

COMPUTER: Neue Windows-Funktionen

# 33 neue Windows-Funktionen

Finden Sie Speicherfresser, mounten Sie DVD-Images, bearbeiten Sie Boot-Sektoren und identifizieren Sie unbekannte MP3s. Diese 33 Windows-Extras setzen da an, wo Windows kapituliert.

Mit Windows-Bordmitteln lassen sich viele Aufgaben erledigen. Oft sind die Wege zur Problemlösung jedoch mühsam und kompliziert. Wenn man zum Beispiel ein Verzeichnis katalogisieren möchte, kann man nicht einfach mit der Maus irgendwohin klicken.

Man muss die Kommandozeile zu Hilfe nehmen und dort den Befehl `dir /s:c:\temp >Verzeichnis.txt` eingeben, damit Windows den Inhalt in eine Datei schreibt.

Das Beispiel zeigt, wie begrenzt die Möglichkeiten des Betriebssystems häufig sind.

Abhilfe schaffen Spezial-Tools, die neben einer nützlichen Grundfunktio-

Dokument. So kann sich jeder sofort einen Überblick über den Inhalt des Datenträgers verschaffen.

Alles, was Sie dafür unter Windows benötigen, ist die Indexdatei von Dir2HTML plus eine Textdatei mit dem Namen `autorun.inf` und dem Inhalt

```
[autorun]
open=autorun.bat
sowie eine Datei autorun.bat, in die Sie die vier folgenden Zeilen tippen:
@echo >Lade CD/DVD-Inhalt
@start index.html
@ccls
@exit
```

Die Datei `index.html` ist die Katalogdatei, die Sie mit Dir2HTML erstellt haben. Brennen Sie die Daten, die archiviert werden sollen, inklusive der erstellten Dateien auf eine CD. Beim Start öffnet sich dann automatisch die HTML-Datei im Browser.

### Tools für spezielle Aufgaben

Der Artikel stellt 33 solcher Windows-Extras vor, die auf keinem PC fehlen sollten. Darunter befinden sich System-Tools, die den Windows-Explorer aufbohren, nützliche Kontextmenüs einrichten oder die Festplatte nach Speicherfressern durchforsten. Weitere Programme identifizieren unbekannte MP3s, prüfen die Leistungsfähigkeit der optischen Laufwerke oder gleichen den Datenbestand des USB-Sticks mit dem auf der Festplatte ab.

Vorgestellt wird auch Imgburn 2.4, ein kleines, leistungsfähiges Brennprogramm. Sein Schwerpunkt ist die Arbeit mit Image-Dateien. Es erstellt Disk-Images aus Dateien und Verzeichnissen und auch aus Datenträgern wie DVDs und CDs.

Bei der Beschreibung der vorgestellten Programme finden Sie einen

Download-Link, unter dem sich die beschriebene Software auffinden lässt. Laden Sie alle Tools herunter, die Sie ausprobieren möchten, und speichern Sie sie in einem neuen Verzeichnis. Nennen Sie dieses `C:\Windows-Extras`. Anschließend installieren Sie die gewünschten Programme mit einem Doppelklick auf die EXE-Datei.

Charles Glimm, Oliver Ehm

### Dateien umbenennen

#### 1-4a Rename 1.56.0

1-4a Rename 1.56.0 (sprich: One for all Rename) benennt grosse Mengen von Dateien in einem Rutsch um. So lassen sich beispielsweise Ihre Urlaubsfotos in einem Arbeitsschritt mit dem Namen des Urlaubsorts versehen. Das schnelle Tool bietet eine Vorschau auf den neuen Dateinamen sowie eine Undo-Funktion.

Für Windows 2000/XP/Vista  
Kostenlos, englisch  
[www.1-4a.com/rename](http://www.1-4a.com/rename) (324 KByte)

### Kontextmenü erweitern

#### Cmenu 2.6

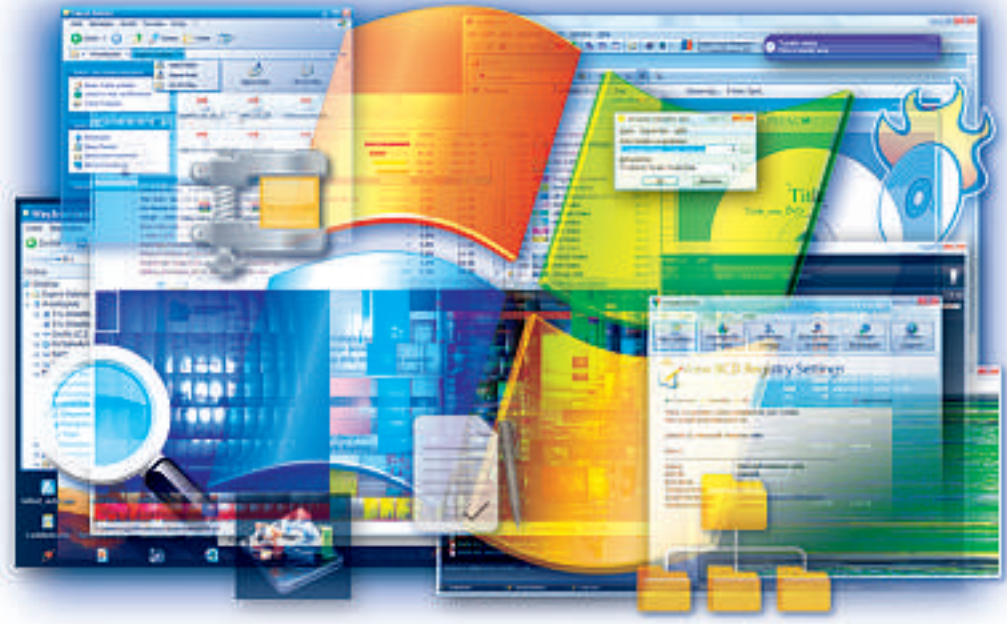
Cmenu 2.6 erweitert das Kontextmenü von Dateien und Ordnern um ein zusätzliches Untermenü namens *More Options*. Mit dem im Paket enthaltenen Editor lässt sich der neue Menüweig nach Belieben ausgestalten. Kleines Minus: Cmenu installiert sich ohne eine Nachfrage ins Verzeichnis `C:\Programs(x86)\CMenu`.

Für Windows 2000/XP  
Kostenlos, englisch  
<http://users.tpg.com.au/mpheath/cmenu> (1.47 MByte)

### Verzeichnisse katalogisieren

#### Dir2HTML 1.1.0

Dir2HTML 1.1.0 speichert den Inhalt eines auf der Festplatte ausgewählten Verzeichnisses in Form einer



### Registry sichern

#### Erunt 1.1j

Erunt 1.1j fertigt eine Komplettsicherung Ihrer Windows-Registry an. Im Gegensatz zu Regedit kann Erunt die Registry genau so wiederherstellen, wie sie zum Zeitpunkt des Backups aussah. Per Kommandozeile lässt sich die Registry automatisch sichern und restaurieren.

Für Windows 2000/XP/Vista  
Kostenlos, deutsch  
[www.larshederer.homepage.t-online.de/erunt](http://www.larshederer.homepage.t-online.de/erunt) (722 KByte)

### Filme umwandeln

#### Handbrake 0.9.2

Handbrake wandelt ganze DVDs, einzelne Kapitel, DVD-Images oder ausgewählte TS-Verzeichnisse ins MP4-, MKV-, AVI- oder OGM-Format um. An Audioformaten stehen AAC, MP3, Ogg Vorbis und AC3 zur Wahl. Die Ausgabe erfolgt in PAL oder NTSC. Für erfahrene Benutzer existiert eine Kommandozeilen-Version.

Für Windows 2000/XP/Vista  
Kostenlos, englisch  
<http://handbrake.fr> (3.37 MByte)

### Festplatte pflegen

#### HD Hacker 1.4

HD Hacker 1.4 liest und speichert den Master Boot Record, den Boot-Sektor oder beliebige andere Sektoren von Datenträgern und stellt sie auch wieder her. So lässt sich beispielsweise ein Boot-Manager vor einem System-Update sichern. Das mächtige Programm ist inklusive deutscher Sprachdatei lediglich 50 KByte gross.

Für Windows 2000/XP/Vista  
Kostenlos, deutsch  
<http://dimio.altervista.org/eng> (50 KByte)

### Tastenkürzel erstellen

#### Hotkeys 2.0.1

Wer unter Windows viel mit Shortcuts arbeitet, muss eine Menge Gedächtnisarbeit leisten. Hotkeys nimmt Ihnen die Arbeit ab, indem es auf Knopfdruck eine virtuelle Tastatur inklusive Tastenbelegung anzeigt. Starten Sie die Anwendung, indem Sie die Taste gleichzeitig mit der Windows-Taste drücken.

Für Windows 2000/XP/Vista  
Kostenlos, englisch  
<http://www.qliner.com/hotkeys> (3.53 MByte)

### USB-Stick bootbar machen

#### HP USB Disk Storage Tool 2.1.8

Das Tool von Hewlett-Packard macht normale USB-Sticks boot-

fähig. Dazu wird der Datenträger als Festplatte formatiert und mit einem Dateisystem wie FAT, FAT32 oder NTFS versehen.

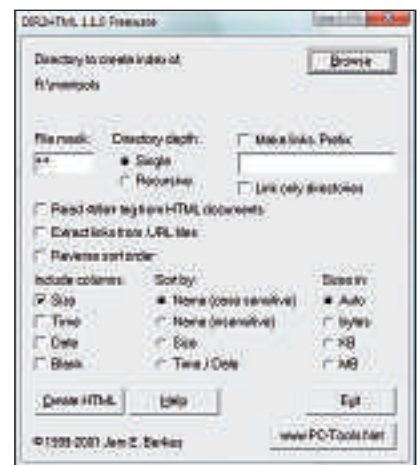
Für Windows 2000/XP/Vista  
Kostenlos, englisch  
[http://h50178.www5.hp.com/local\\_drivers/17550/SP27608.exe](http://h50178.www5.hp.com/local_drivers/17550/SP27608.exe) (1.98 MByte)

### Temperaturen überwachen

#### HW Monitor 1.11

HW Monitor 1.11 gibt einen umfassenden Überblick über alle im Computersystem verbauten Sensoren. Die Software informiert über die Temperaturen von Prozessor, Grafikkarte und Gehäuseinnenraum sowie über die Lüfterdrehzahlen oder die Stromversorgung.

Für Windows 2000/XP/Vista  
Kostenlos, englisch  
[www.cpubid.com/hwmonitor.php](http://www.cpubid.com/hwmonitor.php) (492 KByte)



Dir2HTML 1.1.0: listet Ordnerinhalte.

### ISO-Images brennen

#### Imgburn 2.4.2.0

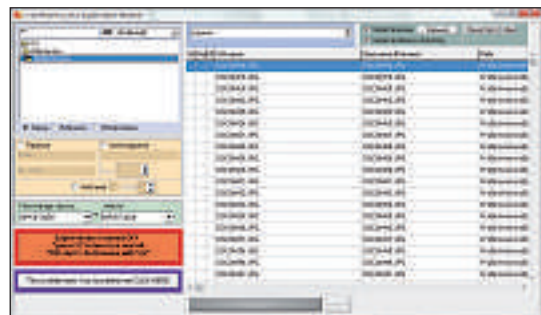
Imgburn 2.4.2.0 ist ein kleines, leistungsfähiges Brennprogramm. Sein Schwerpunkt ist die Arbeit mit Image-Dateien. Es erstellt Disk-Images aus Dateien und Verzeichnissen und auch aus Datenträgern wie DVDs und CDs. Ausserdem kann es den Inhalt von CDs und DVDs prüfen und vergleichen. Zudem brennt Imgburn Disk-Images.

Für Windows 2000/XP/Vista  
Kostenlos, englisch  
[www.imgburn.com](http://www.imgburn.com) (1.88 MByte)

### Download-Manager für Rapidshare

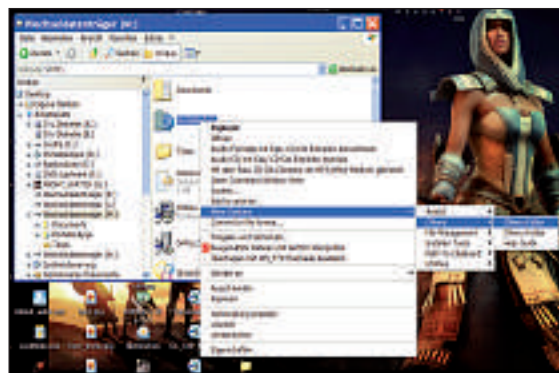
#### Jdownloader 3.262

Jdownloader 3.262 vereinfacht das Herunterladen von Dateien von One-Click-Hostern wie Rapidshare.com oder Megaupload.com. Zu diesem Zweck bietet es Funktionen wie *Multistreamdownload*, *Bildererkennung* oder *Automatisches Entpacken*. Zusätzlich unterstützt das Tool bekannt-



1-4a Rename 1.56.0: benennt mehrere Dateien um.

on in vielen Fällen noch komfortable Zusatzfunktionen bieten. Das Tool Dir2HTML1.1.0 (<http://pc-tools.net/win32/dir2html>, kostenlos) macht beispielsweise nichts anderes als der erwähnte Kommandozeilen-Befehl. Der grosse Unterschied: Um Dir2HTML zu bedienen, sind keine Kommandozeilen-Kenntnisse erforderlich. Zudem lassen sich die Anzeigeeoptionen in der Ausgabe viel feiner definieren, und das Ausgabeformat ist ausserdem eine HTML-Datei. Das ist besonders vorteilhaft, wenn Daten archiviert werden sollen. Dann lässt sich diese HTML-Datei nämlich mit ein paar zusätzlichen Handgriffen als Autorun konfigurieren, und beim Einlegen der CD öffnet der Browser automatisch das



Cmenu 2.6: fügt dem Kontextmenü Untermenüs hinzu.

übersichtlichen HTML-Liste ab. Die Ausgabeliste lässt sich nach Dateinamen filtern, nach Name, Grösse oder Datum auf- oder absteigend sortieren sowie um zusätzliche Angaben wie Grösse, Zeitstempel oder Speicherdatum erweitern.

Für Windows 2000/XP/Vista  
Kostenlos, englisch  
<http://pc-tools.net/win32/dir2html> (60 KByte)

**Wir duplizieren Ihre CDs egal, ob 3 oder 30'000 mal bis 3'000 CD-R innert Tagesfrist!**

**reproschicker**

Repro Schicker AG  
Grabenstrasse 14  
6341 Baar  
Tel. 041-768 19 19  
Fax 041-768 19 09  
E-Mail: [info@reproschicker.ch](mailto:info@reproschicker.ch)  
E-Shop und Katalog

[www.reproschicker.ch](http://www.reproschicker.ch)