

*Liebe Freunde von m.objects,*

## **Zusätzl. Datensicherung der Bilder auf Festplatte** Tipp 93

Günter Willing berichtete über [Auflösung - RAW Format - Mobiler Datenträger - Archivierung](#)  
Da die Speicherung auf CDs bzw. DVDs auch nicht so ganz sicher ist, schreibt er hierzu ergänzend:

ich sichere meine Bilder wie folgt:

### **a) analoge Bilder:**

1. alle gescannten unbearbeiteten Diadateien im TIFF-Format mit einer Auflösung von 6 Mio. Pixeln
2. alle bearbeiteten Diadateien im 16:9 -TIFF- Format mit einer Auflösung von ca. 5 Mio. Pixeln, ungeschärft
3. alle m.objects-Dateien im JPEG-Format (höchste Qualität) mit der Beamerauflösung 1280 x 720 Pixel

### **b) digitale Bilder:**

1. alle RAW-Dateien mit einer Auflösung von 6,3 Mio. Pixeln
2. alle bearbeiteten Dateien im 16:9 TIFF- Format mit einer Auflösung von ca. 5 Mio Pixeln, ungeschärft
3. alle m.objects-Dateien im JPEG-Format (höchste Qualität) mit der Beamerauflösung 1280 x 720 Pixel

Alle Dateien sichere ich auf CD-ROM bzw DVD sowie zusätzlich auf einer externen Festplatte.

Dazu habe ich mir ein externes 3,5" Gehäuse mit USB 2.0 gekauft (ca. 60,- €), in das ich zunächst meine alten Festplatten mir geringerer Kapazität einbaue, bespiele und wenn sie voll sind, wieder ausbaue und ins Archiv lege.

Da man für gebrauchte Festplatten fast nichts mehr bekommt, hat man so eine ideale Verwendung dafür.

Wenn ich meine PC-Festplatten demnächst wieder gegen größere austausche, werden diese als Archivplatten in das externe Gehäuse eingebaut.

Auch wenn man keine alten Festplatten mehr hat, kostet diese Lösung nicht mehr viel, d. h. ca. 0,50 Euro pro GB.

Der Aus- und Wiedereinbau einer zusätzlichen Festplatte ist extrem einfach (6 Schrauben, 2 Stecker) und es dauert nur wenige Minuten. Man braucht dazu kein Computerspezialist zu sein.

Softwaremäßig ist bei Windows XP ebenfalls nichts erforderlich, da Windows XP automatisch die USB- Festplatte erkennt.

Beim Einbau einer **neuen** Festplatte ist jedoch zu beachten, dass über Systemsteuerung - Verwaltung - Computerverwaltung - Datenträgerverwaltung mit Rechtsklick der Maus die **Partition als aktiv markiert** wird und man sie anschließend **formatiert** .

*Günter Willing*