

# Kurzbeschreibung

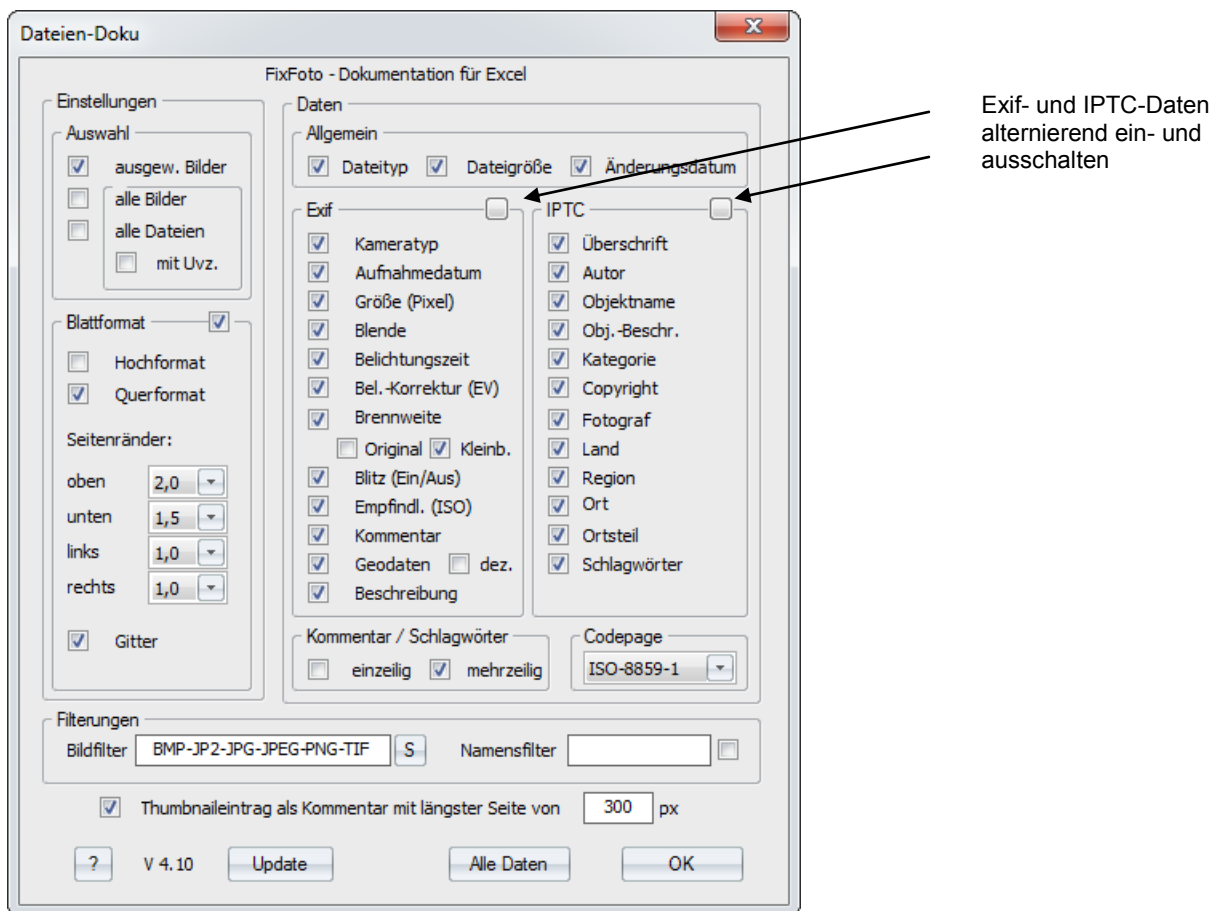
## Bilderinfo nach Excel - ab FF-Skript Version 4.11

---

### Allgemein

Excel-Tabellen eignen sich gut dazu Bilddaten zu archivieren, da sich damit beispielsweise Statistik betreiben lässt oder Daten nach bestimmten Kriterien sortiert und ausgewählt werden können.

Mit dem FF-Skript **Bilderinfo nach Excel** lassen sich automatisch ausgewählte Daten von ausgewählten Bildern in eine Excel-Tabelle übertragen. Voraussetzung ist, dass das Programm EXCEL von Microsoft installiert ist.



### Einstellungen

#### Auswahl

- ausgewählte Bilder
- alle Bilder gemäß Bildfilter (s.unten)
- alle Dateien

Bei "alle Bilder" und "alle Dateien" können die Unterverzeichnisse einbezogen werden.

#### Blattformat

Es ist wählbar, ob eine Formatierung erfolgt.

- Hoch- oder Querformat ist möglich.
- Die Seitenränder können zwischen 0,5 und 2,5 cm festgelegt werden.
- Die Tabelle kann auf Wunsch mit einem Gitter versehen werden.

## Daten

Hier wird festgelegt, welche Bilddaten in die Exceltabelle übernommen werden.

## Allgemein

Diese Daten stehen immer zur Verfügung.

## Exif und IPTC

Diese Daten können nur aus JPG- bzw. JPEG-Bildern ausgelesen werden. Aber auch dort sind sie nicht zwangsläufig vorhanden.

## Kommentar / Schlagwörter

Hier kann festgelegt werden, ob die Daten, falls vorhanden und aktiviert, ein- oder mehrzeilig ausgegeben werden sollen.

Die mehrzeilige Darstellung sieht beispielsweise wie folgt aus:

D:\Eigene Bilder\2009\_05 Keitum\Bearbeitet  
210,63 kB gesamt / 0 Unterordner / insgesamt 1 Dateien  
Ausgewählte Bilder

ON	Dateiname	Kommentar	Schlagwörter
	DSC01292_ff_Bleiglas.jpg	Das ist ein Test mit mehrzeiligem Text im Kommentarbereich	Sylt Büten Gemälde Tulpen Rot

Bei einzelziger Darstellung werden Kommentarzeilen und Schlagwörter durch das Pipe-Zeichen (|) getrennt dargestellt und die zugehörigen Spalten werden für den automatischen Zeilenumbruch formatiert. Dadurch ist es möglich, die Spalten manuell in der Breite einzustellen. Danach ist es sinnvoll die Zeilenhöhen zu optimieren durch Markierung der Spalten und Aktivierung des Excel-Befehls *Format > Zeilenhöhe automatisch anpassen*. Das Ergebnis kann wie folgt aussehen:

D:\Eigene Bilder\2009\_05 Keitum\Bearbeitet  
210,63 kB gesamt / 0 Unterordner / insgesamt 1 Dateien  
Ausgewählte Bilder

ON	Dateiname	Kommentar	Schlagwörter
	DSC01292_ff_Bleiglas.jpg	Das ist ein Test   mit mehrzeiligem Text   im Kommentarbereich	Sylt   Büten   Gemälde   Tulpen   Rot

## Codepage

Mit der Codepage können verschiedene Normen zur Darstellung von Umlauten und Sonderzeichen gewählt werden. Normalerweise reicht die Einstellung "Auto". Ist die Darstellung falsch, kann man nacheinander verschiedene Einstellungen testen.

## Filterungen

Die Filter können beliebig editiert werden.

## Bildfilter

Beim Bildfilter wird mit tandard wieder der Standardfilter "BMP-JP2-JPG-JPEG-PNG-TIF" hergestellt.

## Namensfilter

Wenn der Namensfilter aktiviert ist, werden nur Dateien bearbeitet, deren Namen den Filtertext beinhalten. Dabei wird Groß- und Kleinschreibung berücksichtigt.

## Thumbnaileintrag

Bei Aktivierung werden in die Excelzellen der Bildernamen die dazugehörigen Thumbnails als Kommentar eingetragen. Die Größe der längsten Seite der Thumbnails kann in px vorgegeben werden und muss mindestens 100 px und darf höchstens 400 px betragen.

Zeigt man in der fertigen Tabelle mit dem Mauscursor auf einen Bildernamen wird das Thumbnail in der vorgewählten Größe angezeigt.

Voraussetzung ist eine installierte Excel-Version 2000 oder höher.

## Befehle

- **Aufruf zur Anzeige der vorliegenden Kurzbeschreibung**  
Voraussetzung ist natürlich, dass ein PDF-Reader installiert ist. Sollte das nicht der Fall sein oder die Beschreibung nicht auffindbar sein, wird eine Kurzfassung der Beschreibung in unformatierter Textform angezeigt.
- **Prüfung ob die vorliegende Skriptversion aktuell ist**  
Links neben  wird die Versionsnummer des installierten Skripts angezeigt, z.B. "V 4.06". Wird der Button  angeklickt, wird per Internetverbindung versucht auf die Downloadseite des Skripts zuzugreifen und die dort aktuell angebotene Versionsnummer auszu-lesen. 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.
- **Es werden alle Daten ausgewählt**
- **Skript starten zur Erzeugung der Exceltabelle gemäß aller Vorgaben**  
Nach Fertigstellung wird das Skript automatisch beendet.
- +  - **Tastenkombination zum Löschen des Skripts**  
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. Danach 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.

## Beispiel einer erzeugten Exceltabelle

D:\Eigene Dateien\Eigene Bilder\2011\_05 Düsseldorf

208,07 MB gesamt / 1 Unterordner / insgesamt 12 Dateien

Alle Bilder gefiltert mit BMP-JP2-JPG-JPEG-PNG-TIF incl. Inhalt von Unterverzeichnissen

ON	Dateiname	Ext.	Byte	Änd.Da.	Aufn.-Datum	BxH [Px]	Bld	Zeit	EV	Brennweite	Blitz	ISO
D:\Eigene Dateien\Eigene Bilder\2011_05 Düsseldorf < 6 Dateien >												
	IMG_0874.JPG	JPG	958,312	04.05.2011 17:14	04.05.2011 11:53:49	3648 x 2736	4,0	1/1000	0,0	13,8 (KB:63)	Aus	200
	IMG_0875.JPG	JPG	1.197.160	04.05.2011 17:14	04.05.2011 11:54:18	3648 x 2736	4,0	1/800	0,0	8,1 (KB:37)	Aus	125
	IMG_0876.JPG	JPG	746,54	04.05.2011 17:14	04.05.2011 11:54:33	3648 x 2736	4,5	1/1250	0,0	30,5 (KB:140)	Aus	160
	IMG_0877.JPG	JPG	934,135	04.05.2011 17:14	04.05.2011 15:40:47	3648 x 2736	4,0	1/1000	0,0	6,1 (KB:28)	Aus	100
	IMG_0878.JPG	JPG	1.238.141	04.05.2011 17:14	04.05.2011 15:41:09	3648 x 2736	4,0	1/800	0,0	6,1 (KB:28)	Aus	160
	IMG_0879.JPG	JPG	970,864	04.05.2011 17:14	04.05.2011 15:41:32	3648 x 2736	4,0	1/1000	0,0	6,1 (KB:28)	Aus	160
> D:\Eigene Dateien\Eigene Bilder\2011_05 Düsseldorf\Bearbeitet < 6 Dateien >												
	IMG_0874_ff.JPG	JPG	2.471.580	04.05.2011 12:30	04.05.2011 11:53:49	3130 x 2087	4,0	1/1000	0,0	13,8 (KB:63)	Aus	200
	IMG_0875_ff.JPG	JPG	2.053.660	17.06.2011 12:37	04.05.2011 11:54:18	2434 x 1623	4,0	1/800	0,0	8,1 (KB:37)	Aus	125
	IMG_0876_ff.JPG	JPG	1.856.594	04.05.2011 12:35	04.05.2011 11:54:33	3535 x 2358	4,5	1/1250	0,0	30,5 (KB:140)	Aus	160
	IMG_0877_ff.JPG	JPG	2.355.012	04.05.2011 17:24	04.05.2011 15:40:47	3258 x 2173	4,0	1/1000	0,0	6,1 (KB:28)	Aus	100
	IMG_0878_ff.JPG	JPG	2.006.554	04.05.2011 17:27	04.05.2011 15:41:09	3196 x 2131	4,0	1/800	0,0	6,1 (KB:28)	Aus	160
	IMG_0879_ff.JPG	JPG	2.625.338	04.05.2011 17:29	04.05.2011 15:41:32	3507 x 2338	4,0	1/1000	0,0	6,1 (KB:28)	Aus	160

Die Tabelle wurde erzeugt mit der Auswahl "alle Bilder" mit der Option "mit Unterverzeichnissen".

Oben wird das ausgewählte Computerverzeichnis angezeigt mit einigen ergänzenden Angaben. Dann folgt die Auflistung der Bilder in diesem Verzeichnis mit den ausgewählten Daten. Das rote Dreieck in den Zellen der Dateinamen weist auf vorhandene Thumbnails hin. Als nächstes wird das Unterverzeichnis des Computerverzeichnisses aufgeführt, wieder gefolgt von den ausgewählten Daten. Hier im Beispiel ist es nur eins; es können aber beliebig viele Unterverzeichnisse sein.

*Benutzung des Skripts auf eigene Gefahr!*

Copyright Harald Maeckler, Düsseldorf

PS: Ab Skriptversion 4.10 wird das Zusatzskript *BilderInfo Profiler* mit installiert. Damit ist es möglich bis zu vier Profile mit verschiedenen Einstellung für *Bilderinfo nach Excel* abzuspeichern und dann darüber durch Aufruf eines der Profile *Bilderinfo nach Excel* mit den hinterlegten Einstellungen zu starten.