



CHIP

WINDOWS KOMPAKT

PC-Wissen im Pocket-Format



Mit CD

VISTA

Praxis-Kompendium

- ▶ **Vista SP 1**
Was das Service Pack für Vista wirklich bringt
- ▶ **Vista & XP parallel**
Dual-Boot-System ganz einfach einrichten
- ▶ **Tipps & Tricks**
40 Seiten Profi-Tricks aus der CHIP-Redaktion



Die auf der CD/DVD enthaltenen Inhalte können Sie unter <http://download.chip.eu/de/index.html> kostenlos laden.



CHIP



Ansichtsexemplar:
Titel, Inhaltsangabe,
Kurzbeschreibung

EDITORIAL

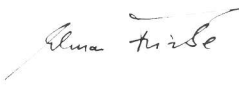
Vista-Praxis für den Alltag

Seit mehr als einem Jahr ist Vista nun auf dem Markt, inzwischen steht auch das erste Service Pack auf der Microsoft-Seite zum Download bereit. War die Reaktion auf das neue Betriebssystem anfangs noch eher skeptisch, vor allem aufgrund von Problemen mit älterer Hardware, für die es noch oder überhaupt keine Treiber gab, bietet der Handel heute kaum mehr Computer an, die nicht bereits mit Windows Vista ausgestattet sind.

Zeit also, sich intensiver mit Vista zu beschäftigen: In unserem neuen Praxis-Kompendium stellen wir Ihnen daher die wichtigsten Funktionen des Betriebssystems vor und zeigen Ihnen, wo und wie Sie an den Stellschrauben des Sys-

tems drehen können, um mit Vista optimal zu arbeiten. Nach wie vor bietet beispielsweise die Registry viele Eingriffsmöglichkeiten – wir stellen einige der interessantesten Beispiele vor.

Und was wäre ein Praxis-Kompendium ohne eine Vielzahl von Tipps und Tricks? Auf rund 40 Seiten haben wir die besten Kniffe und Lösungen zusammengestellt, die Ihnen helfen, Probleme im Vista-Alltag schnell und unkompliziert zu beseitigen. Viel Spaß wünscht Ihnen die Redaktion!



Elmar Friebe



Elmar Friebe
Redaktionsleiter
Sonderpublikationen

IMPRESSUM

REDAKTIONSLEITUNG SONDERPUBLIKATIONEN:

Elmar Friebe (verantwort.)

PRODUKTMANAGEMENT SONDERPUBLIKATIONEN:

Angelika Reinhard

REDAKTION: Thorsten Franke-Haverkamp,
Elmar Friebe

FREIE MITARBEIT:

Mareile Heiting, Andreas Hitzig,
Esther Schenk-Panic´ (Grafik), Markus Schraudolph

SCHLUSSREDAKTION:

Angelika Reinhard

TITEL: Volker Hildebrand (freier Mitarbeiter)**EBV:** Jürgen Bisch, Gisela Zach**ELECTRONIC PUBLISHING:**

Andreas Niemeyer,
Vogel Services GmbH,
D-97064 Würzburg

ZENTRALE ANZEIGENVERWALTUNG UND -DISPOSITION:

Sabine Maurer, Tel. (089) 746 42-252, Fax -300

LEITER DIREKTMARKETING: Patrik Holtz**VERTRIEB EINZELVERKAUF:**

Burda Medien Vertriebs GmbH,
Arabellastr. 23, D-81925 München

HERSTELLUNG:

Dieter Eichelmann, Verlags-Herstellung,
Vogel Services GmbH, D-97082 Würzburg

VERLAG: CHIP Communications GmbH,
Poccistraße 11, D-80336 München,
Tel. (089) 746 42-0, Fax (089) 746 05 60

DIE INHABER- UND BETEILIGUNGSVERHÄLTNISS**LAUTEN WIE FOLGT:**

Alleinige Gesellschafterin ist die
CHIP Holding GmbH mit Sitz in Poccistr. 11,
D-80336 München

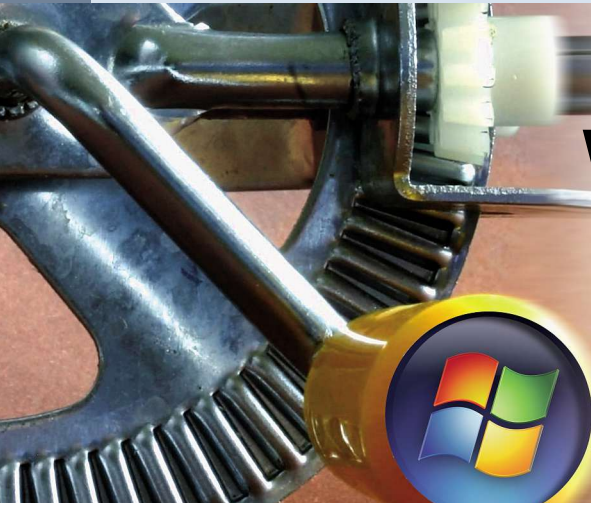
GESCHÄFTSFÜHRER: Dr. Jan-Gisbert Schultze,
Thomas Pyczak

VERLAGS- UND ANZEIGENLEITUNG**SONDERPUBLIKATIONEN:** Peter Deppner**DIGITALE DRUCKVORLAGENHERSTELLUNG:**

Verlags-Service,
Vogel Services GmbH, D-97082 Würzburg

DRUCK: parzeller Druck und Mediendienstleistungen,
Frankfurter Str. 8, D-36043 Fulda

NACHDRUCK: © 2008 by CHIP Communications
GmbH. Nachdruck nur mit schriftlicher Geneh-
migung der Redaktion erlaubt.
E-Mail: areinhard@chip.de



WINDOWS VISTA

PRAXIS- KOMPENDIUM

SYSTEM

- 8 **Einstieg:** Windows Vista ist sicherer als die bisherigen Windows-Versionen
- 10 **Service Pack 1:** Was das 1. Service Pack an Änderungen und Neuerungen bringt
- 14 **XP und Vista:** Altes und neues Windows parallel installiert
- 24 **Spracherkennung:** So steuern Sie Ihren PC per Sprache
- 28 **Benutzerkonten:** Anwender-Rechte richtig verwalten
- 38 **Windows-Explorer:** Das leistet der neue Datei-Manager
- 44 **Suchen:** Die neue Suchfunktion findet alles auf dem Computer



NETZWERK

- 48 **Einstieg:** Das Einrichten eines Netzwerks ist unter Vista ein Kinderspiel
- 50 **Konfiguration:** Die Hard- und Softwarevoraussetzungen auf einen Blick
- 56 **Freigabe:** Dateien und Ordner im Netzwerk freigeben
- 64 **Druckerfreigabe:** Ein Drucker für alle
- 66 **VPN:** So greifen Sie weltweit auf Ihren PC zu

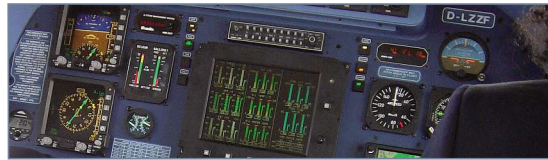


INTERNET

- 72 **Einstieg:** Die wichtigsten Sicherheitsfeatures für das sorglose Surfen im Internet
- 74 **Sicherheitscenter:** Vista beobachtet für Sie den Sicherheitsstatus des Systems
- 78 **Firewall:** Ein- und ausgehender Datenverkehr perfekt unter Kontrolle
- 82 **Internet-Explorer:** Wichtige Sicherheitseinstellungen auf einen Blick

TUNING

- 88 **Einstieg:** Auch unter Vista geht es nicht ohne Wartungsarbeiten
- 90 **Systemwiederherstellungen:** Die praktische Undo-Funktion, sollte Ihr PC einmal in den Streik treten
- 94 **Leistungsindex:** Vista zeigt, wie schnell und leistungsstark Ihr Computer tatsächlich ist
- 96 **Frühjahrsputz:** Vista bietet einige Funktionen, mit denen Sie Ihren PC gründlich aufräumen können
- 104 **Aufgabenplanung:** Überlassen Sie Vista die wichtigsten Arbeiten
- 108 **Tempo:** Mit unseren Tuning-Tipps wird Ihr Computer noch schneller
- 114 **Vistas Registry:** So korrigieren Sie schnell ungünstige Registry-Einstellungen
- 122 **Powershell:** Was Sie mit Vistas Kommandozeile so alles erreichen können



MOBIL

- 130 **Einstieg:** Mit dem Notebook und Vista unterwegs
- 132 **Energieoptionen:** Mit den richtigen Tricks Energie sparen
- 138 **Mobilitätscenter:** Vistas Leitstelle für Notebook-Besitzer
- 140 **Ad-hoc-Netzwerk:** So verbinden Sie Ihr Notebook mit dem PC
- 144 **Synchronisieren:** Alle Daten auf dem aktuellen Stand halten




TIPPS & TRICKS

- 150 **Clevere Lösungen:** Die besten Kniffe für den Vista-Alltag
- 191 **Schneller ans Ziel:** Nützliche Tastenkürzel, die jeder kennen sollte

SERVICE

- 3 Editorial und Impressum
- 6 CD-Inhalt



CHIP VISTA KOMPENDIUM

System Netzwerk Internet Tuning Mobil Service


Software System - Seite (3)

- AntiVir PersonalEdition Classic 7.06.00.276 für Win 2000/XP/Vista
- Arcis Backup 6.0.1 für Win 98/ME/NT/2000/XP/Vista
- BurnItFree 4.2 für Win 98/ME/NT/2000/XP/Vista
- Bus Stop 3 v1.2 für Win 98/ME/NT/2000/XP/Vista
- CHIP-Vista-Checktool 1.0 für Win XP
- Drachmagi-MML 1.2.1 für Win XP/Vista/Win 2003
- Eraser 5.5.0 für Win 9x/NT/2000/XP/Vista
- FreeCommander 2007.1 für Win 98/ME/2000/XP/Vista
- Infra Recorder 0.43.1 für Win 2000/XP/Vista
- Monica 0.5 Beta für Win NT/4.2/2000/XP/Vista

Tip: Das ebenfalls kost Handbuch "informiert Sie alle Funktionen des Gra

Fazit: AntiVir ist schon in lösung, die zuverlässig s allerdings übervorsichtig jedoch weit besser, als

INFORMATIV:
Zu jedem Programm gibt es eine ausführliche Beschreibung.



AntiVir PersonalEdition Classic

Das beliebte Gratis-Antivirenpaket erkennt und entfernt über 900.000 Viren.

Das Programm startet Ihren Rechner mit einem effektiven Schutz gegen Viren aus und entfernt ungeliebte Gäste schnell und zuverlässig. Dem Antiviren Sicherheits-Features zur rend der integrierte Echt laufend Ihr System über vorsichtige Zeitgenossen prüfer einzelne Downloa Ordner oder die ganze F nach Schädlingen durch

Starten


System: Win 2000/XP/Vista
Version: 7.06.00.276
Sprache: Deutsch
Art: Freeware
Datei: antivir_workstation.exe

Neue Funktionen von An Diese überarbeitete Fird bietet erstmals eine Ant und ist kompatibel zu WI Bit.

Tip: Das ebenfalls kost Handbuch "informiert Sie alle Funktionen des Gra

Fazit: AntiVir ist schon in lösung, die zuverlässig s allerdings übervorsichtig jedoch weit besser, als

RUNDUM-PAKET:
Auf der Heft-CD finden Sie zahlreiche Tools, die Vista absichern und sinnvoll erweitern.



CHIP VISTA KOMPENDIUM

System Netzwerk Internet Tuning Mobil Service

CHIP-Shop

Ins CHIP-Shop finden Sie überarbeitete, neue, überarbeitete, Installier- und andere Software

Nachbestellungen

Neues Abonnement

Hier können Sie CHIP-FOTO-VIDEO, CHIP und CHIP digital kostenlos bestellen, verschickten oder weiterempfehlen

Service


Hier finden Sie das richtige Ansprechpartner

75 Top-Programme auf der Heft-CD

75 Top-Tools für Ihren PC

Das Komplett-Paket für Vista: CHIP hat mehr als 75 Power-Tools auf die Heft-CD gepackt, mit denen Sie Ihr System bis zum Anschlag tune und vor Schädlingen schützen können.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß!
Ihre CHIP-Redaktion



TweakVista

Passen Sie mit diesem Programm die Voreinstellungen von Windows Vista den eigenen Wünschen an...

zum Programm

75 Top-Programme auf der Heft-CD

Die perfekte Toolbox für Windows Vista

Unsere Heft-CD hat es in sich: Hier finden Sie zahlreiche Tools zum Brennen, Daten sichern, um Windows zu beschleunigen oder Firefox zu erweitern. Stellen Sie sich aus 75 Programmen Ihre Favoriten selbst zusammen.

Windows Vista im Auslieferungszustand enthält zwar schon einige nützliche Programme, doch fehlt noch einiges, um das neue Betriebssystem richtig komplett zu machen. So fehlt etwa ein ausgewachsenes Brennprogramm, ein Virenschutz oder eine leistungsfähige Bildbearbeitung. Außerdem lassen sich viele wich-

tige Systemeinstellungen nicht oder nur mit größter Mühe vornehmen. Auch wer sein System beschleunigen will, tut sich mit den Bordmitteln von Vista sehr schwer.

Auf der Heft-CD finden Sie alles das, was Vista noch fehlt: Eine komplette Toolbox für Windows, die nahezu jeden Anwendungsbe- reich abdeckt. Die 75 aktuellen Tools auf der

CD – fast allesamt kostenlos – sind in fünf Kategorien unterteilt:

System: Neben Virens Scanner, Backup, Bildbearbeitung und Brennprogramm gibt es zahlreiche Tools, die Vista erweitern.

Netzwerk: Informieren Sie sich über alle Kommunikationsverbindungen, oder machen Sie Vista zum (WLAN-) Radiowecker.

Internet: Hier finden Sie Erweiterungen für Firefox, den schnellen Opera-Browser und Tools zum komfortablen Herunterladen.

Tuning: Beschleunigen Sie Ihr Betriebssystem, oder gestalten Sie Vista nach eigenen Vorstellungen – etwa mit TweakVI.

Mobil: Hier gibt es Anwendungen, die sich auf einem USB-Stick installieren lassen, und Tools zur Synchronisation.

So geht's: CD starten, Programme finden und gleich ausprobieren

Ist die Autostart-Funktion auf Ihrem System aktiviert, startet die CD nach dem Einlegen automatisch. Falls nicht, klicken Sie einfach doppelt auf „start.exe“. Wählen Sie aus dem Hauptmenü oben eine Kategorie. Auf der linken Seite erscheint nun eine Liste der verfügbaren Programme. Es werden immer zehn Tools auf einmal dargestellt. Um in der Liste weiterzublättern, klicken Sie auf das Dreieck-Symbol. Ein Klick auf das Haus-Symbol oben links führt wieder zum Hauptmenü.

Wenn Sie ein Programm anklicken, erscheint eine ausführliche Beschreibung. In der Übersichtstabelle erfahren Sie, ob es sich um Freeware oder um eines der wenigen kostenpflichtigen Programme handelt. Außerdem finden Sie dort einen Link zum Hersteller. Über „Starten“ installieren Sie die Anwendung – viel Spaß beim Ausprobieren.

HIGHLIGHTS AUF DER CD

Auf der Heft-CD finden Sie 75 Top-Tools für Vista. Angefangen bei Tuning-Software über Systemprogramme bis hin zu Browser-Erweiterungen. Hier finden Sie eine Auswahl der besten Gratis-Tools:

Avira Antivir Personal Edition

Vertrauen auch Sie wie viele Millionen Nutzer weltweit dem kostenlosen Virenschutz.

Burn4Free

Leistungsfähiges Brennprogramm, das Sie keinen einzigen Cent kostet.

Drive Image XML

Mit dem Gratis-Backup-Tool können Sie komplette Festplatten sichern.

Eraser

Der Aktenvernichter sorgt dafür, dass Dokumente wirklich gründlich gelöscht werden.

Paint.NET

Für eine Bildbearbeitung müssen Sie kein Geld ausgeben: Paint.NET reicht völlig.

PC Wizard

Umfangreiche Systemanalyse und Leistungsmessung zum Nulltarif.

Sandboxie

Probieren Sie Programme einfach gefahrlos aus – in diesem virtuellen „Sandkasten“.

TweakVI

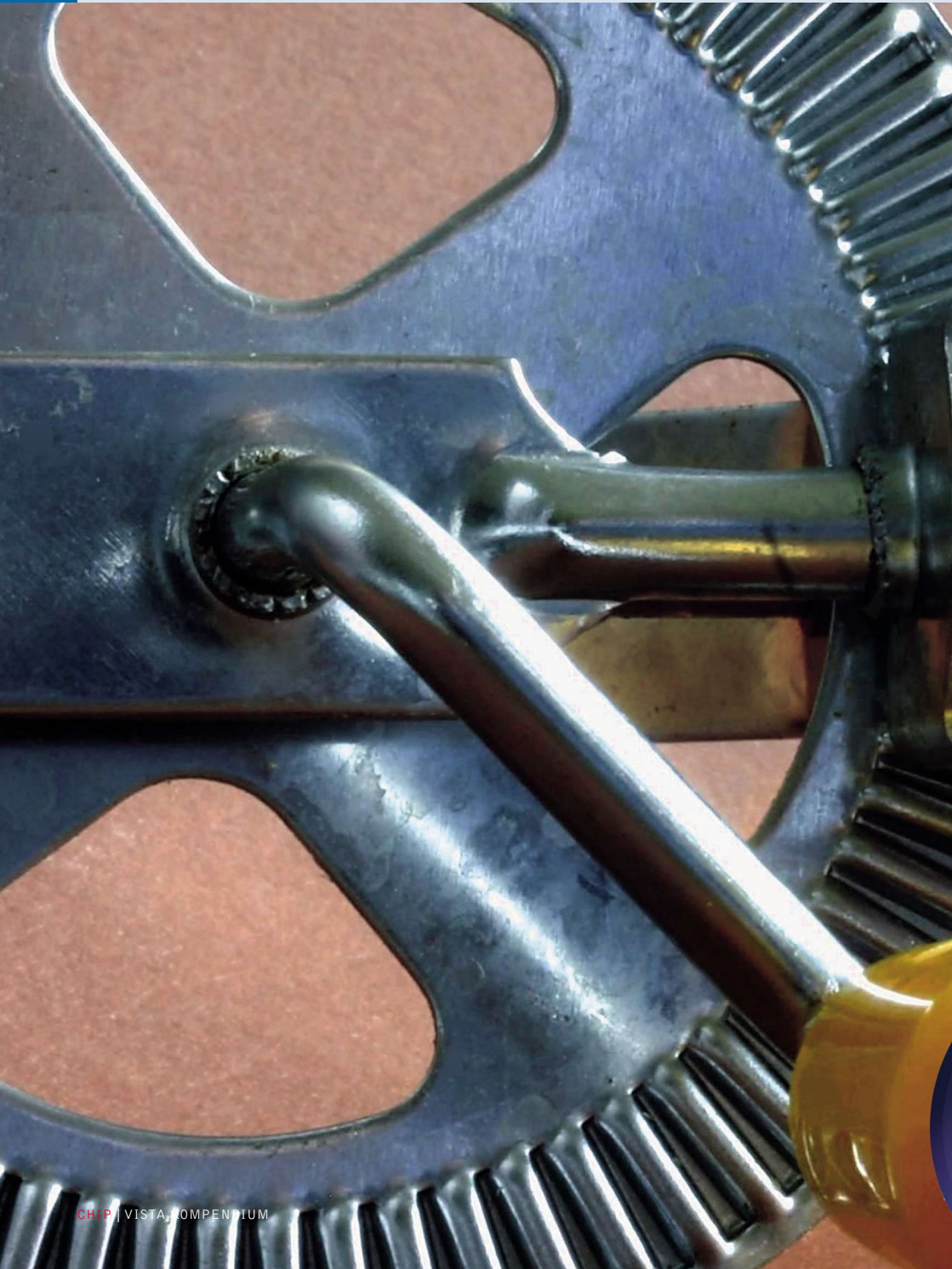
Mit der kompletten Tuning-Suite lässt sich das Betriebssystem optimieren.

Unstoppable Copier

Der Name ist Programm: Das Tool rettet Daten selbst von beschädigten CDs und DVDs.

Virtualbox

Betreiben Sie XP oder Linux gleichzeitig neben Vista – in einer virtuellen Umgebung.



In den Tiefen des Systems

Sicherheit mit Vista

Keine Frage, die Zeiten der gefürchteten Blue-Screens sind weitgehend vorbei. Vista läuft stabil und rund – und vor allem sicherer, auch wenn es immer noch die eine oder andere Stellschraube gibt, um mehr aus Vista herauszuholen.

Seit mehr als einem Jahr ist Windows Vista nun auf dem Markt – und bis heute gehen die Meinungen darüber auseinander. Viele Anwender waren unzufrieden mit Neuerungen in Vista, etwa mit den ewigen lästigen Nachfragen der Benutzerkontensteuerung. Eine durchaus sinnvolle Maßnahme, um die Sicherheit für den eigenen PC zu erhöhen, die aber oft als überflüssige Gängelung des Nutzers gewertet wird. Lesen Sie mehr zu diesem Thema ab Seite 28. Viele Anwender haben lange gezögert, sich mit Vista zu beschäftigen, und sind noch beim Vorgänger XP geblieben. Dass durchaus auch beides auf ein und demselben Rechner funktionieren kann, zeigt unser Artikel ab Seite 14.

Wer heute einen neuen Rechner kauft, kommt kaum noch um Vista herum – und wenn es um mehr Sicherheit geht, dann ist Vista auch die deutlich bessere Wahl als Windows XP. Wer früher beklagte, dass er unter XP automatisch Administrator und der PC damit möglichen Attacken ausgesetzt war, beschwert sich heute, dass unter Vista eben nicht automatisch Administratorrechte vorhanden sind. Potenzielle Angreifer können dadurch weniger ausrichten. Insofern ist das Thema Sicherheit auch ein Schwerpunkt in den meisten Rubriken dieses Sonderhefts. Wir beginnen damit gleich auf Seite 10: Das lang erwartete Service Pack 1 für Vista ist endlich da!

