



CD-Inhalt

Mit unseren Mavericks-Tools können Sie Ihr System erweitern und fehlende Funktionen nachrüsten. Außerdem auf der Heft-CD: Hilfsprogramme für Apple TV und Chromecast und jede Menge Videos

Mavericks ist nun schon fast ein halbes Jahr kostenlos verfügbar. Auf der Heft-CD finden Sie Tools und Programme, mit denen Sie das Apple-Betriebssystem erweitern können.

Mit dem Backup-Programm Backuplist+ steht eine Vielzahl an Zusatz-Funktionen bereit. So kann man unter anderem die Backups komprimieren, Datensicherungen zeitgesteuert ablaufen lassen und rsync-Kommandos nutzen. Das Synchronisieren zweier Ordner und das Brennen von Backup-Medien unterstützt die Donationware ebenfalls.

Hat man die Erweiterung Better Zip Quicklook Generator installiert, kann man unter OS X 10.5 in das Innere von Archiven blicken. Die Freeware unterstützt die Formate ZIP, TAR, GZip, BZip2, ARJ, LZH, ISO, CHM, CAB, CPIO, RAR, 7-Zip, DEB, RPM, StuffIt's SIT, DiskDoubler, BinHex, und MacBinary. Bei der Nutzung stehen einige Darstellungsoptionen zur Verfügung, etwa um unsichtbare Dateien oder Paketinhalte anzuzeigen, diese Einstellungen sind aber nur innerhalb einer Session gültig. Praktisch ist die Funktion vor allem bei sehr großen Archiven, dessen Entpacken sehr lange dauern würde.

Auf ein eigenständiges Installationsmedium muss man beim Kauf von Mavericks im Mac App Store verzichten. Nach der Benutzung wird das Installationsprogramm sogar gelöscht, weshalb man vorher ein Backup erstellen sollte. Mit Lion Disk Maker geht das besonders einfach. Das Tool sucht automatisch nach der Installationsdatei und bietet die Er-

stellung eines Installations-USB-Sticks an. Wählt man nun einen USB-Stick aus, wird dieser komplett gelöscht und mit den Installationsdaten befüllt.

GPG-Mail, das Teil des GPG-Tool-Paketes ist, erweitert Apple Mail um eine Verschlüsselungsfunktion. Die Erweiterung basiert auf OpenPGP und ermöglicht den Versand verschlüsselter und signierter Mails. Die aktuelle Version 2.1 ist jetzt auch mit Mavericks kompatibel.

Daten sichern

Get Backup von Belight Software ist eine interessante Ergänzung zu Time Machine. Man kann damit manuell oder zeitgesteuert Datensicherungen anlegen, etwa regelmäßig die iPhoto-Bibliothek auf eine externe Festplatte sichern. Das Brennen auf CD und DVD wird unterstützt, auf Wunsch legt das Tool komprimierte Archive der Daten an. Auch das Synchronisieren von zwei Ordnern ist möglich.

Hat man mit iTunes ein Backup seines iPhone oder iPad erstellt, kann man mit dem iPhone Backup Viewer auf diese Daten zugreifen. Das Tool listet alle Backups des Rechners auf und zeigt Adressbuch, Anrufliste, SMS und App-Daten. Bequem kann man eine Sicherheitskopie der SMS und Anrufliste erstellen, oder schnell auf die mit einem Programm wie Quick Office erstellten Dokumente zugreifen – ohne iOS-Gerät. Apps listet das Programm in einer Übersicht auf und zeigt die gesicherten Nutzerdaten. Eine Anzeige als Quelltext oder Export in einen beliebigen Ordner sind



Webspeicherlösungen wie Box, Dropbox, Copy, Hi Drive, Wuala und Box-cryptor für die Datensicherheit finden Sie auf Seite 60 und auf CD.

möglich. Der Zugriff auf die Daten einer App ist aber oft nur eingeschränkt möglich.

Ein Allroundkünstler in Sachen OS X ist die Freeware Tinker Tool. Zu den Funktionen gehört etwa die Möglichkeit, das Format der Bildschirmfotos vorab festzulegen und viele weitere Systemereinstellungen. Bei Safari 7 unter Mavericks kann das Tool beispielsweise die Standardschrift ändern.

Nach Installation der Finder-Erweiterung Xtra Finder kann man aus einer Liste von achtzehn Zusatz-Funktionen auswählen. Der Finder zeigt dann etwa in der Menüleiste die zusätzliche Option „Ausschneiden“ oder „Verschieben nach“, kann ausgeblendete Dateien anzeigen und einen Ordner in einem neuen Fenster öffnen. Das wahlweise per Menüleiste oder einen Eintrag in der Menüleiste konfigurierbare Tool kann einen Befehl außerdem als Root ausführen und kopiert den Pfad zu einer Datei in die Zwischenablage – wahlweise als

URL, HFS-Pfad, Windows-Pfad, Terminal-Pfad, Short Path oder Short URL. Interessant ist eine Auswahl-Funktion, die in einem eigenen Fenster arbeitet.

Tools für Apple TV und Chromecast

Seit kurzem bietet Google mit Chromecast einen kleinen Stick für das TV-Gerät an und tritt damit zu Apple TV in Konkurrenz. Mit unseren Tools machen Sie Ihre Videos für beide Geräte fit.

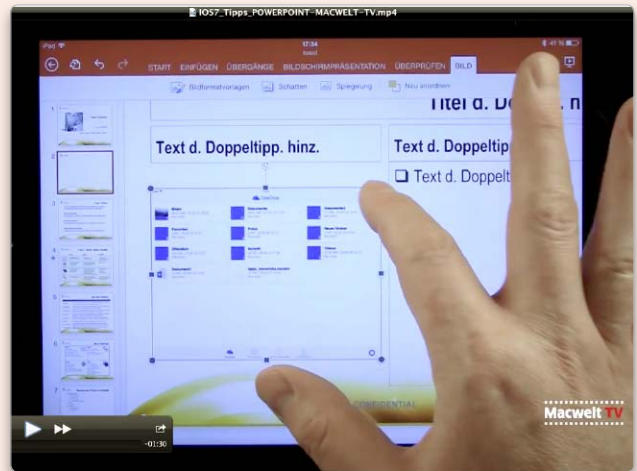
Interessant ist MPEG Streamclip für alle Arten von Videobearbeitung. Die Freeware kann etwa MPEG-Dateien inklusive TS-Streams und VOBs für die Weiterverarbeitung aufbereiten, MPEG1- und MPEG2-Dateien in DVD-kompatible Einzeldatei, DV-Film oder getrennte Audio- und Videodateien exportieren. Letzteres ist etwa für die Weiterverarbeitung in DVD Studio Pro, Toast oder Sizzle notwendig. Auch das gezielte Exportieren ausgewählter Videoteile ist damit möglich.

Macwelt TV

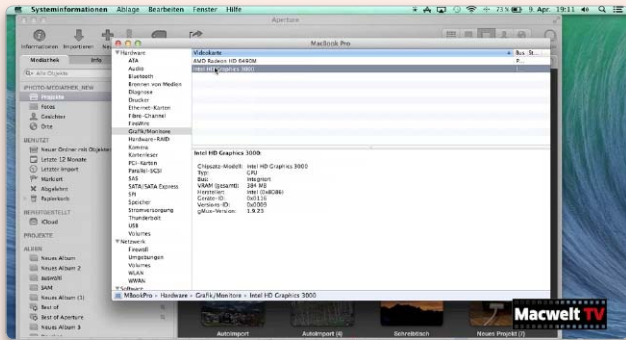
Macwelt TV diesmal mit einer Spezial-Ausgabe: Die Apps für Word, Excel, Powerpoint im Test. Mavericks-Funktionen gibt es natürlich auch zu sehen.

ID-Nr.	Druckqualität	Druckgeschwindigkeit (max 15)	Punkte (max 15)	Teilnote	Text beste Auflösung (max 400)	Punkte (max 20)	Grafik (Lokomotiv) (max 20)	Textgröße (Aufbläser möglich) (max 10)	Punkte (max 10)	Raste Foto (max 10)	Punkte (max 10)				
56	Brother HL-5050	104	83	1,7	97,7	30,0	14	60,0	12	18,0	12	9,2			
57	PC-WELT 1103														
58	Leomark E321	106	70	11,4	2,2	8,9	26,7	13	55,7	10	15,4	13	19,0	5	3,8
59	Leomark 1420	107	69	11,4	2,2	8,9	26,8	13	55,7	10	15,4	10	7,7	8	6,2
60	PC-WELT 1103														
61	HP Laserjet 1010	111	55	9,0	2,8	6,2	20,0	10	42,8	7	10,8	10	7,7	5	3,8
62	PC-WELT 1104														
63	Samsung ML-1510	107	67	11,0	2,3	7,6	23,0	12	51,4	9	13,8	7	5,4	8	6,2
64	Samsung ML-1710	108	67	11,0	2,3	7,6	23,0	12	51,4	9	13,8	7	5,4	8	6,2
65	PC-WELT 1104														
66	HP Laserjet 1012	112	65	10,6	2,4	6,0	21,2	10	42,8	8	12,3	12	8,2	9	4,6
67	HP Laserjet 1015	113	65	10,6	2,4	6,0	21,2	10	42,8	8	12,3	12	8,2	9	4,6
68	PC-WELT 1104														
69	Dell P150	115	67	10,9	2,3	7,4	22,9	12	51,4	9	13,8	7	5,4	7	5,4
70	Kyocera Mita FS-1020D	118	76	12,4	2,0	7,6	23,0	11	47,7	10	15,4	10	7,7	8	6,2
71	Leomark E323	117	65	10,7	2,4	6,2	21,0	11	47,7	9	13,8	11	8,2	9	4,6
72	PC-WELT 1104														
73	Xerox Phaser 3450	119	62	10,3	1,7	6,2	20,7	14	60,0	12	18,0	13	10,8	8	6,2
74	Samsung ML-1410	67	67	11,0	2,3	7,6	23,0	12	51,4	9	13,8	7	5,4	8	6,2
75	PC-WELT 1104														
76	Brother HL-1420	119	78	12,8	1,9	8,3	25,3	12	51,4	10	15,4	12	8,2	5	3,8

Tabellenkalkulation auf dem iPad: Wir zeigen Ihnen, wie Excel funktioniert und wo Sie welche Funktionen finden.



Bei Powerpoint for iPad kann man sich einen virtuellen Laserpointer einblenden lassen, wenn man den Finger auf einer Stelle gedrückt hält.



AMD oder Intel: Auf Macwelt TV zeigen wir Ihnen, wie Sie anzeigen lassen können, welcher Grafikkartenprozessor gerade aktiv ist.



Die Nap-Funktion kann lästig sein, wenn man zwei Programme gleichzeitig bedienen möchte. Wir zeigen Ihnen, wie Sie App Nap ausschalten.

Mit Plex Home Theater verwalten Sie Fotos, Videos und Audiodateien. Man kann auch RSS-Feeds abrufen, iTunes Visualizer abspielen, iTunes DRM-Titel nutzen und DVDs ansehen. Sehr umfangreich sind die Funktionen als Video-Player. So unterstützt das Programm neben WMV und Quicktime auch MPEG2-Dateien. Ein Webserver ist integriert, über den sich das Programm ebenfalls steuern lässt.

Remux ist ein einfach bedienbares Tool, mit dem man ein Video in ein anderes Format umwandeln kann – etwa um es mit iTunes kompatibel zu machen. Hat man beispielsweise ein Flash-Video heruntergeladen, das den Codec H.264 nutzt, kann man es oft ohne zeitraubende Neunkon-

vertierung in ein mit dem iPad kompatibles MP4-Video umwandeln. Nach dem Import kann man eine Video- oder Tonspur auswählen und ein Zielformat festlegen.

Stream To Me und Serve To Me sind zwei Programme, die Mediendateien in einem Netz verfügbar machen – für Mac PC und iOS-Geräte. Das Server-Programm Serve To Me ist für Mac und PC einsetzbar und macht Inhalte ausgewählter Ordner, iTunes-Listen und iPhoto-Alben im Netz verfügbar. Für das Abspielen dient das Tool Stream To Me, das eine Übersicht der bereitgestellten Videos, Fotos und Musikdateien zeigt und diese auch abspielt. Auf Wunsch wandelt das Tool Videos in Echtzeit in ein Streaming-Format um, macht so

beispielsweise MPEG2-Videos für iPad und iPhone verfügbar. Auch das Apple TV wird unterstützt. In einem schnellen Netz erreicht die App ebenfalls die Auflösung von 720p. Videos und Musikdateien mit DRM unterstützt die Software jedoch nicht.

Einsteiger sollten mit dem Programm Zero TV zurechtkommen. Es besteht aus zwei Komponenten: dem Bedienprogramm Zero TV und der Kommandozeilenversion von Handbrake. Beim ersten Start von Zero TV zeigt das Tool eine Download-Adresse, über die man die Kommandozeilenversion von Handbrake herunterladen kann, aus rechtlichen Gründen ist sie nicht enthalten. Man muss diese Datei dann nur noch aus dem Disk Image in den

Programmeordner verschieben. Zum Konvertieren zieht man nun Videos per Drag-und-drop auf das Programm-Icon. Das Programm konvertiert anschließend automatisch die Videodateien. Die Bildqualität dabei ist erstklassig. So gut wie alle Videoformate werden unterstützt, sogar Video-TS-Ordner. Für DVDs eignet sich das Tool allerdings weniger, da man zum Beispiel keine Tonspur auswählen kann. Automatisch importiert das Tool die fertigen Videos nach der Umwandlung in iTunes, damit man sie bequem auf ein iOS-Gerät übertragen kann. Das Zielgerät stellt man über die Voreinstellungen ein, sechs Apple-Geräte stehen zur Wahl.

Stephan Wiesend
 christiane.stagge@idgtech.de