

Link: <https://www.tecchannel.de/a/die-besten-tipps-zu-windows-7,1782378>

Tastenkürzel, Tools und Features
Die besten Tipps zu Windows 7

Datum: 07.06.2010
 Autor(en): Moritz Jäger

Windows 7 bringt viele neue Funktionen, Tools und Tastenkürzel mit, die auf den ersten Blick nicht ersichtlich sind. TecChannel zeigt Ihnen die neuen Features, die Sie unbedingt ausprobieren sollten.

Oberflächlich betrachtet unterscheidet sich **Windows 7**¹ auf den ersten Blick von **Vista**² nur in der Optik. Viele nützliche Funktionen und Features sind im Verborgenen - diese können aber die tägliche Arbeit deutlich erleichtern. Wir zeigen Ihnen eine ganze Reihe an Tipps, die Sie auf Ihrem Windows 7 unbedingt testen sollten.

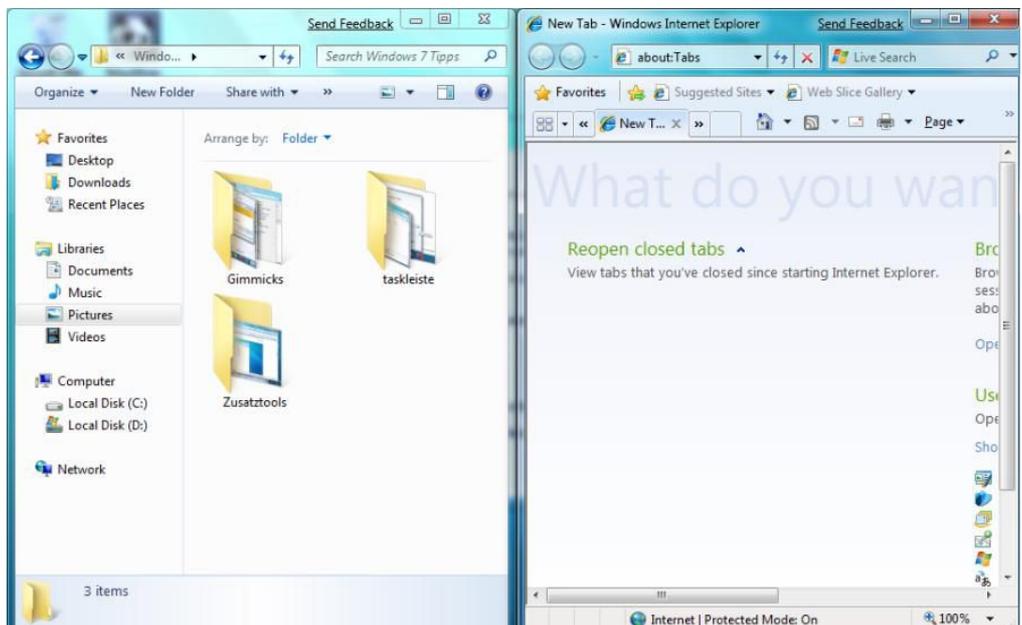
[Hinweis auf Bildergalerie: **Bildergalerie: Windows 7 - Tipps und Funktionen.**] gal1

Tipps und Tastenkürzel für **Windows XP**³ und **Microsoft**⁴ Office finden Sie übrigens in unseren Artikeln **Die wichtigsten und kuriosesten Hotkeys unter Windows**⁵ und **Die wichtigsten Shortcuts für Microsoft Word**⁶.

1. Tastenkürzel - Zauberei mit der Windows-Taste

Mit **Windows XP**⁷ hat auf den Tastaturen die Windows-Taste Einzug gehalten, mit der sich eine Reihe an Shortcuts ausführen lässt, beispielsweise startet Windows + E eine neue Instanz des Dateimanagers. In **Windows 7**⁸ hat Microsoft offensichtlich viel Zeit aufgewandt, um neue und sinnvolle Tastenkürzel einzuführen. Wir zeigen Ihnen alle derzeit bekannten neuen Kürzel:

Rund um Aero: Die neuen Funktionen der Aero-Oberfläche lassen sich nahezu komplett durch Shortcuts steuern. Windows + Pfeil nach oben maximiert das aktuelle Fenster, Windows + Pfeil nach unten minimiert es dagegen oder stellt es wieder her. Um Aero Snap zu nutzen, die jeweiligen Fenster also an die rechte oder linke Seite des Monitors "schnappen" zu lassen, kann man auf das Kürzel Windows + Pfeil nach links oder Windows + Pfeil nach rechts zurückgreifen.



Schnapp: Lassen Sie Fenster mit Aero Snap an der Seite einrasten.

Ebenfalls sehr praktisch ist das Tastenkürzel, mit dem Sie jedes beliebige Programm als Administrator ausführen können. Halten Sie einfach STRG + Shift gedrückt, während Sie mit der Maus auf ein Programm klicken. Je nach UAC-Einstellung müssen Sie den Start anschließend noch bestätigen.

Sie haben Ihr Notebook angeschlossen und wollen eine Präsentation über einen Beamer halten? Kein Problem, das Kürzel Windows + P bringt Ihnen den Schnellzugriff auf die Dual-View-Optionen. Für Notebook-Besitzer außerdem interessant: Windows + X öffnet das Mobilitätscenter (Mobility Center), das Informationen und Funktionen speziell für Notebooks enthält.

[Hinweis auf Bildergalerie: **Bildergalerie: Windows 7 - Tipps zu Tastenkürzeln.**] gal2

Windows + Pos1 oder Windows + Home sind nützliche Helfer, wenn Sie etwas vorführen wollen, aber zu viele Fenster im Hintergrund ablenken. Die Tastenkombination minimiert alle Fenster, mit Ausnahme des aktiven. Ein erneutes Drücken der Kombination stellt alle Fenster wieder her. Will man nur schnell auf den Desktop blicken, kann man dies mit Windows + Leertaste bewerkstelligen.

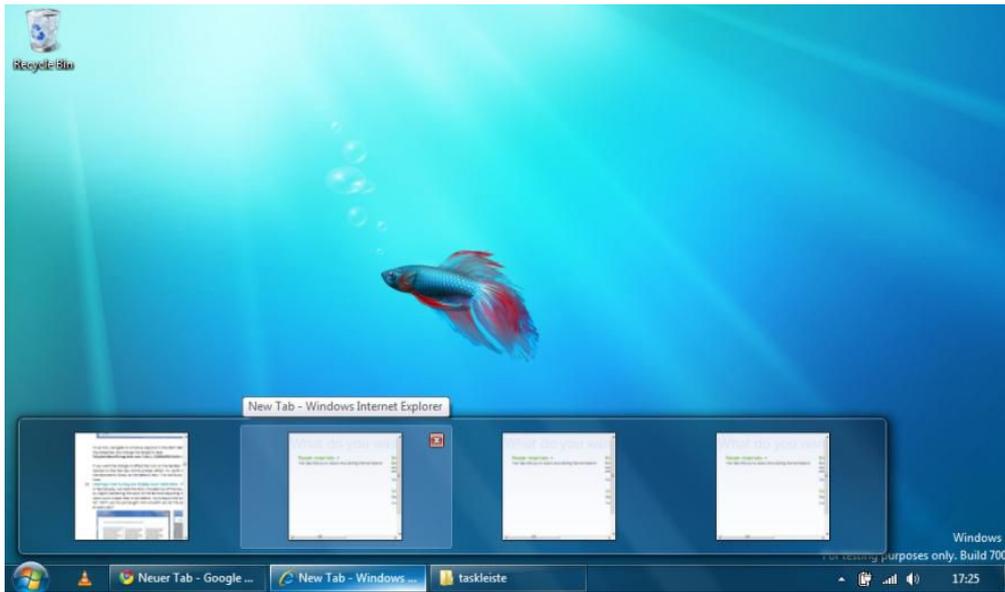
Ein weiterer Tipp für Nutzer von mehreren Monitoren: Mit der Kombination Windows + Shift + Pfeil nach rechts oder Windows + Shift + Pfeil nach links schicken Sie das aktuell gewählte Fenster auf den anderen Monitor. Ebenfalls sehr praktisch: Wollen Sie einen Teil des Desktops vergrößern, reicht ein Tastendruck auf Windows + Plusstaste. Diese Kombination startet die Lupenfunktion. Windows + Minustaste verkleinert den Bildausschnitt wieder.

Sie nutzen die Gadgets von Windows Vista? In Windows 7 gibt es keine Sidebar mehr, hier werden die kleinen Tools direkt auf dem Desktop abgelegt. Dazu passend gibt es auch eine neue Tastenkombination: Windows + G zeigt Ihnen die Programme an.

Allerdings fehlt unserer Meinung nach der wichtigste Shortcut: Denn noch immer gibt es kein normales Tastenkürzel, mit dem man schnell einen neuen Ordner erstellen kann.

2. Versteckte Funktionen der neuen Taskleiste

Die auffälligste Neuerung von **Windows 7**⁹ ist die neue Taskleiste. Statt wie bisher die einzelnen Fenster samt Name anzuzeigen, werden nun große Logos der jeweiligen Programme angezeigt. Nicht jedem gefällt das, deswegen zeigen wir Ihnen, wie Sie die Taskleiste wieder auf Vista-Niveau ändern. Per Rechtsklick auf die Taskleiste wählen Sie anschließend die Eigenschaften. Wählen Sie danach die Option "Kleine Symbole verwenden". Zusätzlich ändern Sie in dem Drop-down-Menü "Schaltflächen der Taskleiste" die Option auf "Vereinen, wenn die Taskleiste voll".



Klassisch: Auf Wunsch können Sie auch auf die alte Taskleiste wechseln.

Die Pin-Funktion bleibt dabei aber in jedem Fall erhalten. Jedes geöffnete Fenster und Programm können Sie direkt in die Startleiste pinnen. Es bleibt dann dauerhaft hinterlegt. Etwas unbekannter ist, dass Sie auch offene Dokumente, Filme, Ordner oder besuchte Seiten aus der Internet-Explorer-Historie direkt einheften. Übrigens: Pinnen können Sie auch aus dem Startmenü.

Vermissen Sie die alte Schnellstartleiste? Kein Problem, sie lässt sich relativ einfach nachrüsten. Klicken Sie rechts auf die Taskleiste und wählen Sie unter "Symbolleisten" die Option "Neue Symbolleiste...". Im nächsten Menü geben Sie den Pfad

```
%userprofile%\AppData\Roaming\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch
```

ein. Klicken Sie dann auf "Ordner auswählen". Sollten Sie den Pfad per Hand eingeben, erleben Sie gleich eins der neuen Windows-7-Features: Wie bei Linux versucht Windows 7 Ihnen automatisch während der Eingabe die sinnvollen Pfade als Auswahl anzuzeigen.

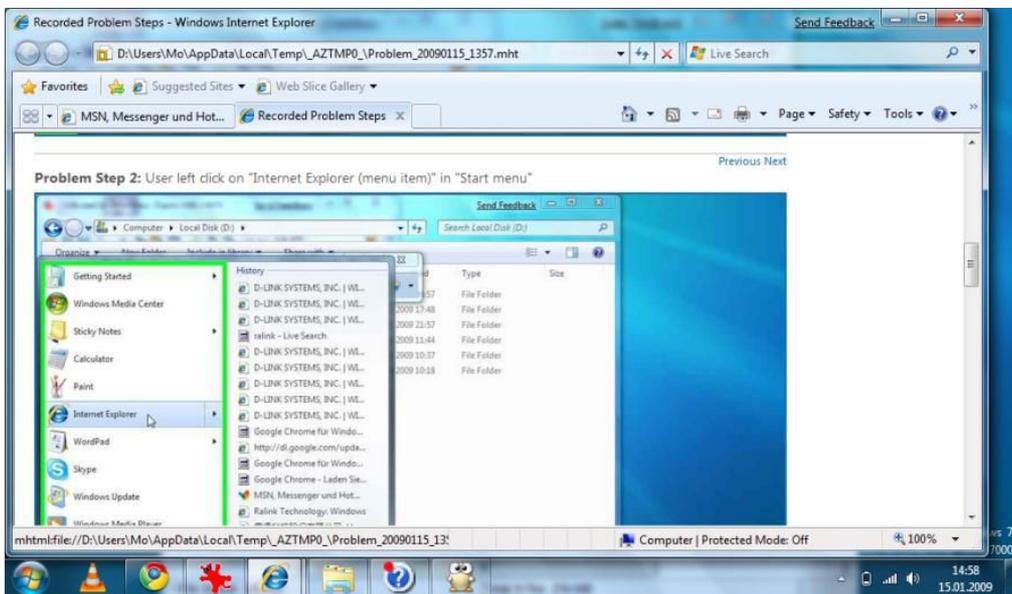
[Hinweis auf Bildergalerie: **Bildergalerie: Windows 7 - Tipps zur Taskleiste.**] gal³

Wer eine neue Instanz eines Programms benötigt, der ging bislang über das Startmenü. Windows 7 ist hier deutlich intelligenter. Es reicht, mit gedrückter Shift-Taste auf das Symbol in der Startleiste zu drücken. Microsoft hat eine weitere Alternative eingeführt. Mit einem Druck auf Windows + Zahl von 1 bis 5 starten Sie eine Instanz des ersten bis fünften gepinnten Programms. Ist also beispielsweise der Windows Explorer neben Ihrem Start-Button als Erstes gesetzt, starten Sie das Programm mit Windows + 1.

Microsoft liefert außerdem zwei neue Alternativen zu Alt + Tab oder Windows + Tab mit. Zum einen ist es das Tastenkürzel Windows + T. Damit springt die Auswahl in die Taskleiste, mit den Pfeiltasten können Sie anschließend durch die geöffneten Programme klicken. Haben Sie mehrere Instanzen einer Anwendung geöffnet, etwa mehrere Outlook-Nachrichten oder verschiedene Tabs im Internet Explorer, dann können Sie auch durch die Fenster schalten, wenn Sie bei gedrückter STRG-Taste mit der Maus auf das Symbol klicken.

3. Praktische, aber unbekanntere Zusatztools

Windows 7¹⁰ bringt eine ganze Reihe an kleinen Zusatzprogrammen mit, die im Startmenü aber gut versteckt sind. Wir wollen sie Ihnen vorstellen, denn sie sind einfach unglaublich praktisch. Beispielsweise die Anwendung Problem Steps Recorder (heißt auch in der deutschen Version so). Damit können Nutzer ihre Schritte automatisch protokollieren und kommentieren. Anschließend erstellt das Tool eine zip-Datei mit einer HTML-Bilderserie, welche die einzelnen Schritte genau dokumentiert. Damit kann der Helpdesk dann genau nachvollziehen, welche Schritte der jeweilige Benutzer unternommen hat und das Problem so leichter nachvollziehen.



Auswertung: So sehen die Aufnahmen des Recorders am Ende aus.

Um das Programm zu starten, suchen Sie im Startmenü einfach nach "Problem Steps" und klicken auf "Record Steps to reproduce a problem". Alternativ können Sie das Programm auch über den Aufruf psr.exe starten.

Für eine deutliche Verbesserung der Bildqualität sorgen die Programme cttune.exe und dccw.exe. cttune steht für ClearType Text Tunig, dccw ist die Abkürzung für Display Color Calibration. Beide Programme lohnen sich in erster Linie, wenn Sie einen externen Bildschirm oder Projektor anschließen, um die Wiedergabe zu verbessern.

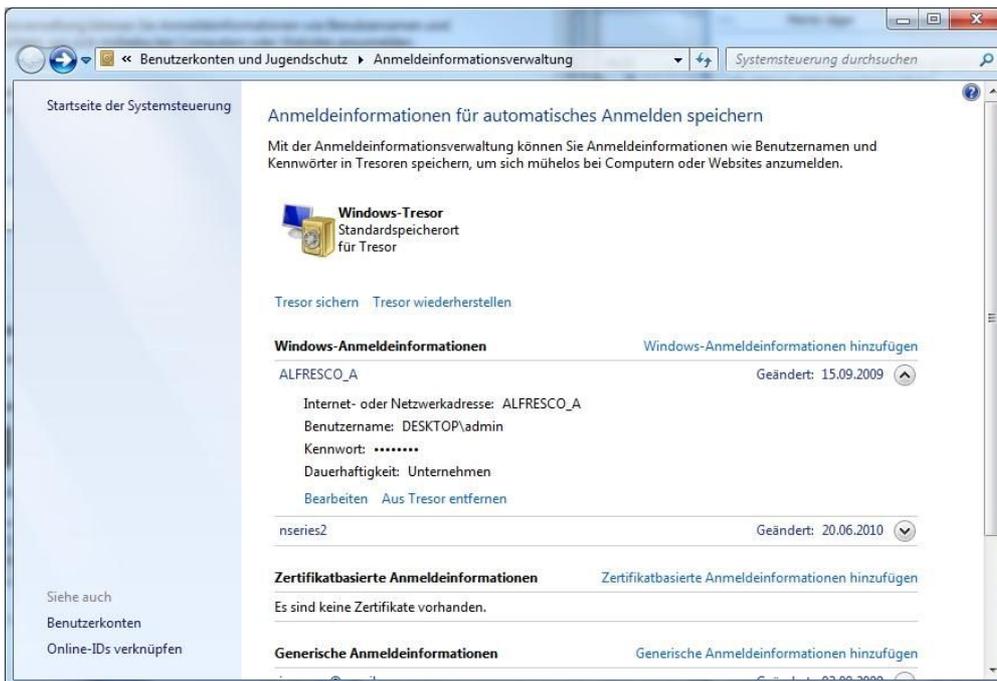
[Hinweis auf Bildergalerie: **Bildergalerie: Windows 7 - Tipps zu den Zusatztools.**] gal⁴

Ohne viel Ankündigung ist auch das neue ISO-Brennprogramm integriert. Ab Windows 7 kann man ISO-Dateien per Kontextmenü brennen. Einfach einen Rechtsklick auf die ISO, und Sie können die Option "Datenträgerabbild brennen" wählen.

Auch beim Thema Disaster Recovery wartet Windows 7 mit einer neuen Funktion auf, die eine Notfalldiskette erstellen kann. Der Programmaufruf lautet "Create a System Repair Disk", am einfachsten erreicht man das Tool, wenn man "system repair disc" im Suchfeld des Startmenüs eingibt.

Und wo sind Movie Maker, MSN Messenger und Windows Mail? Microsoft hat sich endlich dazu entschieden, diese für die meisten Nutzer überflüssigen Tools über Bord zu werfen. Die Programme sind nun Teil des Live-Essential-Pakets, das Sie **hier herunterladen können**¹¹ - sollten Sie es benötigen.

4. Passwort Tresor verwalten und sichern



Sicherung: Der Windows-Tresor speichert Anmeldeinformationen für den bequemen Zugriff auf geschützte Ressourcen.

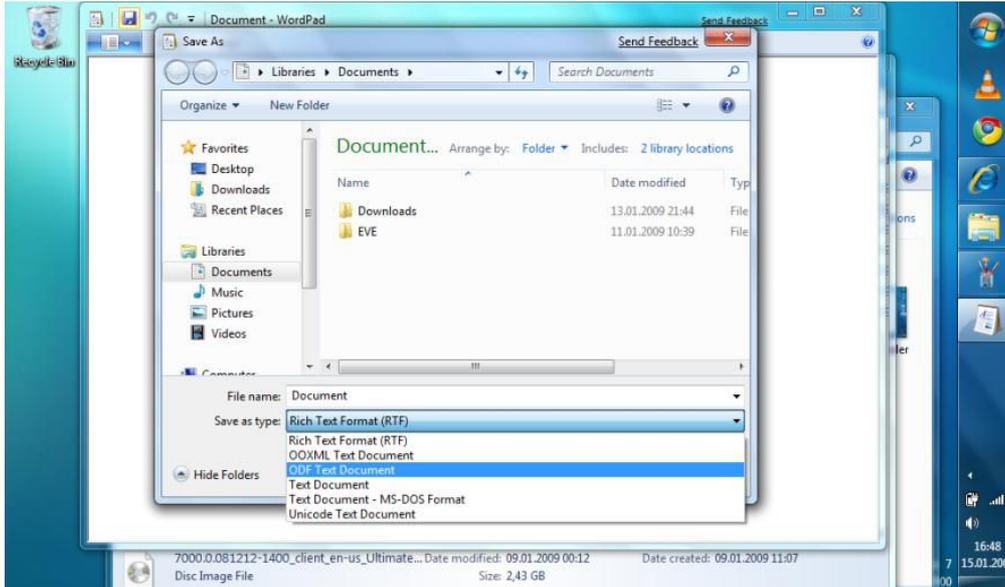
Windows 7¹² enthält eine neue Funktion, mit der sich Anmeldeinformationen sicher speichern lassen. Die Daten können dann auf Wunsch automatisch von anderen Programmen genutzt werden - solange diese den Windows-Tresor in ihre Abläufe integrieren. Ein Beispiel dafür ist etwa der IE8 oder der Anmeldedialog des Windows Explorer.

Die Einstellungen zum Windows Tresor liegen ein wenig versteckt, man kann den entsprechenden Dialog über Systemsteuerung - Benutzerkonten und Jugendschutz - Anmeldeinformationsverwaltung aufrufen - oder indem man nach Tresor im Startmenü sucht. Neben der Übersicht über die hinterlegten Daten kann man in dem Menü auch einzelne Einträge löschen, bearbeiten oder komplett neue Anmeldeinformationen hinzufügen.

Besonders praktisch im Business-Bereich oder beim Umzug auf einen neuen Rechner: Der Tresor lässt sich auf die Festplatte oder ein externes Speichermedium sichern. Allerdings lassen sich diese sensiblen Daten nicht automatisch verschlüsseln - ein mögliches Sicherheitsrisiko.

5. Nützliches Wissen, Gimmicks und Features

Windows 7¹³ enthält noch mehr Funktionen, die sich aber nicht so einfach zuordnen lassen. Daher sammeln wir sie unter dieser Überschrift. Im Windows Explorer können Sie beispielsweise mit Alt + P eine Vorschau der gerade gewählten Datei anzeigen lassen - allerdings muss Windows 7 das Dateiformat bereits kennen und öffnen können. Die Preview klappt besonders gut mit Textdokumenten. Dazu passt noch eine neue Funktion in Wordpad. Bekannt ist ja, dass Wordpad die Ribbon-Funktion von Office 2007 erhielt, dabei ist aber untergegangen, dass die kleine Textverarbeitung zwei neue Formate unterstützt. Neben dem OfficeOpen-XML-Format kann Wordpad nämlich auch Dokumente im OpenDocument-Standard öffnen. Letzterer wird von IBM und der Open-Source-Fraktion häufig bevorzugt.



Flexibel: Wordpad beherrscht neue Formate, darunter auch OpenDocument.

Kommandozeilen sind ja normalerweise nicht die starke Seite von Windows. Dennoch ist es in Windows 7 relativ einfach, eine Kommandozeile im gerade aktiven Ordner zu öffnen. Dazu halten Sie die Shift-Taste gedrückt, während Sie mit der rechten Maustaste auf einen Ordner klicken. Nun sollte das Kontextmenü um die Option "Eingabeaufforderung hier öffnen" ergänzt sein. Übrigens klappt dieser Trick auch in Vista.

Wer viel mit verschiedenen Schriftarten arbeitet, wird die neue Installationsroutine mögen. Jeder Font lässt sich nun direkt aus dem Font Viewer installieren. Kleines Zusatzgeschenk: Windows 7 enthält eine komplett neue Schriftart namens Gabriola. Auch die Icons wurden deutlich verbessert. Das merken vor allem Nutzer, die ihre Taskleiste an einen Bildschirmrand ziehen. Vor allem Netbook-Nutzer gewinnen so zusätzlichen Platz, ohne dass sie auf die gute Grafik der Icons verzichten müssten.

[Hinweis auf Bildergalerie: **Bildergalerie: Windows 7 - Tipps zu den Gimmicks.**] ^{gal5}

Nicht alle aktuellen Systeme haben ein CD-Laufwerk. Daher ist es ganz gut zu wissen, dass sich Windows 7 auch von einem USB-Stick installieren lässt. Microsoft-Evangelist Daniel Melancton hat dazu einen **ausführlichen Workshop in das offizielle Windows 7**¹⁴-Blog geschrieben. Eine Alternative benötigt ein bereits installiertes Windows und, wenn möglich, eine zweite Partition. Dann reicht es nämlich, die ISO-Datei mit einem Packprogramm (etwa 7-Zip) zu entpacken und das Setup zu starten. Die Installation kann man dann ohne zusätzlichen Datenträger durchführen. Im Test haben wir Windows 7 so auf mehreren Geräten installiert.

6. Anhang: Alle Windows-7-Tastenkürzel im Überblick

Windows-Tasten-Shortcuts

Tastenkürzel	Funktion
Windows + Pos1	verkleinert alle nichtaktiven Fenster oder stellt sie wieder her
Windows + T	Cursor springt in die Taskleiste
Windows + Shift + T	Cursor springt rückwärts durch die Taskleiste
Windows + Leertaste	schaltet alle Fenster transparent
Windows + G	zeigt die Gadgets
Windows + P	zeigt die Optionen für den zweiten Monitor
Windows + X	zeigt das Mobilitätscenter
Windows + Zahl von 1 bis 5	startet eine neue Instanz des Programms, das sich auf dem jeweiligen Platz neben dem Startlogo befindet

Windows + Pluszeichen	vergrößert die Bildschirmansicht
Windows + Minuszeichen	verkleinert die Bildschirmansicht
Windows + Shift+ Pfeil nach links	verschiebt Bild auf linken Monitor
Windows + Shift + Pfeil nach rechts	verschiebt Bild auf rechten Monitor
Windows + Pfeil nach oben	maximieren
Windows + Pfeil nach unten	minimieren / wiederherstellen
Windows + Pfeil nach links	Aero Snap nach links
Windows + Pfeil nach rechts	Aero Snap nach rechts

Windows Explorer

Tastenkürzel	Funktion
ALT + P	zeigt oder versteckt Vorschauenfenster
Shift + rechter Mausklick	erweitert Kontextmenü um die Option "Eingabeaufforderung hier starten"

Taskleisten Tastenkürzel

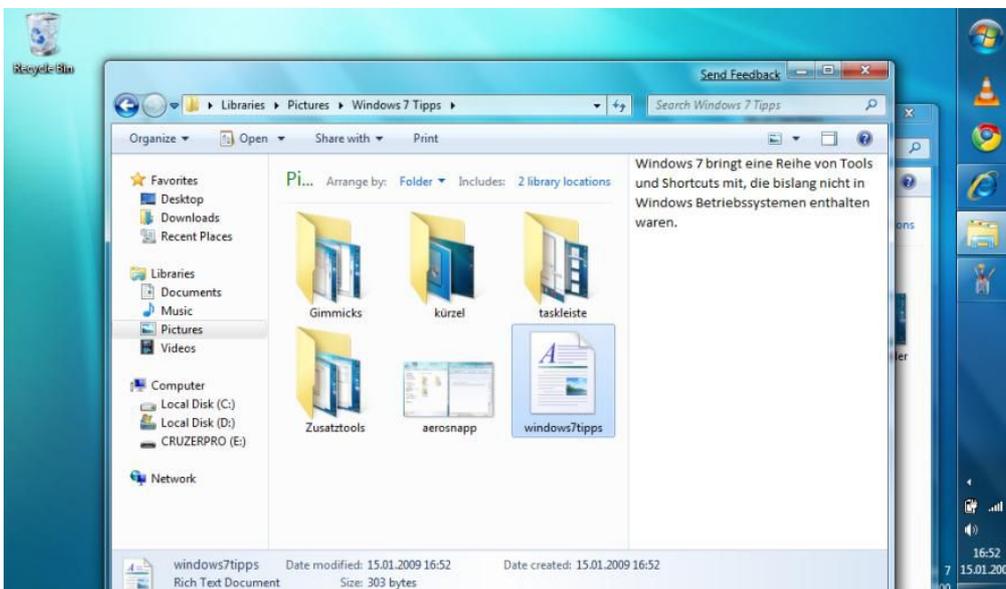
Tastenkürzel	Funktion
Strg + Klick auf Symbolgruppe	schaltet durch die Tabs oder Fenster der Anwendung
Shift + Rechtsklick auf Symbolgruppe	zeigt Kontextmenü mit zusätzlichen Optionen für alle Fenster dieser Gruppe
Shift + Rechtsklick auf einzelnes Symbol	zeigt Kontextmenü mit zusätzlichen Optionen für dieses Fenster
Shift + Mausklick auf Symbol	startet eine neue Instanz des Programms
Mittlerer Mausklick auf Symbol	startet eine neue Instanz des Programms
STRG+ Shift + Mausklick auf Symbol	startet eine neue Instanz des Programms mit Administrator-Privilegien

Links im Artikel:

- ¹ <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-7/%5E>
- ² <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-vista/>
- ³ <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-xp/>
- ⁴ <http://www.microsoft.de/>
- ⁵ https://www.tecchannel.de/pc_mobile/windows/1756785/hotkeys_tastenkombinationen_shortcut_windows_xp_vista_strg_tasten/
- ⁶ <https://www.tecchannel.de/index.cfm?pid=204&pk=1767409>
- ⁷ <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-xp/>
- ⁸ <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-7/%5E>
- ⁹ <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-7/%5E>
- ¹⁰ <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-7/%5E>
- ¹¹ <http://download.live.com/>
- ¹² <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-7/%5E>
- ¹³ <https://www.tecchannel.de/produkte/pc-mobil/betriebssystem/microsoft-windows-7/%5E>
- ¹⁴ <http://blogs.technet.com/sieben/archive/2008/10/28/windows-7-installation-vom-usb-stick.aspx>

Bildergalerien im Artikel:

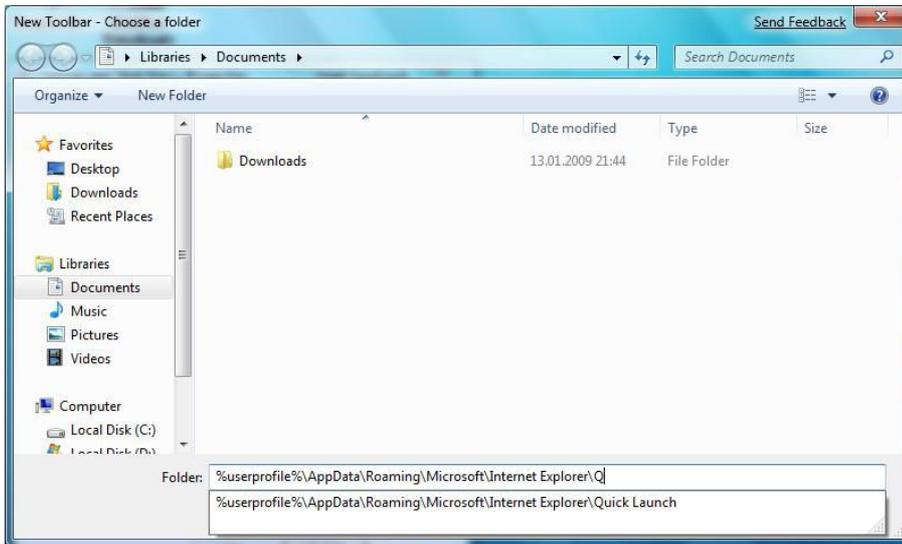
gal¹ **Bildergalerie: Windows 7 - Tipps und Funktionen.**



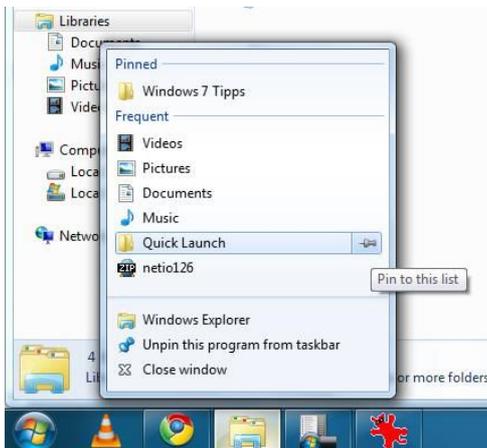
Im Dateimanager können Sie einen Blick in die Datei werfen, ohne sie deswegen extra öffnen zu müssen.



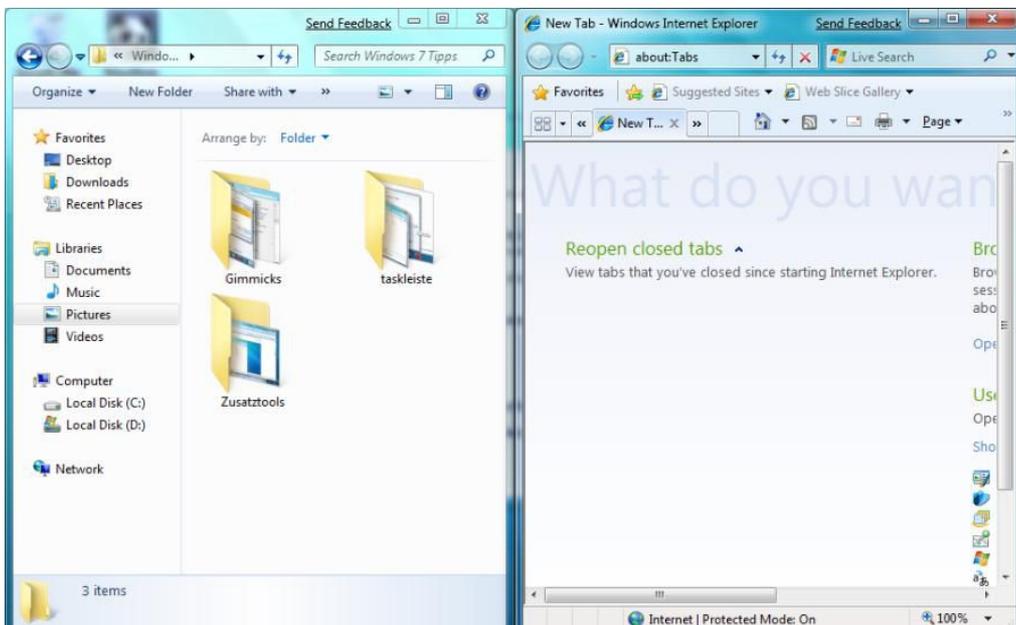
Ein Mausklick mit gedrückter STRG- und Shift-Taste startet das Programm im Admin-Modus.



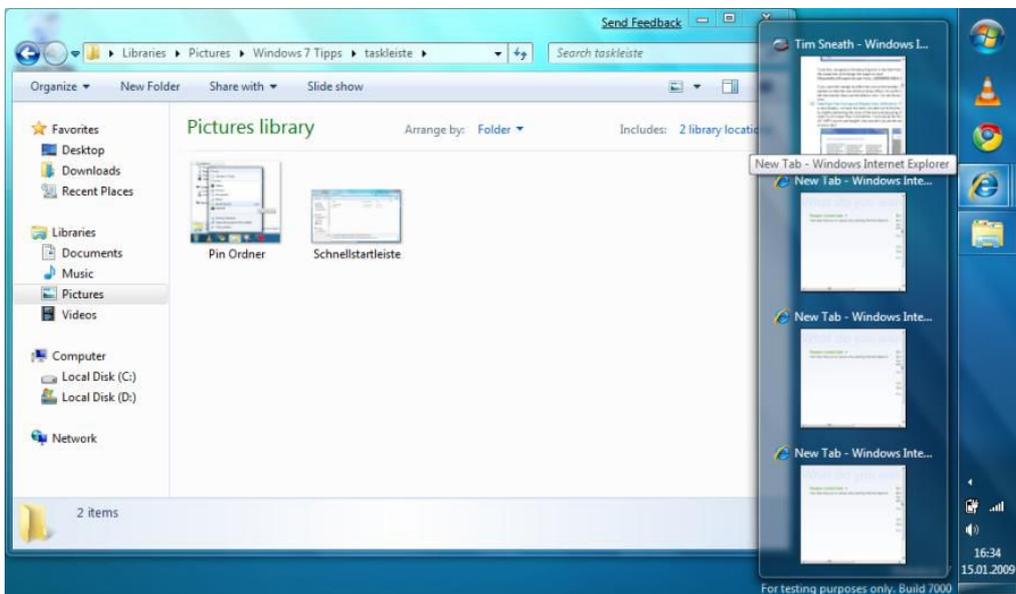
Windows 7 versucht Eingaben sinnvoll zu ergänzen



Wichtige Forumlare können Sie direkt in die Taskleiste pinnen.



Aero Snap

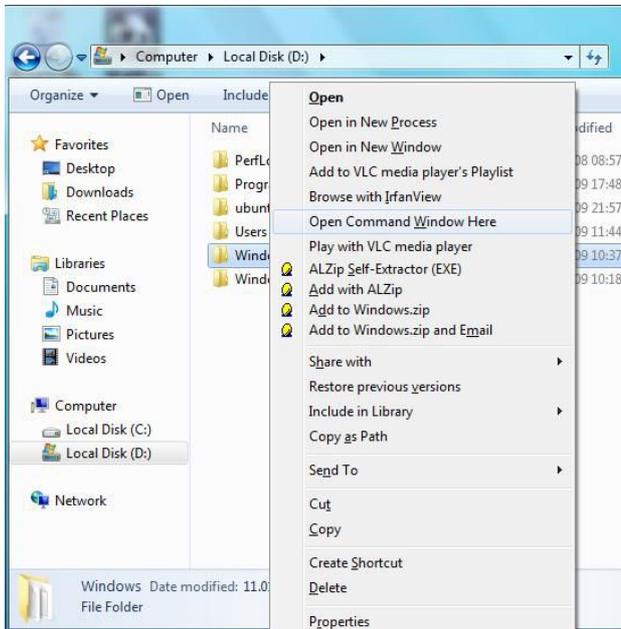


Tastenkürzel Alt + T

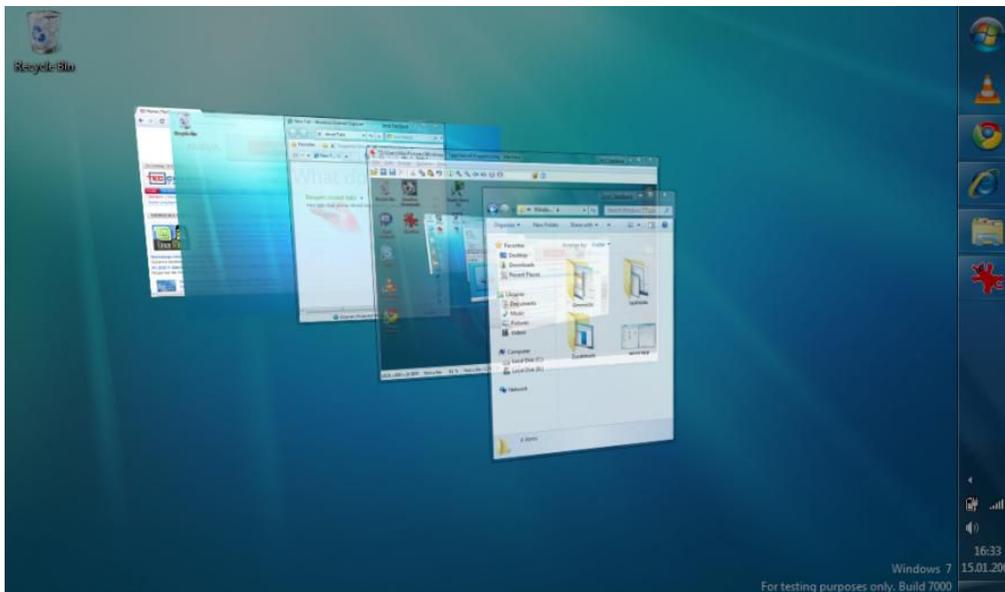
Die Projektoransicht (Tastenkürzel Windows + P)



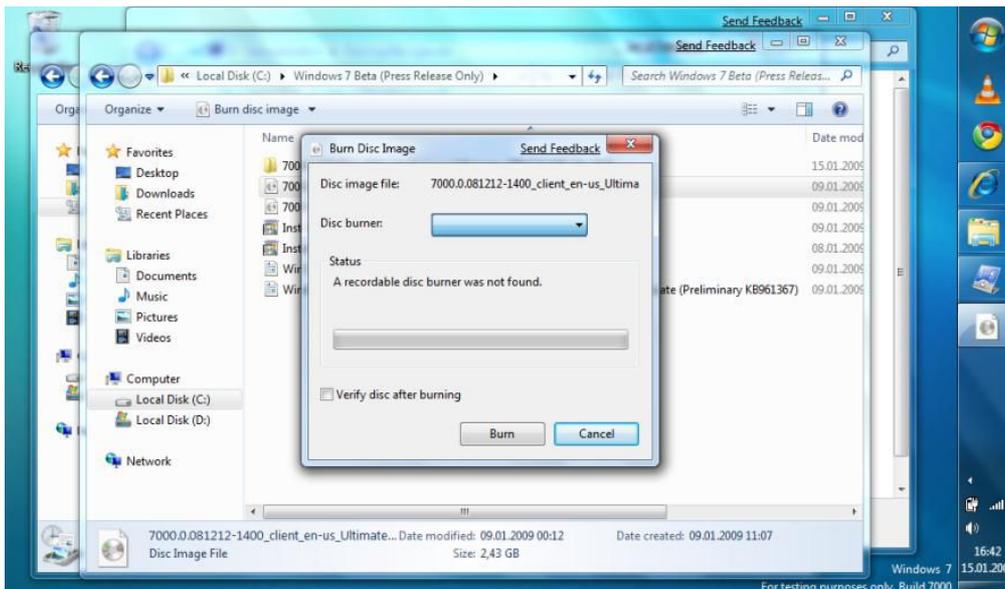
Das Windows 7 Mobilitätscenter (Tastenkürzel Windows + X)



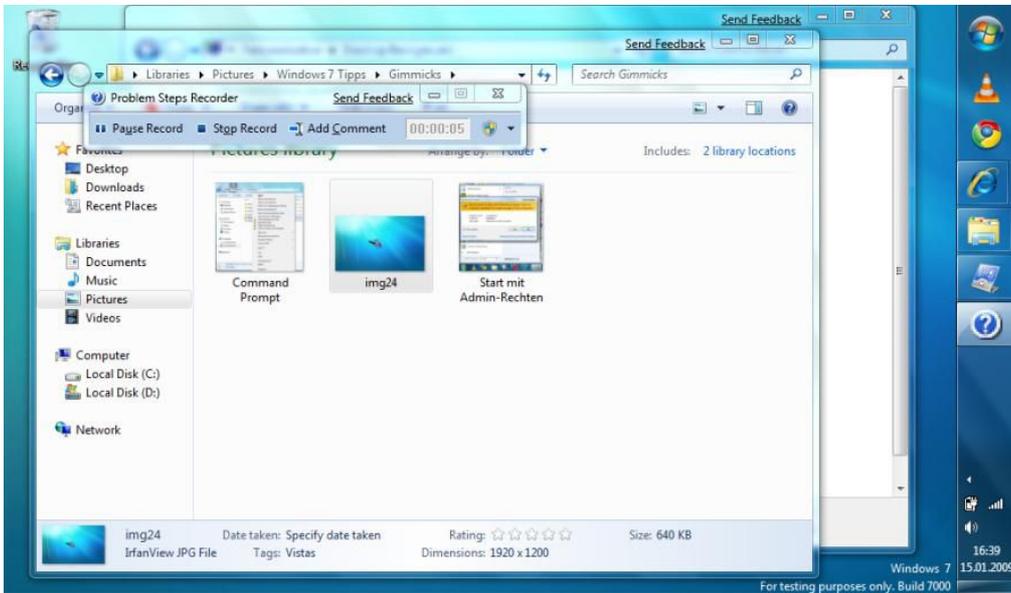
Um eine Kommandozeile direkt in einem Ordner zu öffnen, drücken Sie Shift und rechtsklicken Sie auf den Ordner.



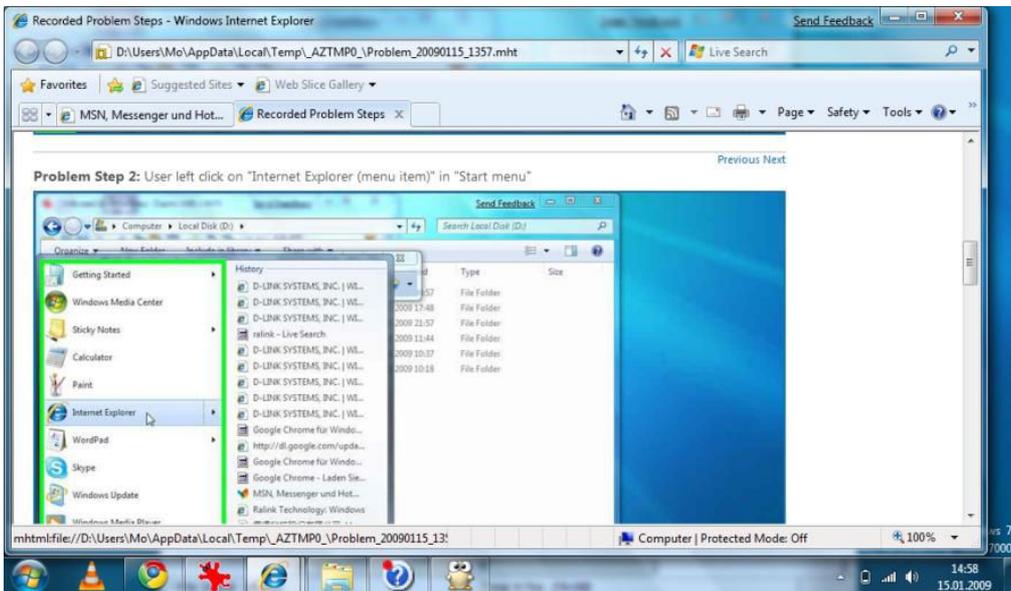
Tastenkürzel Windows + Tab



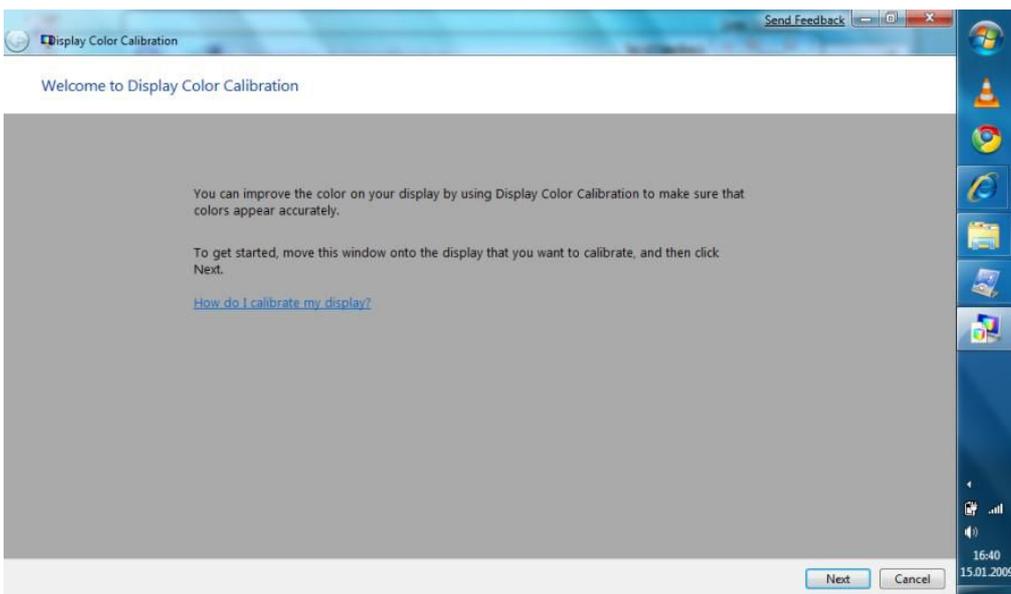
Der neue ISO Brenner - im Netbook fehlte lediglich ein passendes Laufwerk.



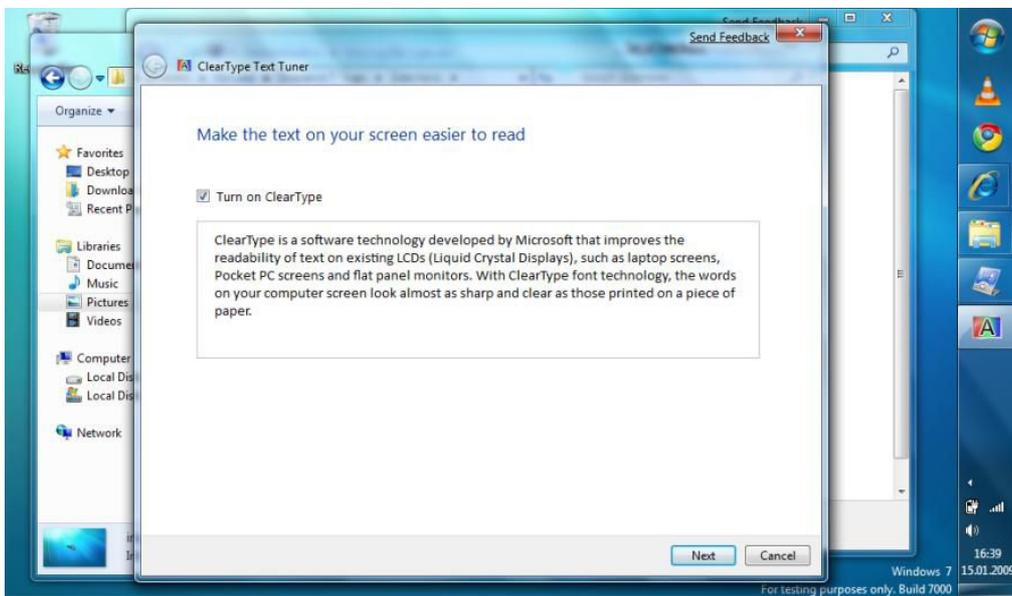
Der Problem Steps Recorder zeichnet alle Nutzeraktionen auf...



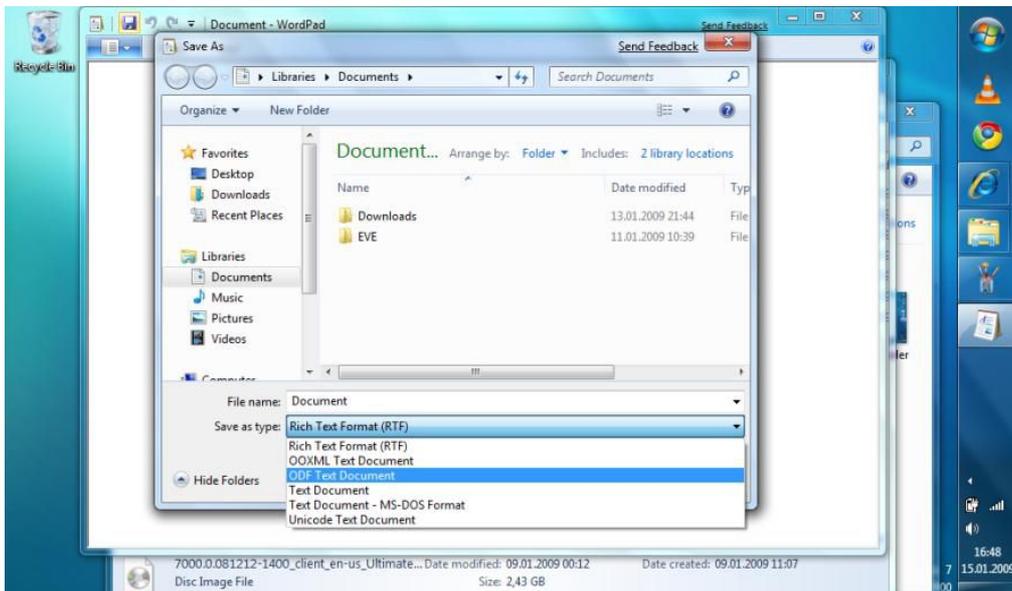
... und bereitet die Informationen in einer HTML-Datei auf.



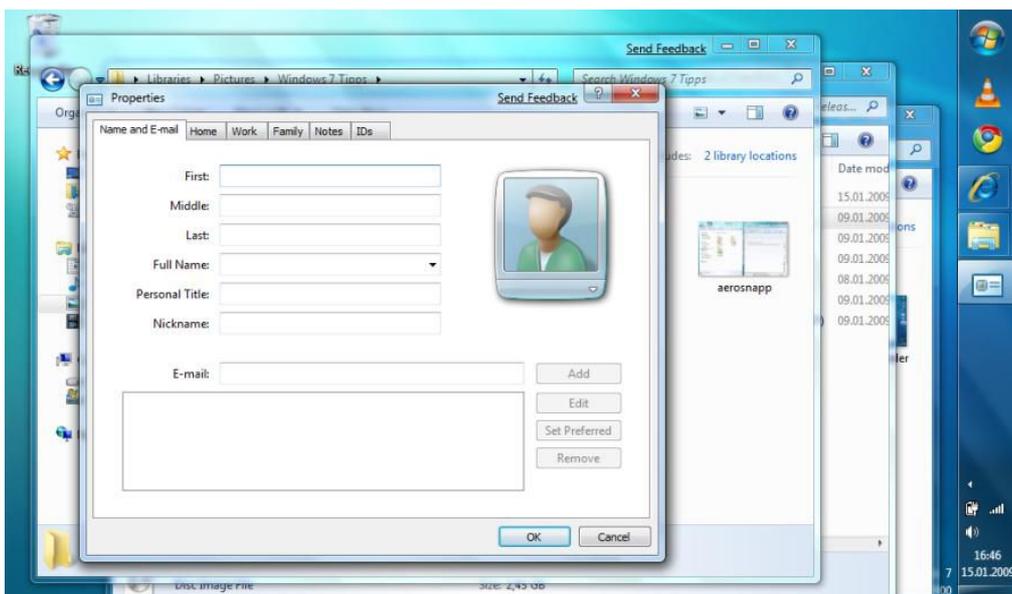
Display Color Calibration verbessert die Bildarstellung.



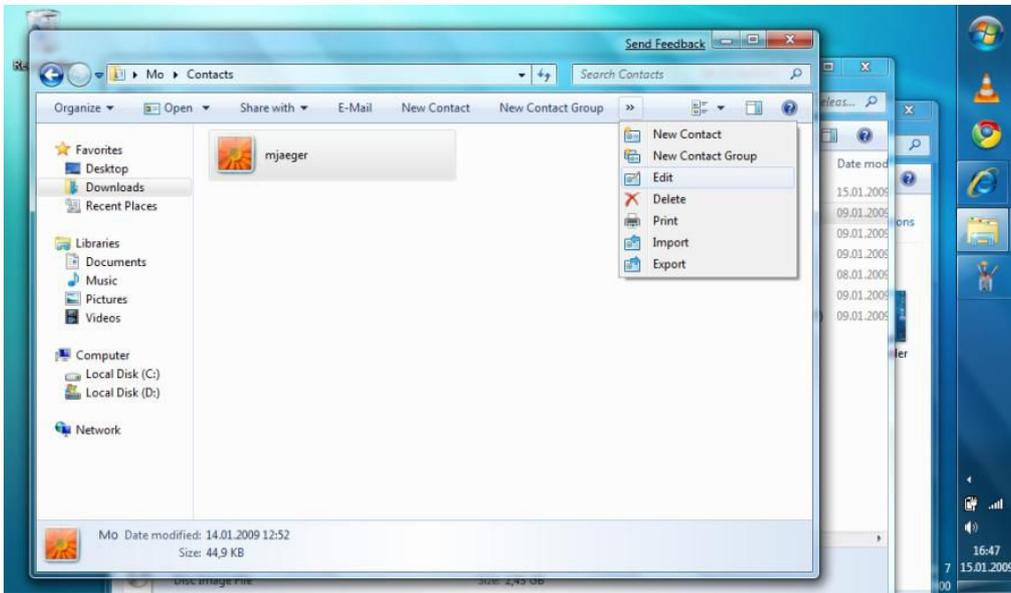
ClearType Text Tuning kümmert sich um die bessere Darstellung von Schriften.



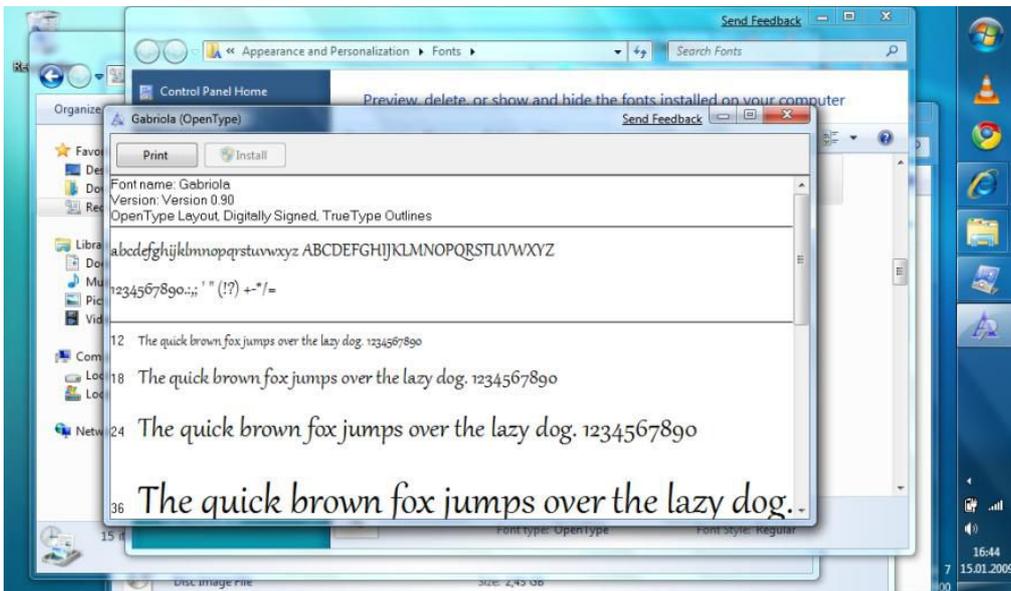
Wordpad beherrscht nun deutlich mehr Formate



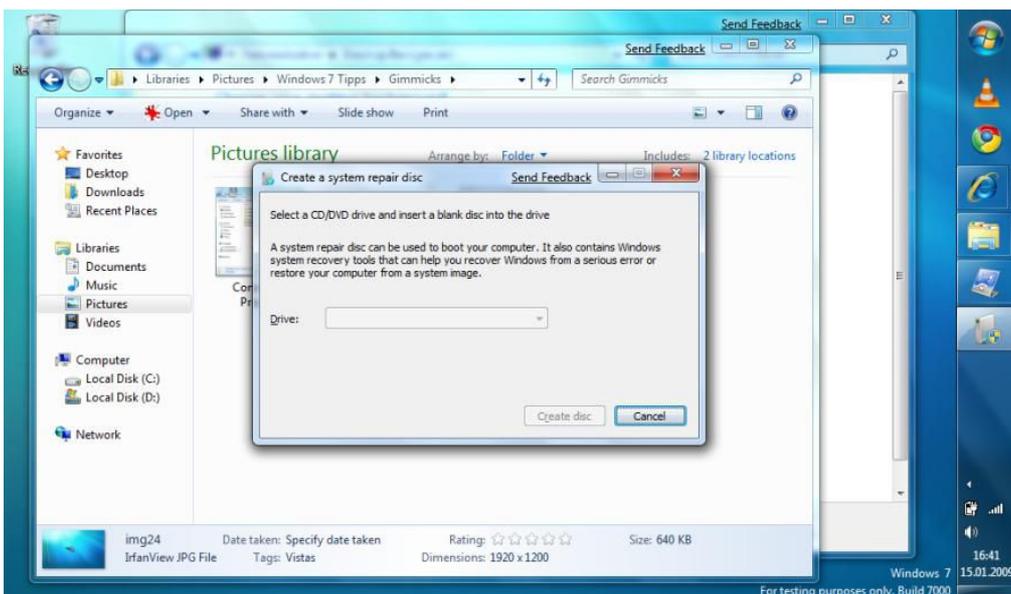
Die Maske um einen neuen Kontakt einzutragen.



Die Ansicht der Kontakte ist direkt in den Explorer integriert.

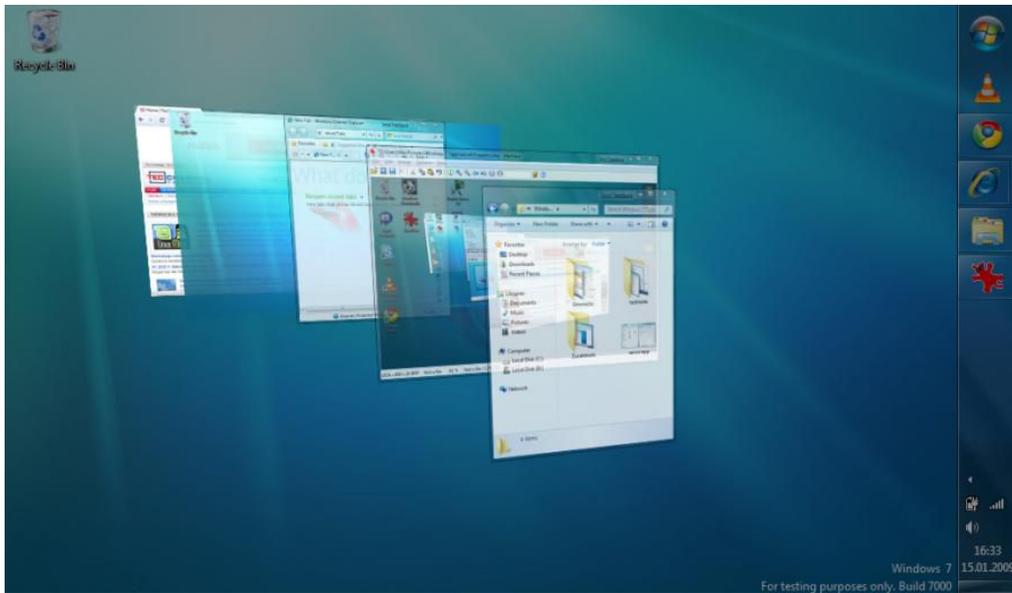


Die neue Schriftart Gabriola. Beachten Sie die Option zur Installation direkt im Font Viewer.

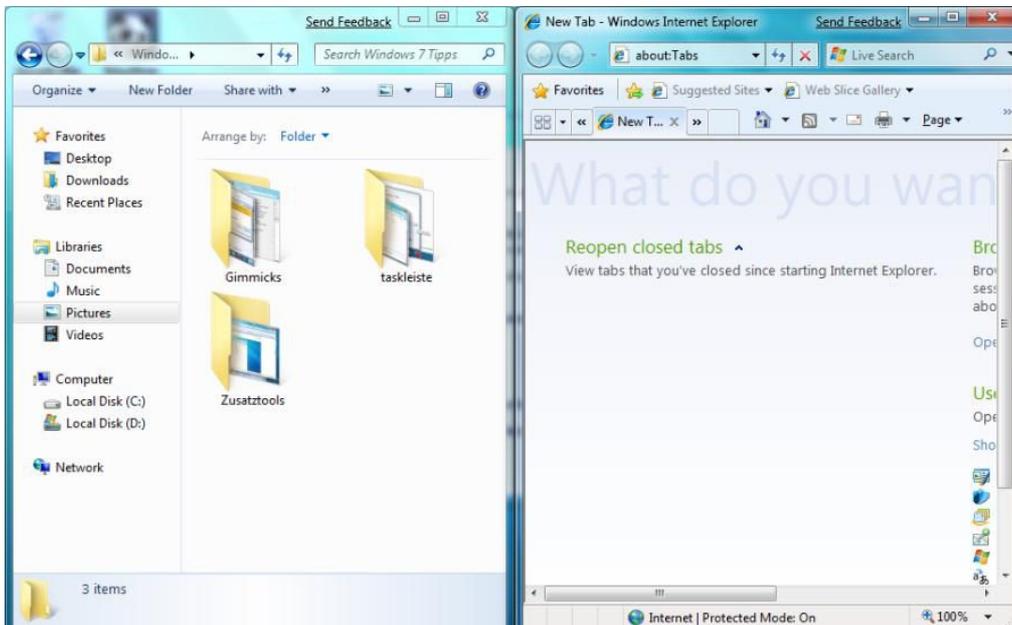


System Repair Disk

gal2 Bildergalerie: Windows 7 - Tipps zu Tastenkürzeln.



Windows 7 Beta Win Tab



Windows 7 Beta aerosnapp

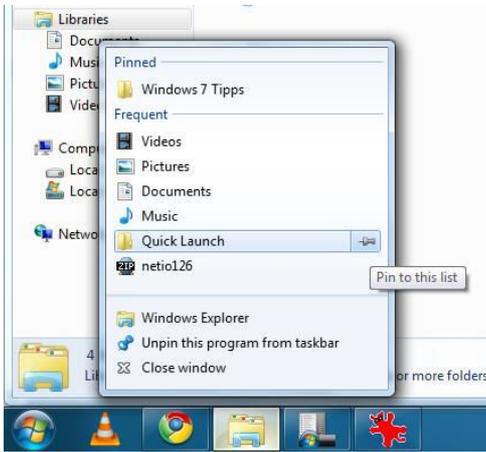


Windows 7 Beta Mobility center

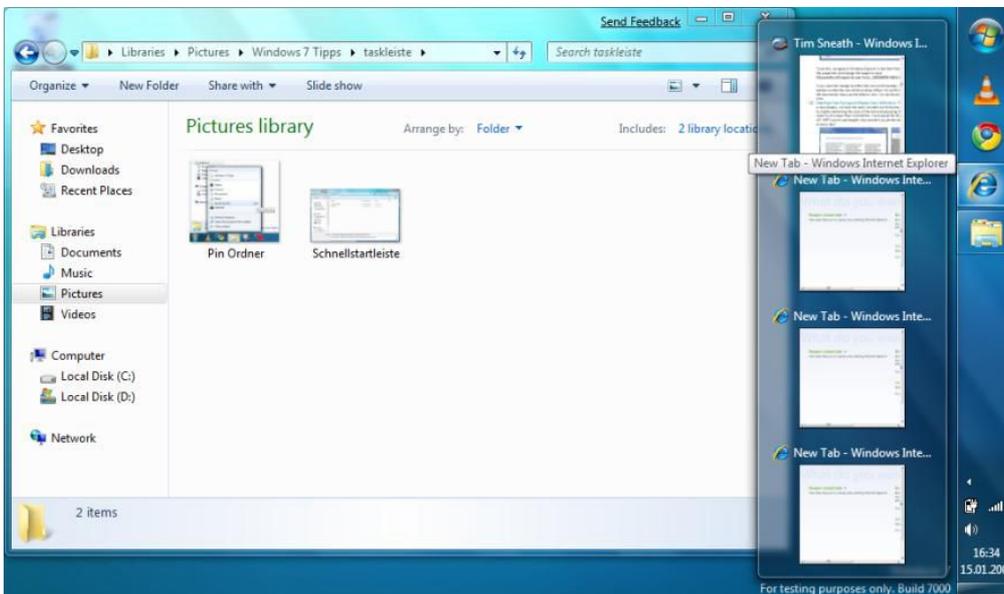
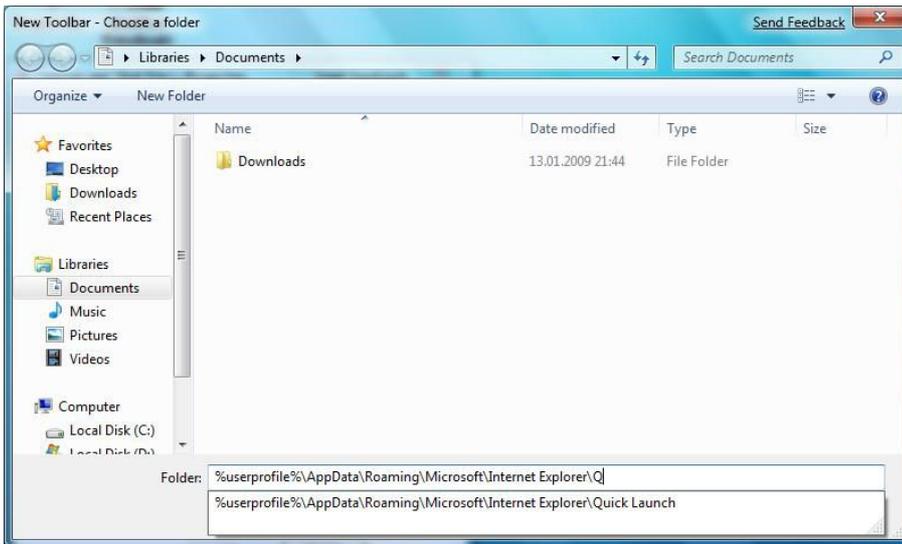
Windows 7 Beta Projektor

gal3 Bildergalerie: Windows 7 - Tipps zur Taskleiste.

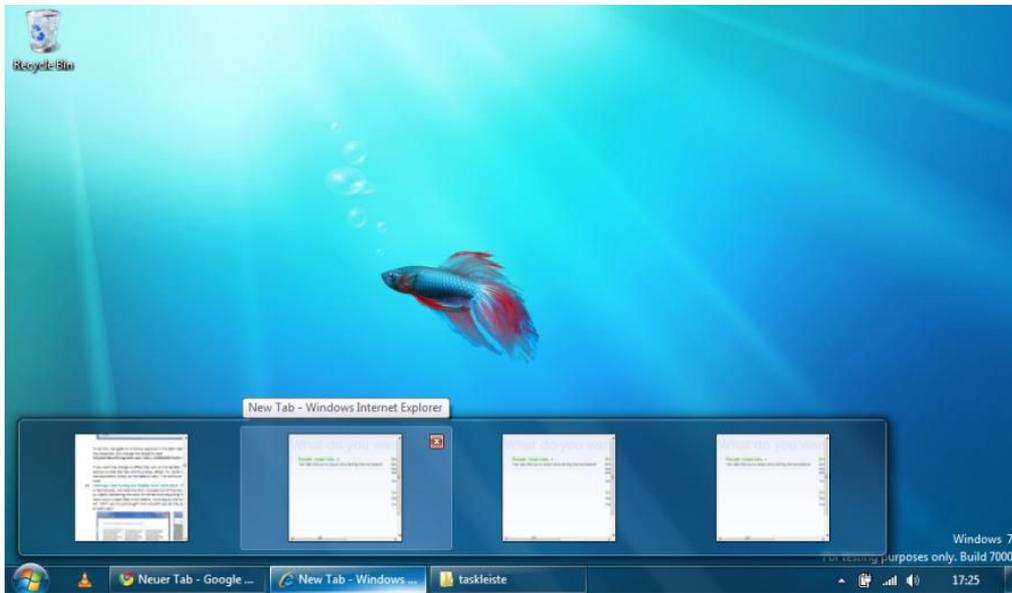
Wichtige Dokumente lassen sich direkt festpinnen.



So erhalten Sie die Schnellstartleiste wieder.

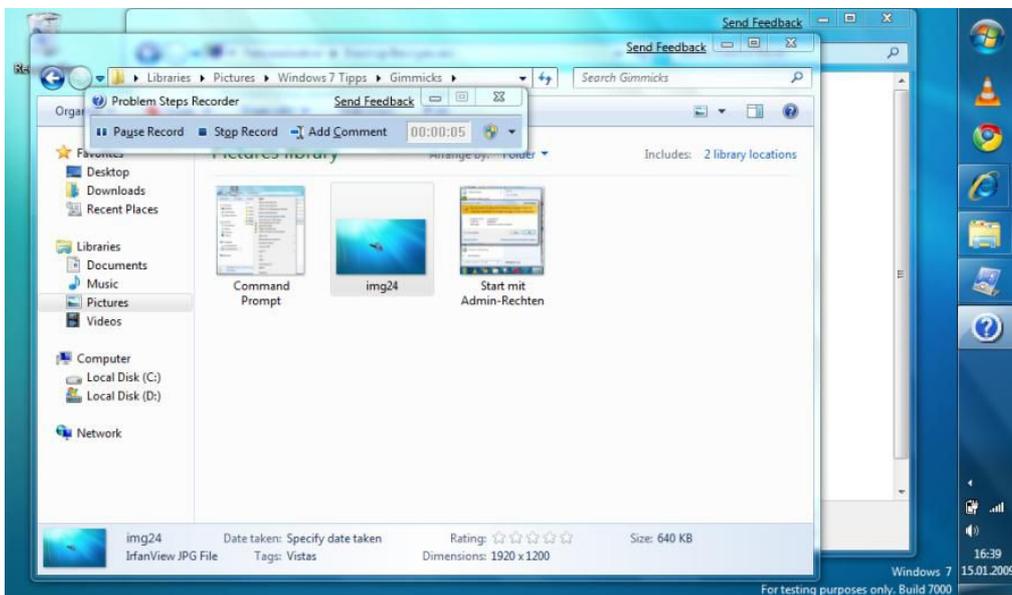


Das Tastenkürzel für diese Funktion ist Alt + T.

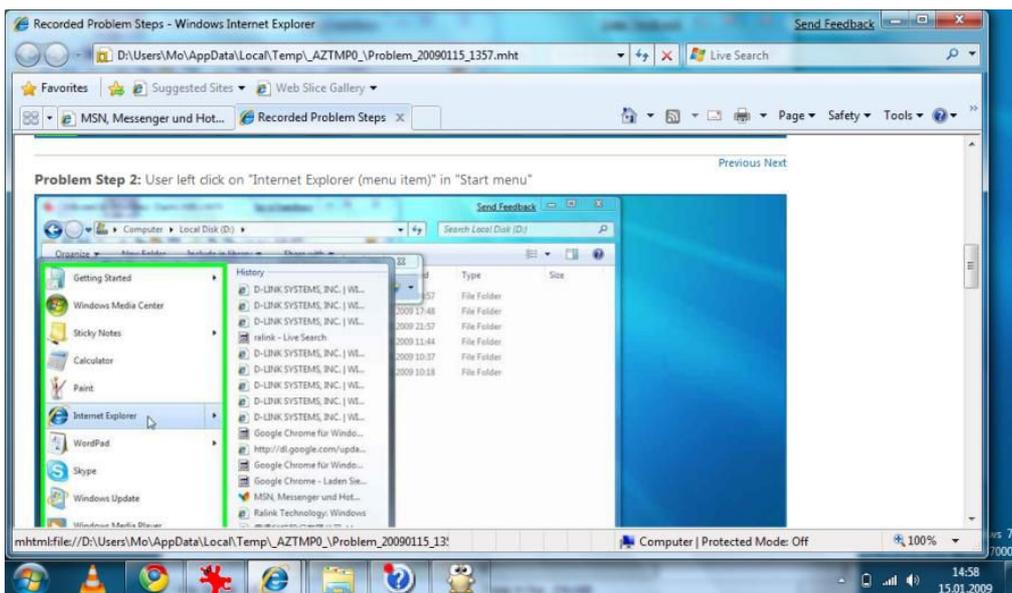


Sie wollen die klassische Startleiste? Kein Problem.

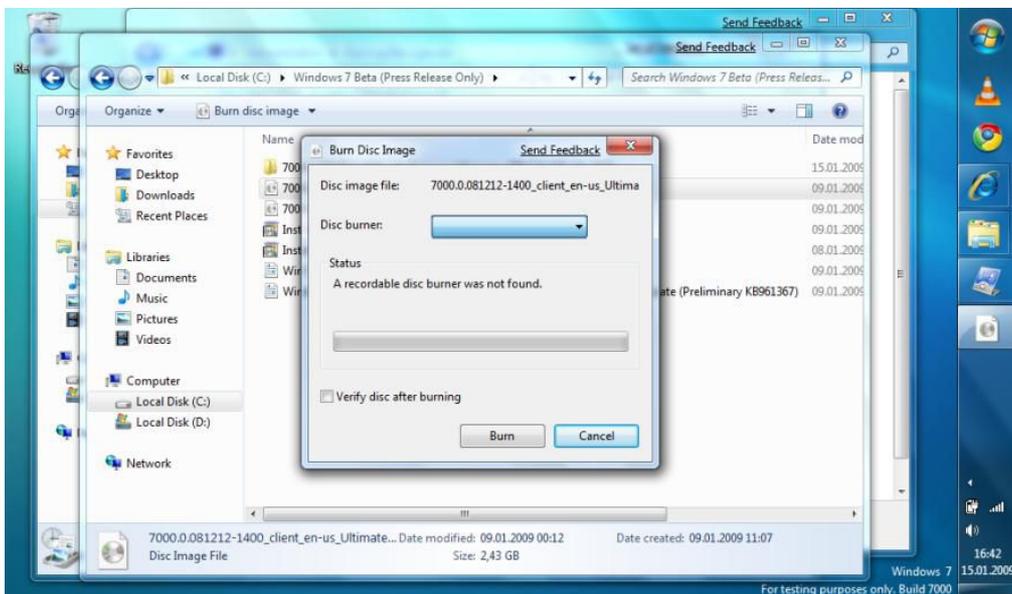
gal4 Bildergalerie: Windows 7 - Tipps zu den Zusatztools.



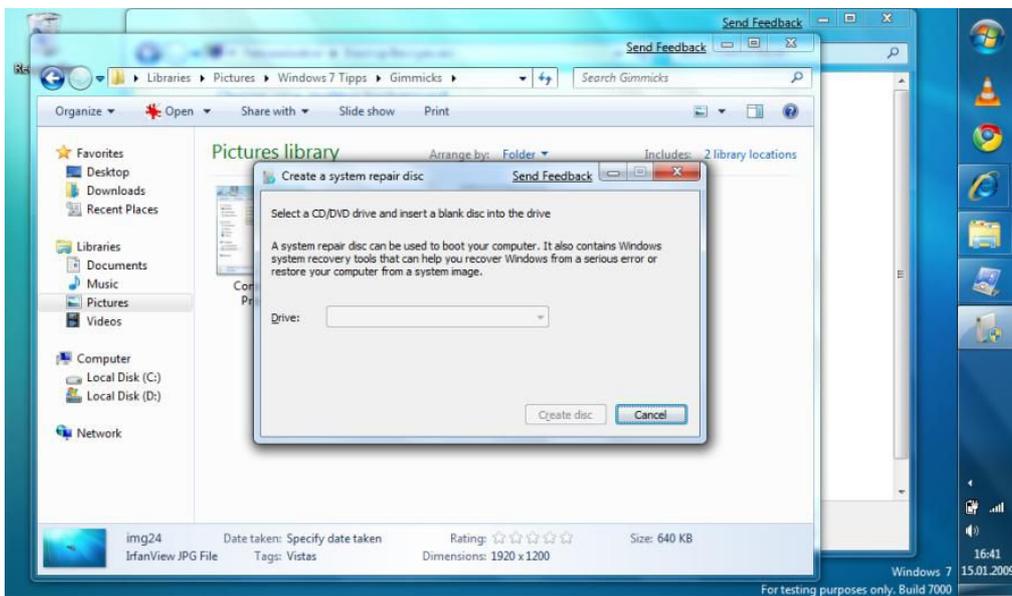
Der Problem Steps Recorder zeichnet alle Aktivitäten der Nutzer auf...



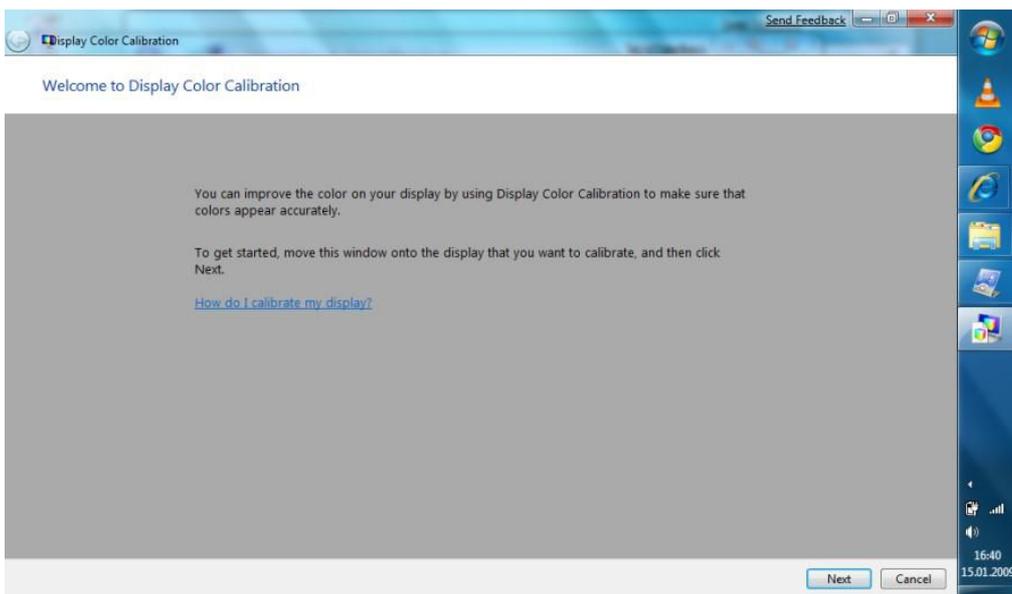
..., und fasst sie übersichtlich in einer HTML-Datei zusammen.



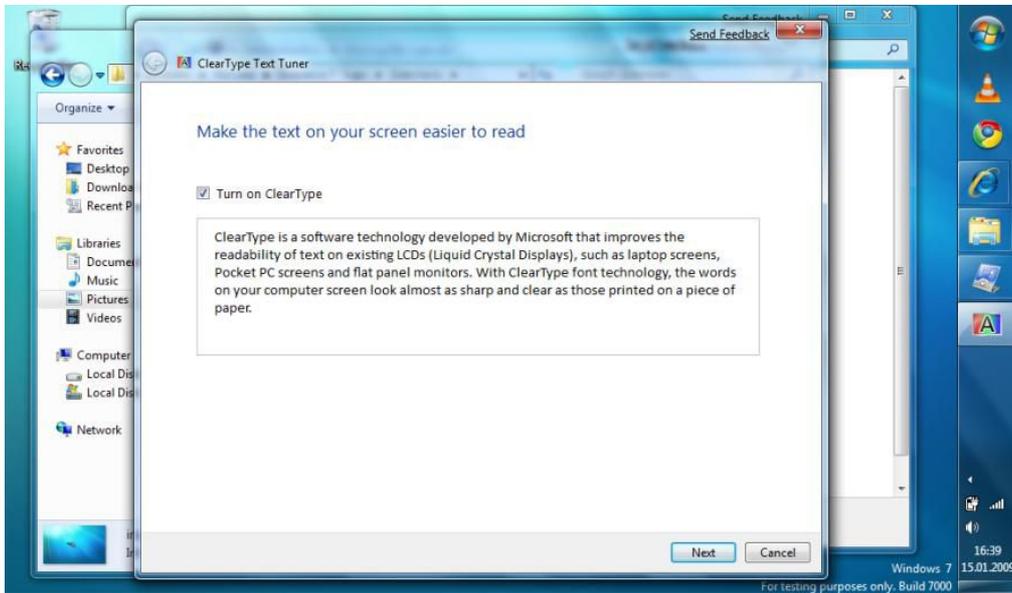
Nützlich: Windows 7 brennt ISO-Dateien direkt aus dem Kontextmenü.



Windows 7 erlaubt das erstellen einer Notfall-CD



Die Display Color Calibration sorgt für bessere Bilder...

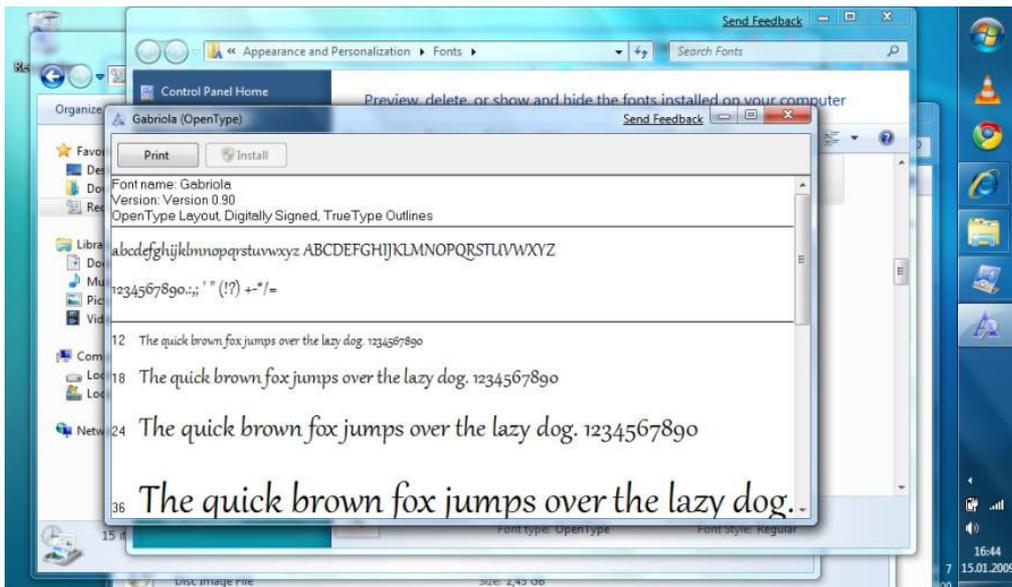


... ClearType Text Tuning kümmert sich um klare Schriften.

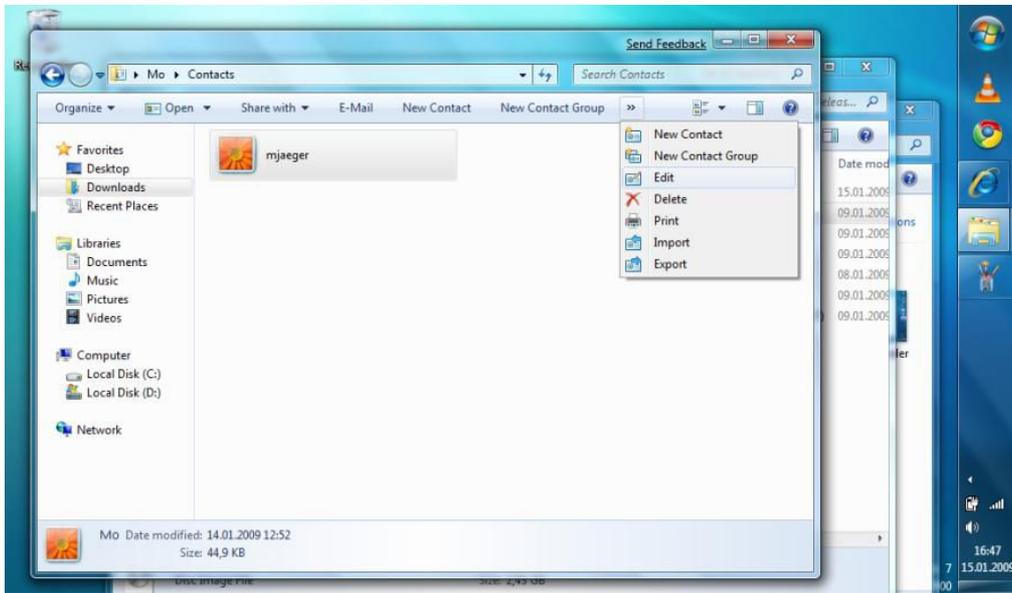
gal5 **Bildergalerie: Windows 7 - Tipps zu den Gimmicks.**



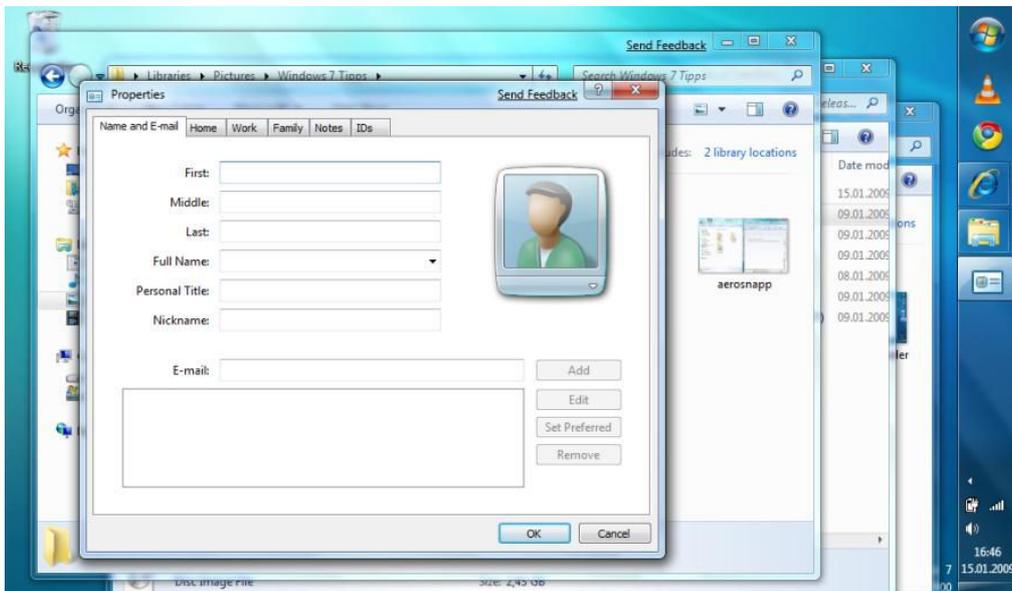
Windows 7 Beta: Start mit Admin-Rechten



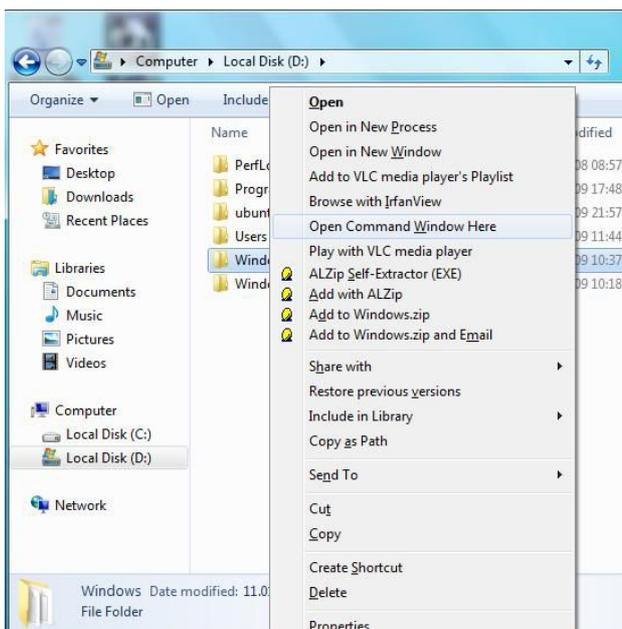
Der Font Viewer mit der neuen Schriftart Gabriola.



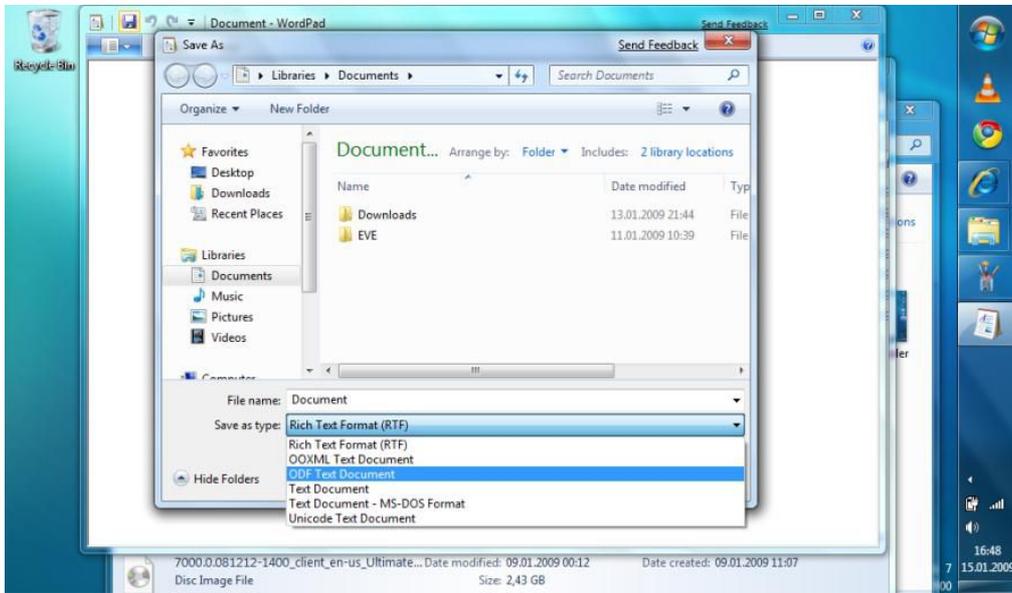
Kontakte im Explorer



Windows 7 Beta Kontakt eintragen



Öffnen Sie doch ihre Kommandozeile, wo es Ihnen am Besten passt!



Wordpad: Alle unterstützte Dateiformate

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.