

# Kampf dem Bilderchaos : aus Bilderhaufen im PC wird ein Archiv

Autor(en): **Puppetti, Reto**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Fotointern : digital imaging**

Band (Jahr): **14 (2007)**

Heft 1

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-978742>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

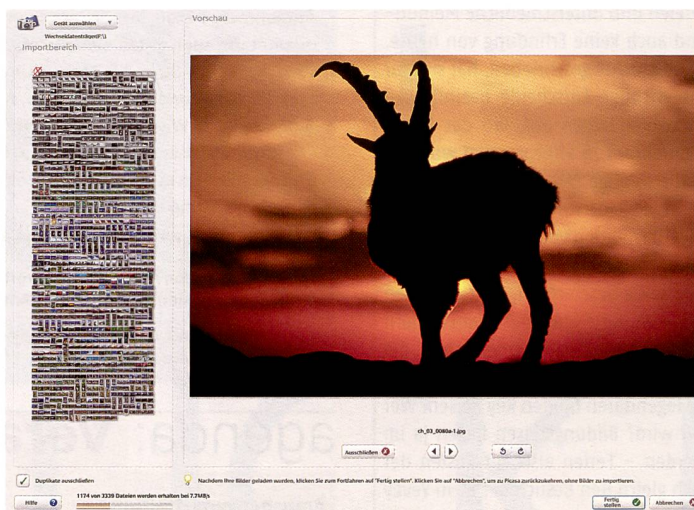
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# bilderverwaltung **Kampf dem Bilderchaos: Aus Bilderhaufen im PC wird ein Archiv**

Gemäss Digitalbild-Marktforscher Lyra Research (USA) wurden 2005 weltweit rund 200 Milliarden digitale Fotos geschossen. Weil ein Grossteil dieser gigantischen Bilderflut auf Computer-Festplatten landet, kann sich auch Microsoft, Herstellerin der Windows-Betriebssysteme, nicht länger der digitalen Foto-revolution entziehen: das neue Windows Vista, das ab 30. Januar 2007 auf neuen PCs vorinstalliert sein wird, enthält Funktionen zum Organisieren, Bearbeiten, Drucken und Verteilen von Fotos – Instrumente, für die Hobbyfotografen bislang Zusatzprogramme von Drittherstellern benötigten.

In der neuen Windows-Fotogalerie von Vista bilden so genannte «Beschriftungen» das Herzstück der Foto-Verwaltung. Dabei handelt es sich um Schlüsselwörter, die den Fotos gleich im Multipack zugeordnet werden können. Zum Beispiel kann man ein Foto der Freundin im Urlaub den Schlüsselwörtern «Freundin, Ursula, Sonnenuntergang, Strand, Bar, Urlaub, Spanien, Kanarische Inseln, Lanzarote» zuordnen. Fotos fischt man später durch simples

Im Zeitalter digitaler Kameras drohen PC-Besitzer in den Fluten des riesigen Bildermeeres auf der Festplatte zu ertrinken. Ohne effiziente Organisationshilfe sucht man in Dateien mit sinnigen Namen wie DSCN\_7881.jpg das Wunschfoto noch länger als Kapitän Ahab nach Moby Dick.



**Wider die unkontrollierte Bilderflut: Bilderverwaltungsprogramme können helfen. Im Bild: Die Gratis-Software Picasa von Google.**

Anklicken von solchen Wörtern wieder aus den Sümpfen der Festplatte: zum Beispiel alle Bil-

der der «Freundin» beim «Sonnenuntergang» oder alle Fotos der «Freundin» plus alle Fotos

der «Ex-Freundin» – das moderne Fotoalbum ist ebenso dynamisch und flexibel wie die Wünsche des Fotografen.

Ein Wertungssystem, bei dem von eins bis fünf Sternen das Gefallen der eigenen Fotos benotet wird, zaubert ebenfalls auf Mausclick ein Fotoset mit eigenen Bildfavoriten auf den Bildschirm. Darüber hinaus kann die Windows-Fotogalerie auch noch Fotos in einer grafischen Zeitachse darstellen, unfehlbar sortiert nach dem Aufnahmedatum.

## Universelle Medienverwalter

Hobbyknipser, deren PC ohne Windows Vista auskommt, können auf die Hilfe von Gratis-Programmen zählen. Picasa 2.5 von Google bietet elementare Werkzeuge zum Betrachten, Organisieren und Bearbeiten von Fotos und verwendet ebenfalls eine Stichwortverwaltung.

Daneben gibt es noch dutzende kommerzielle Medienverwalter. Sie kosten oft weniger als hundert Franken und können vor dem Kauf sogar 30 Tage getestet werden. Der universelle Foto-, Video- und Audio-Manager Thumbsplus 7 enthält auch fort-

## vergleich **Software für Bilderverwaltung**

Aufräumer für Ferienknipser und Profis	Grosse Fotoarchive schnell organisieren	Geografische Verwaltung via GPS	All-in-One für Profi-Fotografen
<b>Windows-Fotogalerie</b> (Bestandteil vom Betriebssystem Windows Vista, erhältlich auf PCs ab 30. Januar 2007)	<b>iMatch 3.5 von Photools</b> (nur Englisch und Windows-Betriebssystem)	<b>Sony GPS-CS1</b>	<b>Apple Aperture 1.5</b> (nur auf MAC-Betriebssystemen)
<b>Preis:</b> Bestandteil von Windows Vista	<b>Preis:</b> 59.95 USD	<b>Preis:</b> 199 Franken	<b>Preis:</b> 449 Franken
<b>Stärke:</b> einfache und gute Verwaltung von Fotos für Hobbyfotografen	<b>Stärken:</b> riesiger Funktionsumfang, flexibel, erweiterbar	<b>Stärken:</b> rapportiert die GPS-Koordinaten unterwegs, am PC können Fotos geografischen Karten zugeordnet werden. Benötigte Software nur mit neuesten Sony Digitalkameras ausgeliefert. Kameras anderer Hersteller benötigen ein Zusatzprogramm eines Drittherstellers (z.B. Google Picasa).	<b>Stärken:</b> vereint den ganzen Workflow eines Digital-Profifotografen vom Import. Leistungsstarke Computer nötig
<b>Link:</b> <a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>	<b>Link:</b> <a href="http://www.photools.com">www.photools.com</a>	<b>Link:</b> <a href="http://www.sony.ch">www.sony.ch</a>	<b>Link:</b> <a href="http://www.apple.com/chde/aperture">www.apple.com/chde/aperture</a> (Testversion verfügbar)
<b>Alternativen:</b> Picasa 2.5 von Google, gratis, <a href="http://picasa.google.com">picasa.google.com</a> , elementare Fotoverwaltung für Anwender von Windows 2000/XP. Thumbsplus 7, ab € 44.95, <a href="http://www.thumbsplus.de">www.thumbsplus.de</a> , universeller Bilderverwalter mit fortgeschrittenen Funktionen	<b>Alternativen:</b> iView MediaPro 3.0, Preis: € 169, <a href="http://www.application-systems.de">www.application-systems.de</a> , verwaltet eine Vielzahl von Medienformaten (Bilder, Grafiken, Filme, Audio, Animationen usw). ACDSee Photoverwalter 9, ab 39.99 \$, <a href="http://www.acdsystems.com">www.acdsystems.com</a> , viele Verwaltungsmöglichkeiten		<b>Alternative:</b> Adobe Lightroom, erst Beta-Version, wird im Gegensatz zu Aperture auch auf Windows-PC laufen. Info und Testversion: <a href="http://labs.adobe.com/technologies/lightroom/">labs.adobe.com/technologies/lightroom/</a>

geschrittene Funktionen rund um Diashows und Web-Galerien.

Wenn beim Archivieren Fotos auf CD oder DVD transferiert werden, ersetzt ThumbsPlus die Originalfotos auf der Festplatte durch eine komprimierte Kopie. Auch wenn die CD dann im Wanderschrank liegt, können also die Fotos am Bildschirm noch betrachtet werden.

**Die Spezialisten**

Eine Klasse höher verfügt das Programm iMatch für Profis und engagierte Amateure über den

stellt Bildergalerien für das Internet. Für Metadaten, die ein Foto beschreiben (IPTC, EXIF), stehen komfortable Editoren zur Verfügung. Ein raffiniertes Massenumbenennen von Dateinamen erstellt automatisch sinnvolle Bezeichnungen wie zum Beispiel («Lanzarote-001», «Lanzarote-002») oder Konstrukte wie «Urlaub Lanzarote 13-11-2006 Ursula am Strand um 13.15 Uhr.jpg».

Mittels Programmiersprache kann das Verwaltungssystem noch mächtig erweitert werden. Nicht zuletzt verfügt der Herstel-

gilt: Es kommt nur raus, was man eintippt. Um jedes Foto von der «Bootstaufe» an einem «Sommermorgen» «2006» zu finden, auf dem die «Schampusflasche» am Rumpf zerschellt, muss man akribisch mit Schlüsselwörtern etikettieren – der Weg zum Kapitän über das Fotomeer verlangt also erst einmal viel Fleiss.

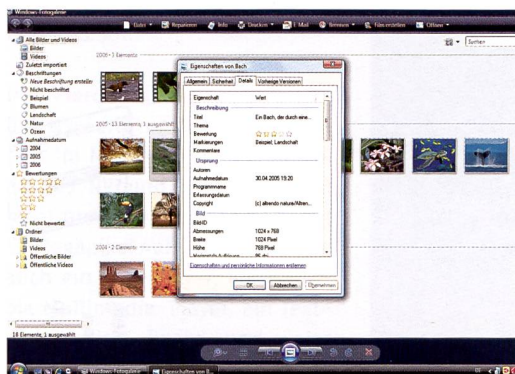
**Geografisch verwalten**

Spannend ist für Vielreisende eine GPS-Lösung von Sony: Man nimmt auf Fototouren den kleinen GPS-Empfänger GPS-CS1 mit sich, der regelmässig auf zwei

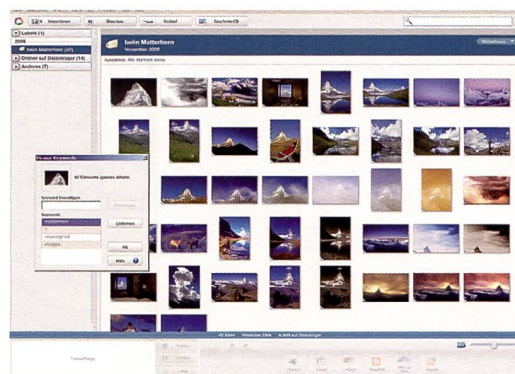
Meter genau die Positionen aufzeichnet. Das GPS-Protokoll wird zuhause in den PC übertragen und die Fotos aufgrund ihres Aufnahmezeitpunktes synchronisiert. Man kann dann seine Bilder geografisch sortieren oder gleich direkt in Google-Karten einbinden. Sony liefert dafür seit Juli ihre neuen Digitalkameras mit der nötigen Software «Motion Picture Browser» aus. Das GPS-CS1 kann aber auch mit Kameras anderer Hersteller genutzt werden (Voraussetzung: Fotos können im JPEG-Format (ab EXIF 2.1) abgespeichert werden). Dann benötigt man das Ersatzprogramm eines Drittanbieters wie die Kombination Picasa und Earth von Google.

**Das Schweizer Taschenmesser für Profi Fotografen**

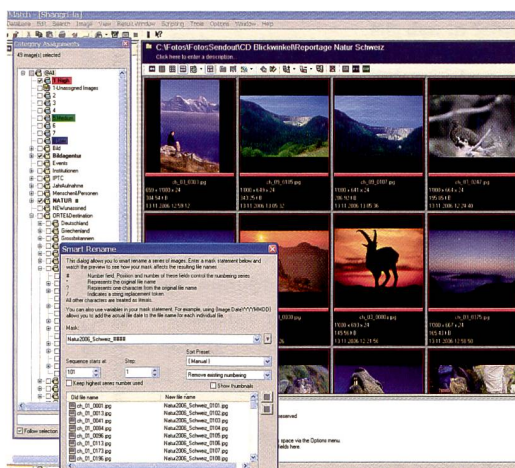
Im Dezember 2005 hat Apple mit der Lancierung des Programms Aperture – die Blende – für einigen Wirbel gesorgt. Das ambitionöse Ziel der neuartigen Anwendung: als eine Art Schweizer Taschenmesser soll es den ganzen Arbeitsfluss eines Profi-Digitalfotografen in einem Programm und unter einer Oberfläche abdecken. Aperture integriert auf einer raffinierten Benutzeroberfläche Funktionen wie Bildimport, RAW-Converter (Verarbeiten des digitalen Negativs im RAW-Format), Bildbearbeitung, digitales Leuchtpult, Drucken sowie Verwaltung (Organisation, Administration und Datensicherung) – damit sollen sich Fotografen im Alltag nicht mehr mit verschiedenen Programmen, Datenbeständen und Oberflächen herumschlagen müssen. Zwar bleiben auch bei Apple Aperture noch Wünsche offen, zudem verlangt das Programm modernste, leistungsstarke Computer- und Grafikleistung. Doch Apple hat als Pionier wieder einmal einer ganzen Produktesparte einen Innovationschub verliehen. Entsprechend arbeitet mittlerweile auch Branchenprimus Adobe mit dem Programm Lightroom an einem ähnlichen Ansatz.



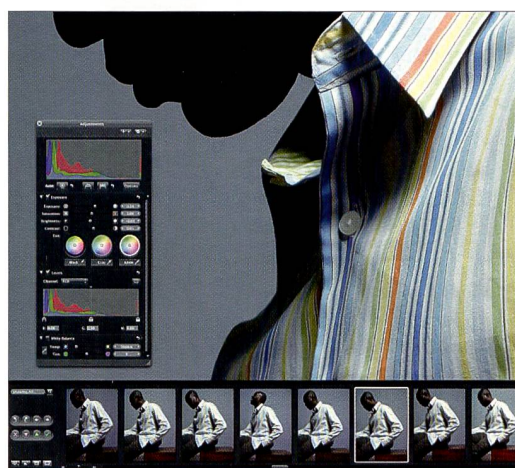
Sterne als Bewertung – bekannt aus dem Media Player – helfen bei der Verwaltung: Windows Fotogalerie.



Google bietet kostenlos die elementare Foto-Software Picasa zum Download an.



iMatch eignet sich für die Organisation von grossen Fotoarchiven – leider nur auf Englisch.



Apple Aperture trat mit dem Anspruch an, sämtliche Programme des Profi-Fotografen in sich zu vereinen.

grössten Funktionsumfang, um abertausende von Bildern zu organisieren. Das Suchinstrument kann zum Beispiel alle Bilder von der «Freundin» auf «Lanzarote», am «Meer», aber «nicht mit Waldi» zusammenstellen und danach auf Knopfdruck jederzeit und aktualisiert anzeigen. iMatch konvertiert Bilder in über 50 Formate, automatisiert wiederkehrende Arbeiten und er-

ler über ein gut betreutes Hilfe-Forum, in dem einem bei Problemen rasch und zuverlässig geholfen wird. Das englische Programm erfordert aber Lernaufwand und ist nur auf Windows-Rechnern verfügbar. Deutschsprachige Alternativen zu iMatch sind ACDSee und iView MediaPro, das auch auf Mac-Betriebssystemen läuft. Für sämtliche Foto-Organisierer



Sony GPS-CS1

Reto Puppetti

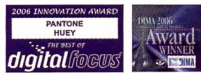


So einfach war  
Monitorkalibrierung noch nie  
fotoMagazin

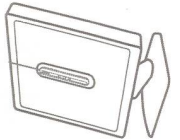
Hier sollten auch  
Profis schnell zugreifen  
Chip Foto Video digital

Das können sich auch  
private Anwender leisten  
Computer Bild

Akkurate Farben für jeden Monitor  
PC Games Hardware



Es liegt nicht an Ihren Augen.  
Es liegt an Ihrem Monitor.



**huey – ein Durchbruch in Sachen Preis, Design, Funktion und Bedienbarkeit.**  
Der Textmarker-große huey bringt exzellente Ergebnisse auf LCD-, Laptop- und  
Röhrenbildschirmen und ist das erste Kalibrierungsgerät, das den Monitor an sich  
ändernde Lichtverhältnisse anpasst.

PANTONE®, huey™ and other Pantone, Inc. trademarks are the property of Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2006. All rights reserved.  
GretagMacbeth is a registered trademark of Armazys Holding AG.

**PANTONE®**  
/gretagmacbeth

Mehr Informationen auf [www.pantone.de](http://www.pantone.de).

**huey™**  
MONITOR COLOR CORRECTION



**wahl** Trading AG  
Fotodistribution

Tel.: 00423 377 17 27  
Fax: 00423 377 17 37

[www.wahl-trading.ch](http://www.wahl-trading.ch)  
[info@wahl-trading.ch](mailto:info@wahl-trading.ch)