

## **Bilder nach Stichworten suchen und finden mit XnView Ver 2.43 (1/2018)**

Es gibt ein Methode in digitalen Bildern unsichtbar Stichworte zu speichern, nach denen dann gesucht werden kann. IPTC ist das Kürzel dafür und gehört wie EXIF zu den Metadaten eines Bildes. Die ca. 50 EXIF-Werte enthalten vor allem technische Details des Bildes und der Kamera.

Um nach Stichworten in einem Bild zu suchen, müssen sie dort erst eingefügt werden. Das kann bei einem Einzelbild gemacht werden, aber auch mit einer Reihe von Bildern in einem Ordner und zwar in einem Rutsch (Batch-Verfahren). Dazu benutzen wir das kostenlose und umfangreiche Programm XnView.

### **Stichworte einfügen.**

Programm XnView öffnen. Der Browser "Bildverwaltung" öffnet sich.

Im Browser ein Bild oder den Ordner mit den Bildern suchen und sie alle, wie gewohnt markieren z.B. mit Strg+A (= Ctrl+A) oder unter "Bearbeiten" --> „Alles markieren“. Darauf achten, dass tatsächlich alle Bilder im rechten Browserfeld markiert sind, die mit Stichworten versehen werden sollen. Es dürfen nur .jpg-Bilder verwendet werden. Sind andere dabei, öffnet sich das Fenster nicht.

Menüpunkt "Bearbeiten" --> "Metadaten" --> "IPTC-Daten bearbeiten ..." anklicken oder viel schneller, gleich nach dem Markieren der Bilder "Strg + I" (= Ctrl + I) drücken. Das Fenster "IPTC-Daten bearbeiten" öffnet sich.

Reiter "Stichwörter" auswählen. Häkchen in "Dateidatum und -uhrzeit beibehalten" und "Neue und bisherige Werte kombinieren". In den Feldern darunter 3x Häkchen. Häkchen auch in "XMP aktualisieren und erstellen" Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand meines lückenhaften Wissens.

Nun können in das obere, schmale Feld Stichworte eingetragen werden und mit "Enter" bestätigt werden. Sie wandern dann in das darunterliegende große Feld. So sammelt man alle gewünschten Stichworte. z.B. Eislaufen, Eisverein, Meckpomm, Neustrelitz, 2017, usw.

Wer diese Stichwortkombination später noch einmal verwenden möchte, kann sie mit "Vorlage speichern" auf dem PC ablegen. Sie werden dann bei Bedarf, mit "Vorlage öffnen" sofort wieder eingelesen. Eine sinnvolle Dateibezeichnung ist dabei sehr nützlich.

Die Stichworteingabe nun mit "In alle schreiben" abschließen, bei einem einzelnen Bild mit "Speichern".

### **Bilder suchen.**

Programm XnView öffnen. Der Browser "Bildverwaltung" öffnet sich.

Nach Menüpunkt "Werkzeuge" gehen --> "Suchen..." oder viel schneller, gleich nach dem Öffnen der "Bildverwaltung" "Strg + F" (= Ctrl + F) drücken. Es öffnet sich das Fenster "Dateien suchen".

Unter "Verzeichnis" das Verzeichnis wählen, welches durchsucht werden soll. z.B. auch ganze Partition. Das dauert dann natürlich entsprechend lange.

Unbedingt Häkchen bei "Unterverzeichnisse einbeziehen" setzen.

Dann noch ein Häkchen bei "IPTC" setzen und "Alle Felder" stehen lassen.

Rechts daneben werden die Stichworte eingetragen nach denen gesucht werden soll.

Unter ">>" kann das noch präzisiert werden. --> "Suchen".

Die Suchdauer richtet sich nach der Schnelligkeit des Rechners und der Größe des zu durchsuchenden Verzeichnisses.

Ein Beispiel: Ein Medion 8806 von 2006 (Intel Celeron D Prozessor 346, 3,06Ghz, 533MHz FSB, 256kB Cache) hat für das Durchsuchen von 13500 Dateien in 548 Ordnern 11 Minuten gebraucht und dabei 64 Bilder gefunden, die zu den Stichworten passten.

Diese Anleitung kann verwendet werden, wenn schon alle nötigen Einstellungen in einer vorhergehenden Sitzung gemacht wurden und der Rechner sie sich gemerkt hat.

### **Stichworte eingeben**

1- XnView öffnen

2- Bilder suchen

3 - **Alle** markieren mit "Strg + **A**"

4 - Stichwort-**Impf**-Fenster mit  
"Strg + **I**" öffnen

5 - "Vorlage öffnen"

6 - Vorlage auswählen

7 - ggf. Stichworte hinzufügen  
z.B. 2018 --> "Enter", usw.

8 - "In alle schreiben" - Fertig!

