

# Kurzbeschreibung

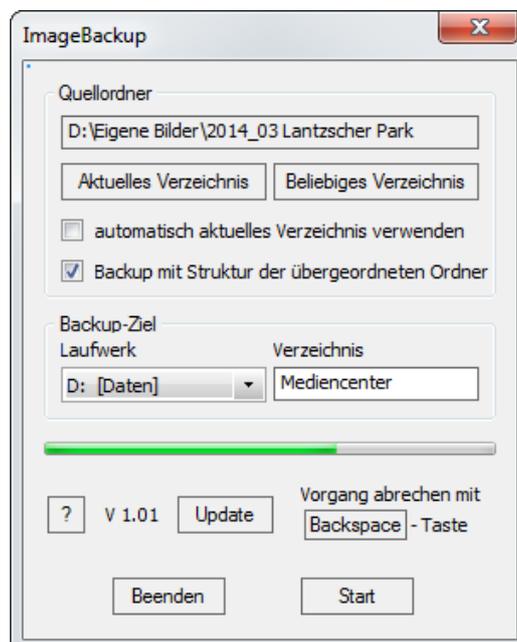
## ImageBackup / ab Version 1.01

---

Das Skript ist nur in der Umgebung der Software *FixFoto* lauffähig.  
Es kann nach dem Import in der Kategorie "Tools" aufgerufen werden.

### **Funktion**

Das Skript dient der Erstellung und Aktualisierung von Backups eines Ordners mit Unterordner inklusive ihrer Dateien. Beim ersten Backup werden alle Dateien der gewählten Quelle zum gewählten Ziel kopiert und dabei das Archivbit jeder Datei zurück gesetzt. Werden vorhandene Dateien bearbeitet, setzt das WINDOWS-Betriebssystem das Archivbit neu. Beim nächsten Backup bei gleicher Quelle und demselben Ziel werden nur noch alle neuen Dateien und die bearbeiteten Dateien mit gesetztem Archivbit kopiert.



### **Quellordner**

Man kann wahlweise mit Anklicken  den gerade im Computerverzeichnis aktiven Ordner auswählen oder mit Mausclick auf  einen Dateexplorer öffnen und dort ein beliebigen Ordner zum Quellordner bestimmen.

Bei aktivierter Option "*automatisch aktuelles Verzeichnis verwenden*" wird mit  immer das aktuelle Computerverzeichnis als Quelle verwendet.

Standardmäßig wird das Backup mit dem Namen des Ordners als Unterordner des Backup-Ziels erstellt. Bei Aktivierung der Option "*Backup mit Struktur der übergeordneten Ordner*" werden im Backup alle übergeordneten Ordner strukturell dargestellt. Näheres dazu wird im Kapitel "*Backup-Ziel*" erläutert.

### **Backup-Ziel**

Es werden alle dem System zur Verfügung stehenden externen und internen Laufwerke zur Auswahl angeboten mit Ausnahme des CD/DVD-Laufwerks. Das ausgewählte Laufwerk und das vorgebbare Verzeichnis zusammen ergeben das Backup-Ziel.

Das Backup-Ziel wird bei deaktivierter Option "*Backup mit Struktur der übergeordneten Ordner*" ergänzt um den Namen des Quellordners. Bei den oben gezeigten Einstellungen ergäbe sich daraus beispielsweise

*C:\Backup\_Image\2014\_03 Lantzsch Park*

**Vorteil:**

Auch wenn der Quellordner verschoben wird, ist eine Aktualisierung des Backups möglich.

**Nachteil:**

Wird später einer der Unterordner des Quellordners als neue Quelle für ein Backup ausgewählt, wird keine Aktualisierung eines vorhandenen Backups vorgenommen, sondern ein neues Backup angelegt. Dabei besteht die Gefahr, dass bei gleichem Namen Backups überschrieben werden. Daher sollte in jedem Fall das Zielverzeichnis geändert werden.

Bei aktivierter Option "*Backup mit Struktur der übergeordneten Ordner*" wird das Backup-Ziel ergänzt um den Namen des Quellordners mit allen übergeordneten Ordnernamen. Bei den oben gezeigten Einstellungen ergäbe sich daraus beispielsweise

*C:\Backup\_Image\Eigene Bilder\2014\_03 Lantzsch Park*

**Vorteil:**

Wird später einer der Unterordner des Quellordners als neue Quelle für ein Backup ausgewählt, wird dieser Ordner im vorhandenen Backup aktualisiert.

**Nachteil:**

Das Backup wird geringfügig umfangreicher und man muss beim Durchforsten eines Backups zum Auffinden eines bestimmten Ordners die gesamte Struktur durchsuchen.

Wird der Quellordner verschoben, ist eine Aktualisierung des Backups nicht mehr möglich. Es muss ein neues Backup angelegt werden.

**Empfehlung:**

Hat man eine klare Ordnerstruktur, die in der Regel nur ergänzt aber nicht geändert wird, ist unbedingt die Aktivierung der Option "*Backup mit Struktur der übergeordneten Ordner*" zu empfehlen.

## **Weitere Befehle**

### **Fragezeichen**

Mit dem  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 1.00". 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.

### **Beenden**

Mit  und dem Kreuz oben links im roten Feld wird das Skript beendet.

### **Start**

Bei Betätigung von  werden die Einstellungen überprüft und ggf. auf mangelhaften Speicherplatz und fehlerhafte Angaben hingewiesen. Dann wird mit Anzeigen von Quelle und Ziel gemeldet, ob ein Backup oder die Aktualisierung eines vorhandenen Backups durchgeführt werden soll. Nach Bestätigung mit  wird der Vorgang gestartet.

Der Fortschritt wird mit einem grünen Balken angezeigt. Eine Unterbrechung ist durch Betätigung von "**Backspace**" auf der Tastatur jederzeit möglich. Dabei muss die Taste festgehalten werden bis angezeigt wird, wie viel Dateien bereits bearbeitet wurden. Man kann dann entscheiden, ob Vorgang wirklich abgebrochen oder fortgesetzt werden soll.

## **Deinstallation**

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!*

Copyright Harald Maeckler