

Das Skript ist eine Ergänzung zu "Wordfix - Bilder einfügen".

Zweck des Skripts

Bei ausgewählten Bildern können Exif- und IPTC-Daten editiert, gespeichert oder gelöscht werden. Voraussetzung ist, dass es sich um Bilder im JPEG-Format handelt. Andere Bildformate werden beim Abspeichern oder Löschen ignoriert.

Auswahl

Hier wird festgelegt bei welchen Bildern Exif- und IPTC-Daten bearbeitet werden sollen. Die Auswahl über eine Bilderliste erlaubt die Festlegung der Bildreihenfolge durch einfaches Verschieben der Bilder mit der Maus.

Nach dem Skriptstart können Bilder in der Computeransicht oder einer Bilderliste beliebig selektiert und die entsprechende Auswahl getroffen werden. Auch die Auswahl "alle Bilder" ist möglich. Die Aktualisierung der Auswahl erfolgt durch Mausklick auf Aktualisieren, auf die Auswahl selbst oder auf das Vorschaubild. Nach der Aktualisierung wird das erste ausgewählte Bild angezeigt und darunter der Name des Bildes genannt. Stehen bei dem Bild

Exif-Daten zur Verfügung, wird links daneben unter "*Information*" das Aufnahmedatum angezeigt, anderenfalls erfolgt dort ein entsprechender Hinweis.

Mit den Pfeilen und kann man durch die ausgewählten Bilder blättern. Durch einfachen Mausklick auf das angezeigte Bild kann jederzeit auf das erste, der ausgewählten Bilder zurück geschaltet werden.

Datenmodus

Mit "*nur Lesen*" wird sichergestellt, dass nicht versehentlich eine Editierung erfolgt und damit ggf. ungewollt eine Änderung von Daten vorgenommen wird.

Bei Aktivierung von "*Lesen und Speichern*" können Daten geändert, gelöscht oder eingetragen werden, wenn beim aktiven Bild ein Exif- bzw. IPTC-Datenblock zur Verfügung steht. Das Speichern der angezeigten Daten erfolgt

- durch Weiterschaltung der Bilderfolge mit den Pfeilen und
- durch Betätigung von bzw.
(weitere Erläuterungen dazu unter "*in allen gewählten Bildern*" bzw. "*im Einzelbild*")

Exif-Datenblock

Steht bei einem Bild im JPEG-Format kein Exif-Datenblock zur Verfügung, wird bei aktivierter Option "*erzeugen wenn nicht vorhanden*" ein solcher leer erzeugt. Dabei wird automatisch das aktuelle Datum als Aufnahmedatum eingetragen.

Bei fehlendem IPTC-Block gibt es keine Möglichkeit einen solchen anzulegen.

Information

Wie oben bereits erwähnt, wird hier bei vorhandenen Exif-Daten das Aufnahmedatum des aktuellen Bildes angezeigt. Anderenfalls wird darüber informiert, warum die Anzeige nicht erfolgen kann und keine Editierung möglich ist, z.B. mit dem Text "*kein JPEG-Format*" oder "*kein Exif-Datenblock vorhanden*".

Exif-Daten

Es werden ausgewählte Exif-Daten des aktuellen Bildes angezeigt. Sie können im Datenmodus "*Lesen und Speichern*" editiert und gespeichert werden. Weitere Erläuterungen dazu sind unter "*in allen gewählten Bildern*" bzw. "*im Einzelbild*" zu finden.

Jede Date, bis auf "*Kommentar*" ist einzeilig. Beim "*Kommentar*" können mehrere Zeilen mit Hilfe des vertikalen und horizontalen Schiebers sichtbar gemacht werden.

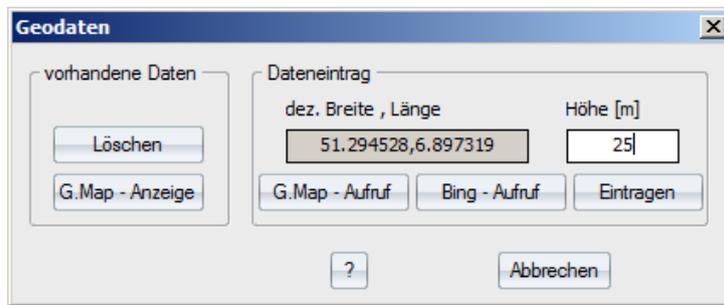
Ein Sonderfall sind die Geodaten, bestehend aus "*Breitengrad*", "*Längengrad*" und "*Höhe*".

Ist die Option "*nur Lesen*" aktiviert und sind Geodaten für das aktuelle Bild vorhanden, wird mit Anklicken von Google Maps mit den im Bild enthaltenen Koordinaten aufgerufen, natürlich vorausgesetzt es ist eine Internetverbindung vorhanden. Fehlt diese, erfolgt eine entsprechende Meldung.

Ist "*Lesen und Speichern*" aktiv, können die Geodaten editiert werden.

Sind Geodaten vorhanden, können diese gelöscht oder der damit bestimmte Standort in Google Maps angezeigt werden, vorausgesetzt es besteht eine Internetverbindung. Außerdem ist die Ermittlung von neuen Geodaten für einen beliebigen Ort über Google Maps alternativ Bing möglich.

Die Daten können nur gemeinsam bearbeitet werden. Nach Anklicken von wird folgender Dialog angezeigt:



Die Beschreibung wird nach einem Mausklick auf das angezeigt.

IPTC-Daten

Es werden ausgewählte IPTC-Daten des aktuellen Bildes angezeigt. Sie können im Datenmodus "*Lesen und Speichern*" editiert und gespeichert werden. Weitere Erläuterungen dazu sind unter "*in allen gewählten Bildern*" bzw. "*im Einzelbild*" zu finden.

in allen gewählten Bildern die markierten Daten

Die dazu gehörigen Befehle sind im Datenmodus "*Lesen und Speichern*" frei geschaltet. Jede Date sowohl bei den Exif- als auch bei den IPTC-Daten kann markiert werden.

Speichern

Die markierten Daten werden in der angezeigten Form in alle gewählten Bildern verlustfrei übernommen.

Löschen

Die markierten Daten werden nach einer Sicherheitsabfrage in allen gewählten Bildern verlustfrei gelöscht.

im Einzelbild alle Daten

Die dazu gehörigen Befehle sind im Datenmodus "*Lesen und Speichern*" frei geschaltet.

Speichern

Alle angezeigten Daten werden in der angezeigten Form in das aktuelle Bild verlustfrei übernommen. Das gleiche geschieht automatisch beim Weiterschalten der Bilder mit den Pfeilen und . Sollen beim letzten Bild die angezeigten Daten übernommen werden, ist dies durch zurückschalten oder durch möglich.

Löschen

Alle angezeigten Daten werden im aktuelle Bild verlustfrei gelöscht.

Deinstallation

Wird die Entfernung des Skripts gewünscht, kann mit der Tastenkombination + eine Löschroutine aufgerufen werden. Nach einer Sicherheitsabfrage wird überprüft, ob das zugehörige zip-Archiv im Skriptordner abgelegt ist. Wenn ja, wird vor dem Löschen angeboten, davon eine Sicherheitskopie an einem beliebigen Speicherort abzulegen. Dann werden nacheinander die Skriptdatei, die in der Registry dazugehörenden Daten und eventuelle Zusatzdateien gelöscht. Abschließend wird die FixFotoScript.ini bereinigt.

Nach manueller Durchführung einer "*Automatischen Skriptkonfiguration*" ist das Skript mit allen Komponenten aus der FixFoto-Umgebung entfernt.

Benutzung des Skripts auf eigene Gefahr!

Copyright Harald Maeckler / Vertrieb <http://www.digitalfotokurs.de/>