

Einführung

Das Skript dient dazu, auswählbare Metadaten aus Bildern des aktuellen Ordners im Computerverzeichnis zu übertragen in die Bilder eines Zielordners, die den gleichen Namen mit oder ohne Zusätze haben. Das gilt für JPG- und TIF-Fotos bezüglich IPTC-Daten und JPG-Bilder bezüglich Exif-Daten.

Beispiel:

Das Bild im aktuellen Ordner heißt DSC01076.JPG

Das Bild oder auch die Bilder im Zielordner können dann beispielsweise heißen:

- DSC01076.JPG
- DSC01076.tif
- DSC01076-ff.jpg
- DSC01076-ff-gerahmt.TIF

Entscheidend ist, dass der Zielbildname den Originalnamen ohne Dateierweiterung, hier DSC01076, unter Berücksichtigung der Groß- und Kleinschreibung, enthält. Alle Bilder im Zielordner, die dem nicht entsprechen, werden ignoriert.

Soll ein Teil des Namens bei der Suche im Zielordner nicht berücksichtigt werden, muss die Option "unberücksichtigter Namenszusatz" aktiviert und der nicht zu beachtende Namensanteil eingegeben werden (näheres dazu siehe unten in der Optionserläuterung).

Sollen Exif-Daten in ein JPG-Bild übertragen werden, das keinen Exif-Datenblock besitzt, wird ein solcher angelegt und dort die Daten eingetragen.

Ordner

Der Quellordner wird automatisch beim Aufruf des Skripts ermittelt und eingetragen. Sollte bei aufrufenem Skript das Computerverzeichnis gewechselt werden, muss der Quellordner durch Anklicken von aktualisiert werden.

Die Bilder, in die Metadaten übertragen werden sollen, müssen im selben Ordner, alternativ in einem neuen Ordner abgelegt sein. Dieser Ordner kann nach Anklicken von ausgewählt werden.

Metadatenauswahl

Es können **Exif-** und / oder **IPTC-Daten** übertragen werden.

Bei den Exif-Daten können alle Daten mit Aktivierung der entsprechenden Option aktiviert werden.

Mit dem Befehl gelangt man jeweils in ein Menü zur Festlegung, welche Daten man im einzelnen übertragen möchte.

In den Menüs sind die zur Verfügung stehenden Elemente aufgelistet, die in eine Transferliste übertragen werden können. Die in der Transferliste stehenden Elemente werden aus den Bildern im aktuellen Ordner in die passenden Bilder des Zielordners übertragen.

Die Übertragung von der Verfügungsliste in die Transferliste kann mit folgenden Befehlen vorgenommen werden:

überträgt das ausgewählte Element aus der Verfügungsliste in die Transferliste.

Gleiches geschieht bei Maus-Doppelklick auf ein Element in der Verfügungsliste.

überträgt alle Elemente der Verfügungsliste in die Transferliste.

löscht alle Elemente in der Transferliste.

löscht das ausgewählte Element in der Transferliste.

Gleiches geschieht bei Maus-Doppelklick auf ein Element in der Transferliste.

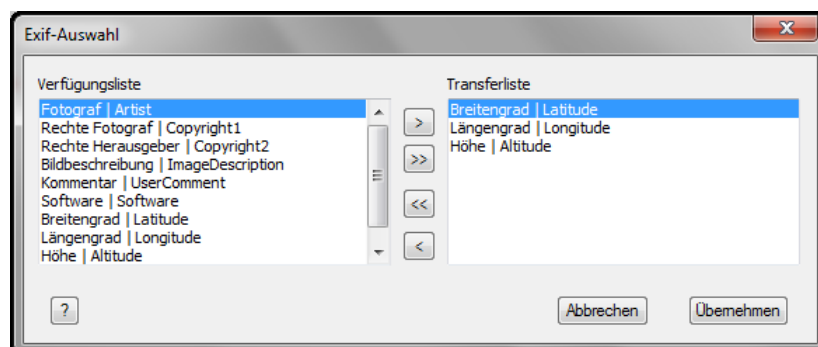
Mit wird das Menü geschlossen. Die vor Menüaufruf bestandenen Einstellungen bleiben erhalten.

Mit werden alle Einstellungen zur weiteren Verwendung abgespeichert und das Menü wird geschlossen.

Exif-Daten

Es stehen nur die Daten zur Auswahl, die nicht kamera- oder aufnahmespezifisch sind. Will man alle Daten übertragen werden, muss die entsprechende Option aktiviert werden.

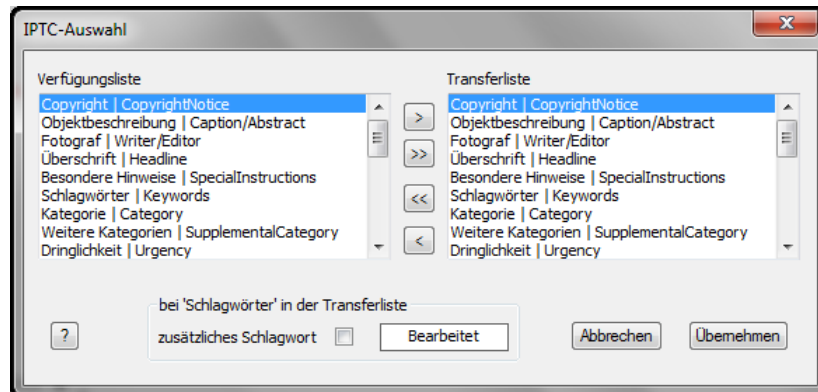
Die Reihenfolge entspricht der Darstellungsreihenfolge in der Bildinformation von FixFoto. Näheres dazu ist im Anhang zu finden.



IPTC-Daten

Es stehen alle von FixFoto zu verarbeitende Daten zur Verfügung.

Die Reihenfolge entspricht der Darstellungsreihenfolge in der Bildinformation von FixFoto. Näheres dazu ist im Anhang zu finden.



Ist in die Transferliste das Element "**Schlagwörter | Keywords**" eingetragen, wird die Option "*zusätzliches Schlagwort*" frei geschaltet.

Wird sie aktiviert werden zusätzlich zu den im Quellbild vorhandenen Schlagwörtern ein zusätzliches Schlagwort übertragen, z.B. zur Kennzeichnung, dass es sich um bearbeitete Bilder handelt.

unberücksichtigter Namenszusatz

Ist die Option "*unberücksichtigter Namenszusatz*" aktiviert, wird bei der Suche im Zielordner nach Bildern mit gleichem Stammmamen der eingetragene Text nicht berücksichtigt.

Leerzeichen am Anfang oder Ende des Zusatzes sind nicht zugelassen. Sie werden ggf. automatisch entfernt.

nach Übertragung Quellbilder löschen

Achtung: Ist diese Option aktiviert, werden die Quellbilder unwiderruflich gelöscht. Sie können später nicht rekonstruiert werden. Bei einer Kette von Dateien, an deren Namen immer nur etwas angehängt wird, um z.B. verschiedene Bearbeitungen zu speichern, bleibt immer nur die letzte Datei der Kette erhalten.

Weitere Optionen und Befehle

Fragezeichen

Mit ☐ wird die vorliegende Kurzbeschreibung aufgerufen.

Update

Unten links wird neben dem ☐, das dem Aufruf der vorliegenden Kurzbeschreibung dient, die Versionsnummer des installierten Skripts angezeigt, z.B. "V 1.16". Wird der daneben liegende Button angeklickt, wird per Internetverbindung versucht auf die Downloadseite des Skripts zuzugreifen und die dort aktuell angebotene Versionsnummer auszulesen. Ist diese aktueller, wird angeboten die Internetseite aufzurufen. Bei Zustimmung wird das Skript beendet und die Downloadseite im Standardbrowser angezeigt. Jetzt kann manuell die neuere Version herunter geladen und installiert werden.

Start

Mit **Start** werden alle JPG- und TIF-Bilder im aktiven Ordner der Computeransicht darauf untersucht, ob sich im Zielordner ein Bild oder mehrere Bilder mit gleichem Namensbestandteil befinden. Ist dies der Fall, werden die ausgewählten Metadaten vom Originalbild übertragen in die entsprechenden Bilder im Zielordner, ggf. ergänzt um das Zusatzschlagwort. Evtl. bereits vorhandene Metadaten werden dabei überschrieben.

Während des Vorgangs zeigt der obere Balken den Fortschritt im aktiven Ordner und der untere den im Zielordner. Die Abarbeitung kann jederzeit mit der **Backspace**-Taste unterbrochen werden

Skript löschen

Wird die Entfernung des Skripts gewünscht, kann mit der Tastenkombination **Alt** + **D** eine Löschroutine aufgerufen werden. Es wird geprüft, 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 dazu gehörenden 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!

© Harald Maeckler, Düsseldorf

Anhang

Exif-Daten

alphabetische Sortierung:

Altitude	Höhe
Artist	Fotograf
Copyright1	Rechte Fotograf
Copyright2	Rechte Herausgeber
ImageDescription	Bildbeschreibung
Latitude	Breitengrad
Longitude	Längengrad
Satellites	Anzahl zur Messung benutzter Satelliten
Software	Software
UserComment	Kommentar

Sortierung nach Anzeige in der Bildinformation von FixFoto:

Fotograf | Artist
Rechte Fotograf | Copyright1
Rechte Herausgeber | Copyright2
Bildbeschreibung | ImageDescription
Kommentar | UserComment

Software | Software

Breitengrad | Latitude
Längengrad | Longitude
Höhe | Altitude
Anz. Satelliten | Satellites

IPTC-Daten

alphabetische Sortierung:

Byline	Autor
BylineTitle	Titel des Autors (z. B. Chefredakteur, Administrator etc.)
Caption Abstract	Objektbeschreibung
CharacterSet	Zeichensatz
Category	Kategorie
CountyCode	Ländercode
City	Ort, Stadt, Ortschaft
CopyrightNotice	Copyright
Country	Land
Credit	Rechte
DateCreated	Erstellungsdatum
EditStatus	Bearbeitungsstatus
Headline	Überschrift
Keywords	Schlüsselwörter Schlagwörter
ObjectAttributeRef	Objektattribut
ObjectName	Objektname
OriginalTransmissionReference	Auftraggeber-Code
ProvinceState	Staat, Bundesland, Region
Source	Quelle
SpecialInstructions	Besondere Hinweise
Sublocation	Zusätzlicher Standort (zb. Stadtteil)
SubjectRef	Referenznummer
SupplementalCategory	Weitere Kategorien
TimeCreated	Erstellungszeit
Urgency	Dringlichkeit
Writer Editor	Fotograf

Sortierung nach IPTC-Anzeige von FixFoto:

Caption

Copyright | CopyrightNotice
Objektbeschreibung | Caption/Abstract
Fotograf | Writer/Editor
Überschrift | Headline
Besondere Hinweise | SpecialInstructions

The 'Caption' tab is selected. It contains the following fields:

- Copyright: A text input field.
- Objektbeschreibung: A large text area.
- Fotograf: A text input field.
- Überschrift: A text input field.
- Besondere Hinweise: A large text area.

At the bottom right, there are two buttons: 'Speichern' (with a green checkmark icon) and 'Abbrechen' (with a red X icon).

Keywords

Schlagwörter | Keywords

The 'Keywords' tab is selected. It contains a single large text area labeled 'Schlagwörter'.

At the bottom right, there are two buttons: 'Speichern' (with a green checkmark icon) and 'Abbrechen' (with a red X icon).

Category

Kategorie | Category
Weitere Kategorien | SupplementalCategory
Dringlichkeit | Urgency

The 'Category' tab is selected. It contains the following fields:

- Category: A text input field with the value 'Kt.'.
- Weitere Kategorien: A large text area.
- Urgency: A dropdown menu with the value '5'. To its right, a note reads: '1 = höchste, 5 = normale, 8 = niedrigste Priorität'.

At the bottom right, there are two buttons: 'Speichern' (with a green checkmark icon) and 'Abbrechen' (with a red X icon).

Credits

Autor | Byline
Titel des Autors | BylineTitle
Rechte | Credit
Quelle | Source

The screenshot shows the 'IPTC Informationen' dialog box with the 'Credits' tab selected. The dialog has a title bar with a close button. Below the title bar are five tabs: 'Caption', 'Keywords', 'Category', 'Credits' (active), and 'Origin'. The main area contains two large text input fields: 'By-Line' with the text 'Autor' and 'By-Line Title' with the text 'Titel des Autors'. Below these are two smaller text input fields: 'Credit' with the text 'Rechte' and 'Source' with the text 'Quelle'. At the bottom right are two buttons: 'Speichern' (with a green checkmark icon) and 'Abbrechen' (with a red X icon).

Origin

Objektname | ObjectName
Erstellungsdatum | DateCreated
Erstellungszeit | TimeCreated
Stadt | City
Zusätzlicher Standort | Sublocation
Region | ProvinceState
Land | Country
Ländercode | CountryCode
Auftraggeber-Code |
OriginalTransmissionReference

The screenshot shows the 'IPTC Informationen' dialog box with the 'Origin' tab selected. The dialog has a title bar with a close button. Below the title bar are five tabs: 'Caption', 'Keywords', 'Category', 'Credits', and 'Origin' (active). The main area contains several input fields: 'Object name' with the text 'Objektname', 'Date created' with a date picker showing '23.Aug.2011', 'Time created' with a time picker showing '00:00:00', 'City' with the text 'Stadt', 'Sublocation' with the text 'Zusätzlicher Standort', 'Province/State' with the text 'Region', 'Country' with the text 'Land', 'Country Code' with the text 'LDC', and 'Original transmission reference' with the text 'Auftraggeber-Code'. There is also a button labeled 'Exif/Datel Datum' next to the date and time fields. At the bottom right are two buttons: 'Speichern' (with a green checkmark icon) and 'Abbrechen' (with a red X icon).

Weitere, nicht in FixFoto angezeigte IPCT-Daten

Bearbeitungsstatus | EditStatus
Objektattribut | ObjectAttributeRef
Referenznummer | SubjectRef
Zeichensatz | CharacterSet