwischenspeicher mit STRG+C / STRG+V zur Verfügung.



Link auf Original-Bild zum Ändern

Kennzeichen zum entfernen aus der DB

Aktualisieren, falls das Bild zeitgleich geändert wurde

Formular schließen

Reinold Haas Datenbankentwicklung Info@ubhaas.de

BILDDATENBANK

BETEXTEN-FUNKTION



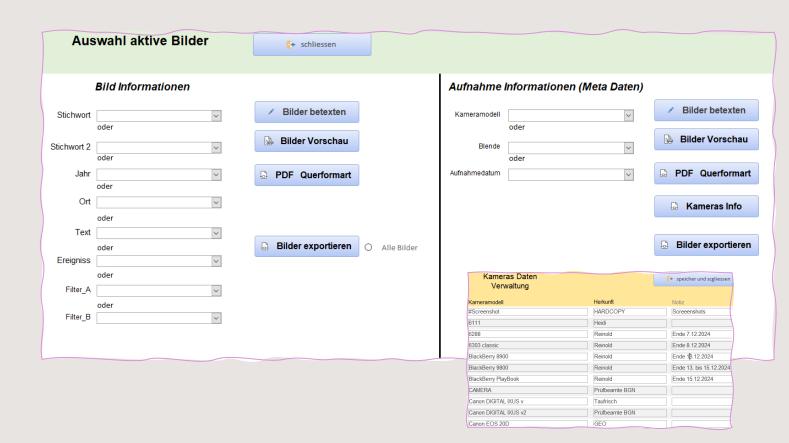
Hier mit Metadaten der Kamera

BILDDATENBANK

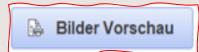
BETEXTEN-FUNKTION

Bildauswahl filtern

- Bildinformation
 Mit dieser Funktion filtern Sie mit Textbegriffen Ihre
 Bilder. Verschieden Ansichten stehen zur Verfügung
 - Bilder betexten
 - Bilder Vorschau (Ansicht im Großformat)
 - PDF-Dokument zu erstellen
 - Bilder exportieren nach Filter-Auswahl
- Aufnahme Informationen
 Filtermöglichkeit nach Kamera / Blende /
 Aufnahmedatum
 - Bilder Betexten
 - Bilder Vorschau (Ansicht im Großformat)
- Ausgabe als PDF Quer-Format
- Kamera Infos ergänzen

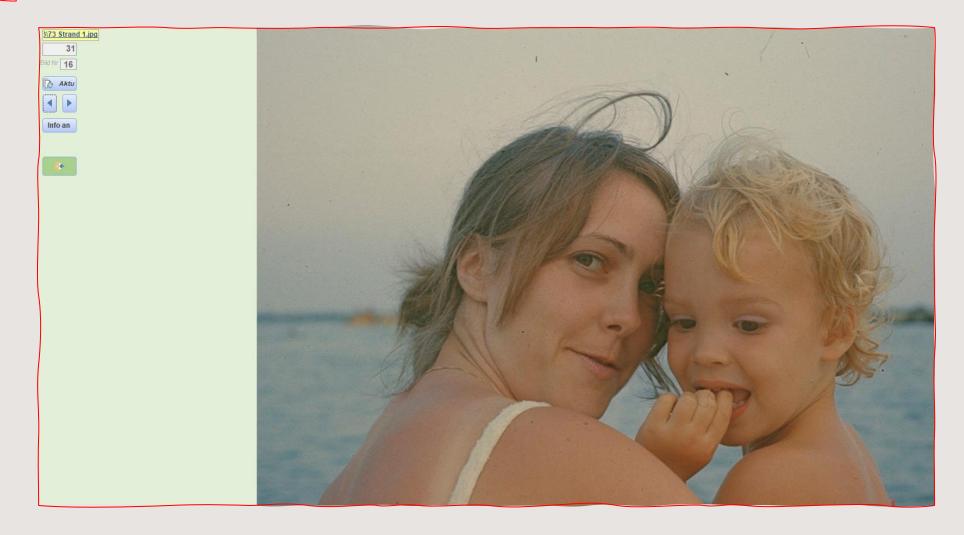


Bildauswahl filtern



- In dieser Ansicht sind links die Funktionen dargestellt:
- Link auf das Originalbild ggf. ändern
 - Anzahl Bilder
 - Bildnr.
 - Bildinfos anzeigen / ausblenden
 - Aktualisieren, wenn Bild geändert wurde
 - Blättern
 - Bildinfos anzeigen
 - schließen

BILDDATENBANK BETEXTEN-FUNKTION



BILDDATENBANK

SONDER-FUNKTIONEN

Inaktive Bilder entfenen

Inaktive Bilder entfenen

 Mit inaktiv können Bilder bezeichnet werden, die aus der Datenbank entfernt werden sollen.



doppelte Bilder anzeigen

 Mit dieser Funktion werden an Hand des Bildnamens mehrfach importierte Bilder angezeigt um diese als inaktiv zu kennzeichnen und anschließend zu entfernen.

