



# Windows Vista

## - Erste Erfahrungen -



**vorab:**

**Es werden persönliche Eindrücke und derzeitiger Erfahrungsstand dargestellt ohne Anspruch auf umfassende Richtigkeit und Vollständigkeit.**



## Verschiedene Versionen des Betriebssystems:

- Vista Home Basic
- Vista Home Premium
- Vista Business
- Vista Enterprise
- Vista Ultimate

Neue PC's für Privatanwender werden üblicherweise mit „**Vista Home Premium**“ ausgeliefert.



**Die Werbung betont verschiedene optische Fähigkeiten des neuen Betriebssystems wie „Aero Desktop“ mit teiltransparenter Fensterdarstellung, oder „3D-Flip“ zur räumlichen Darstellung geöffneter Fenster, u.a.**

**Diese Fähigkeiten belasten den Grafikprozessor ganz erheblich. Sie setzen einen Leistungsindex von mind. 3,0 voraus!**



# Förderverein Bürgernetz München Land e.V.

## Bewertung und Verbesserung der Leistung des Computers



Nicht sicher, wo Sie anfangen sollen?  
Informationen, wie die Leistung des Computers verbessert werden kann

Der Computer hat eine Gesamtbewertung des Windows-Leistungsindex von **3,2**

Komponente	Was wurde bewertet	Teilbewertur	Gesamtbewertur
<b>Prozessor:</b>	Berechnungen pro Sekunde	4,5	 Ergibt sich aus der niedrigsten Teilbewertung
<b>Arbeitsspeicher (RAM):</b>	Speichervorgänge pro Sekunde	4,5	
<b>Grafik:</b>	Desktoleistung für Windows Aero	3,2	
<b>Grafik (Spiele):</b>	3D-Business- und Gaminggrafikleistung	3,5	
<b>Primäre Festplatte:</b>	Datentransferrate	4,8	

[Details anzeigen und drucken](#)

[Was bedeuten diese Werte?](#)

Weitere Informationen über diese Bewertung erhalten Sie [online](#).

[Bewertung aktualisieren](#)



Software, die für die Gesamtbewertung verfügbar ist, [online anzeigen](#)

Letzte Bewertung: 17.02.2008 18:17:59



**Diese Fähigkeiten stufe ich persönlich als völlig unnötige optische Spielereien ein. Es war eine meiner ersten Änderungen, der Oberfläche die „altmodische“ Optik von „Windows 98“ zu geben.**

**Es gibt andere Neuerungen, die wesentlich interessanter sind, unter anderem z.B.:**

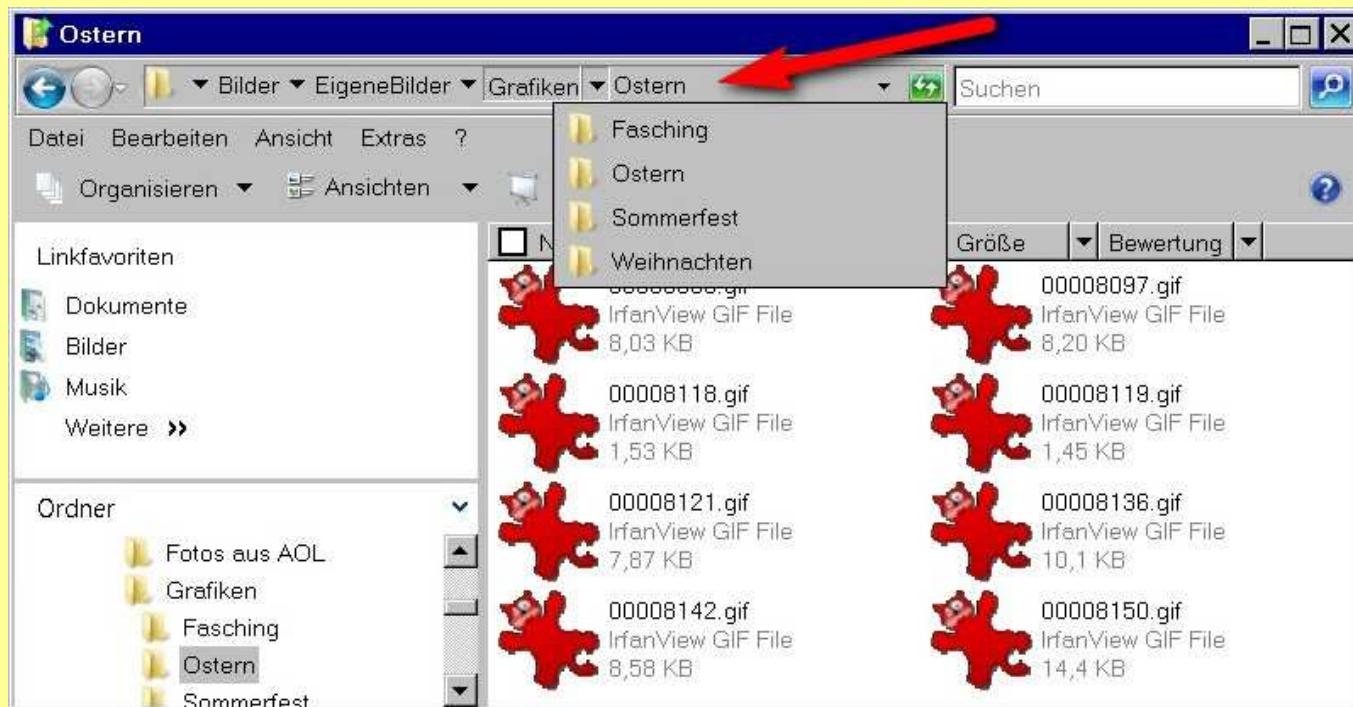
- **Windows-Sidebar**
- **neue Pfaddarstellung im Datei-Explorer**
- **Snipping Tool, um Bildschirmkopien zu erstellen**

## Windows-Sidebar

Über die Sidebar können kleine, spezielle Anwendungen, die sog. „Gadgets“ angezeigt oder aufgerufen werden. Neben einer stattlichen Anzahl mitgelieferter Gadgets können viele weitere über das Internet bezogen werden. Das Spektrum reicht von einfacher Kalenderfunktion, über Notizzettel bis zur Anzeige des DAX-Index.



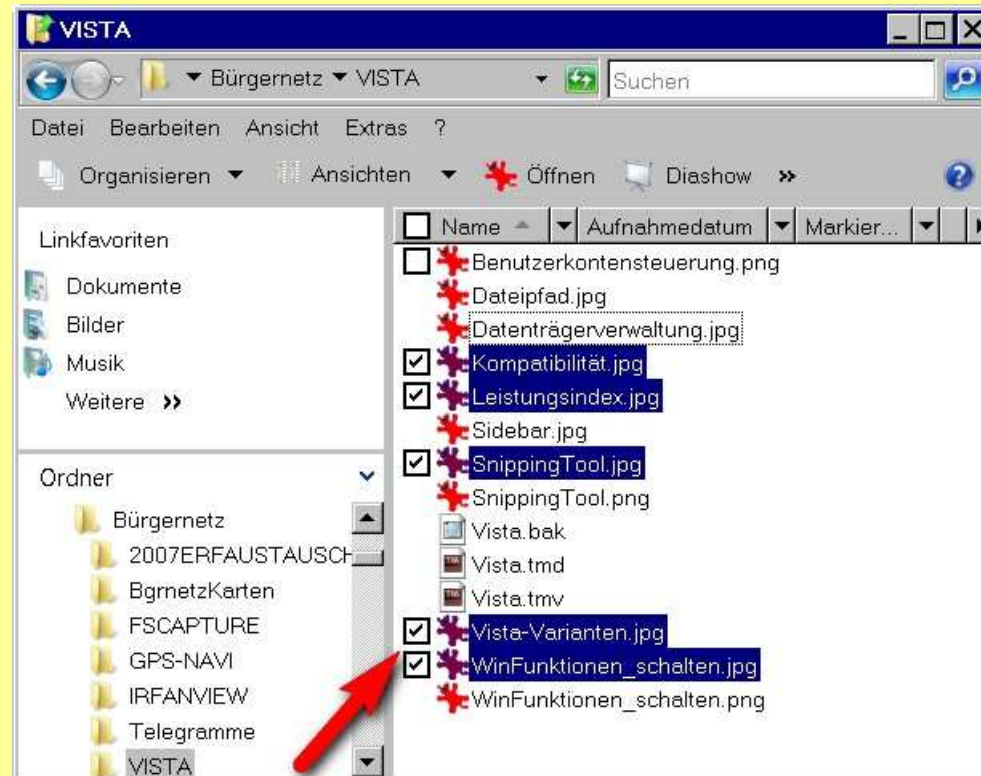
## Pfaddarstellung im Datei-Explorer



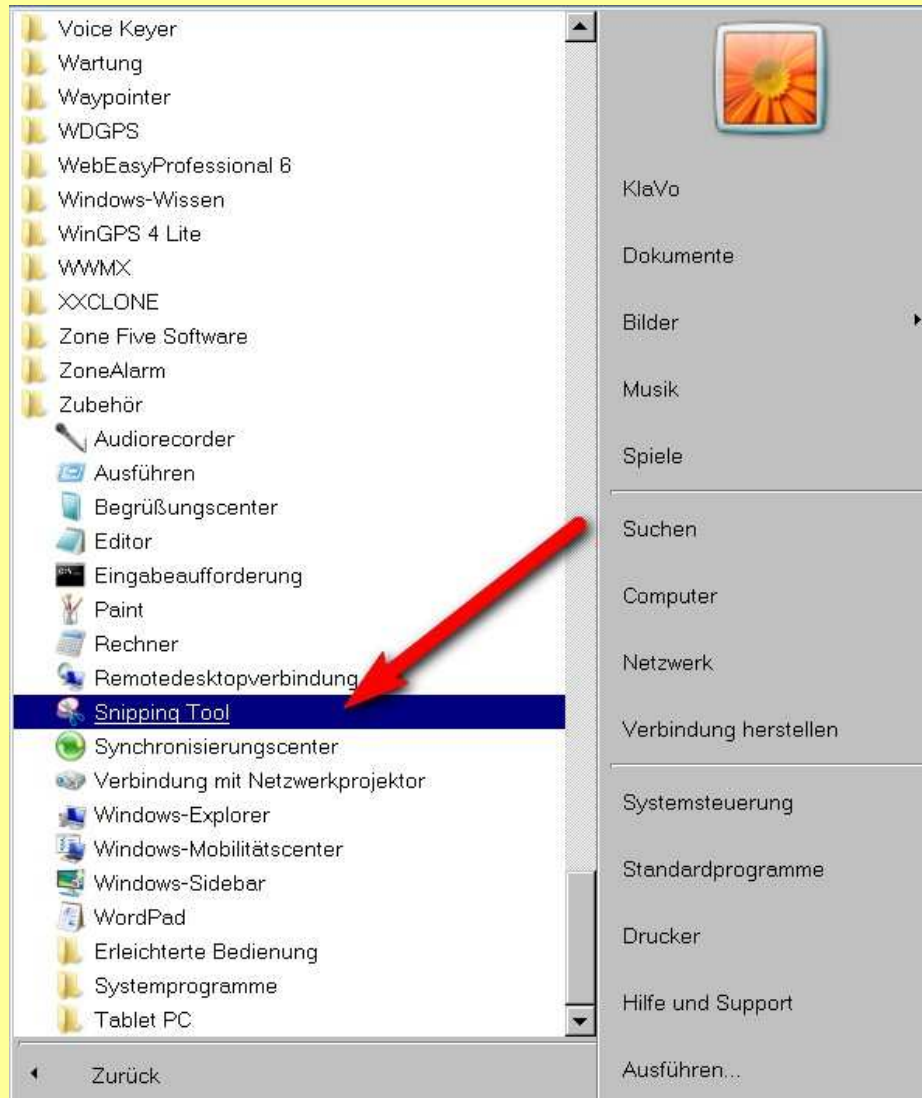
**Die neue Pfaddarstellung ermöglicht eine sehr rasche, angenehme Navigation in den Verzeichnisstrukturen.**



## neue Möglichkeit der Dateiauswahl



über Auswahlboxen



## Snipping-Tool

**ermöglicht die  
komfortable Erstellung  
von Bildschirm-Kopien**

**(Achtung: späteren  
Hinweis beachten!)**



## **Vista „abspecken“**

**Wie schon unter Win XP sollten  
nicht benötigte Teile des Systems deinstalliert,  
nicht benötigte Dienste deaktiviert werden,  
um den PC zu entlasten und zu beschleunigen!**

**So kann z.B. auf normalen PC's der für  
„Tablet PC“ zuständige Dienst deaktiviert werden.**



**Nicht benötigte Funktionen können ausgeschaltet werden, wie z.B. auch die Tablet PC-Komponenten - aber: das Snipping-Tool ist dann nicht mehr verfügbar!**

(nicht zu begreifen, was sich die MS-Entwickler dabei gedacht haben!)



## Festplatte konfigurieren

Volume	Layout	Typ	Dateisyst...	Status	Kapazität	Freier ...	% frei	Fehlertoleranz	Restkap...
AUSKUNFT (F:)	Einfach	Basis	NTFS	Fehlerfr...	16,04 GB	12,91 ...	80 %	Nein	0%
BOOT (C:)	Einfach	Basis	NTFS	Fehlerfr...	49,06 GB	26,20 ...	53 %	Nein	0%
DATEN (D:)	Einfach	Basis	NTFS	Fehlerfr...	30,16 GB	22,35 ...	74 %	Nein	0%
PROGRAMME (E:)	Einfach	Basis	NTFS	Fehlerfr...	24,51 GB	15,80 ...	64 %	Nein	0%
RECOVER (J:)	Einfach	Basis	FAT32	Fehlerfr...	19,52 GB	11,12 ...	56 %	Nein	0%
TEMP (G:)	Einfach	Basis	NTFS	Fehlerfr...	9,75 GB	5,52 GB	56 %	Nein	0%

Volume	Größe	Dateisystem	Status
DATEN (D:)	30,16 GB	NTFS	Fehlerfrei (Primär)
RECOVER (J:)	19,53 GB	FAT32	Fehlerfrei (Logis)
AUSKUNFT (F:)	16,04 GB	NTFS	Fehlerfrei (Logis)
TEMP (G:)	9,75 GB	NTFS	Fehlerfrei (Ausl)

■ Nicht zugeordnet ■ Primäre Partition ■ Erweiterte Partition ■ Freier Speicherplatz ■ Logisches Laufwerk



**Erstmals verfügt Windows über eine brauchbare Datenträgerverwaltung, die auch die Erstellung oder Änderung von Partitionen ermöglicht. Die Möglichkeiten sind aber begrenzt und die Erstellung neuer Partitionen setzt eine vorherige Defragmentierung voraus. Auch wird nicht der gesamte freie Speicher zur Verwendung freigegeben.**

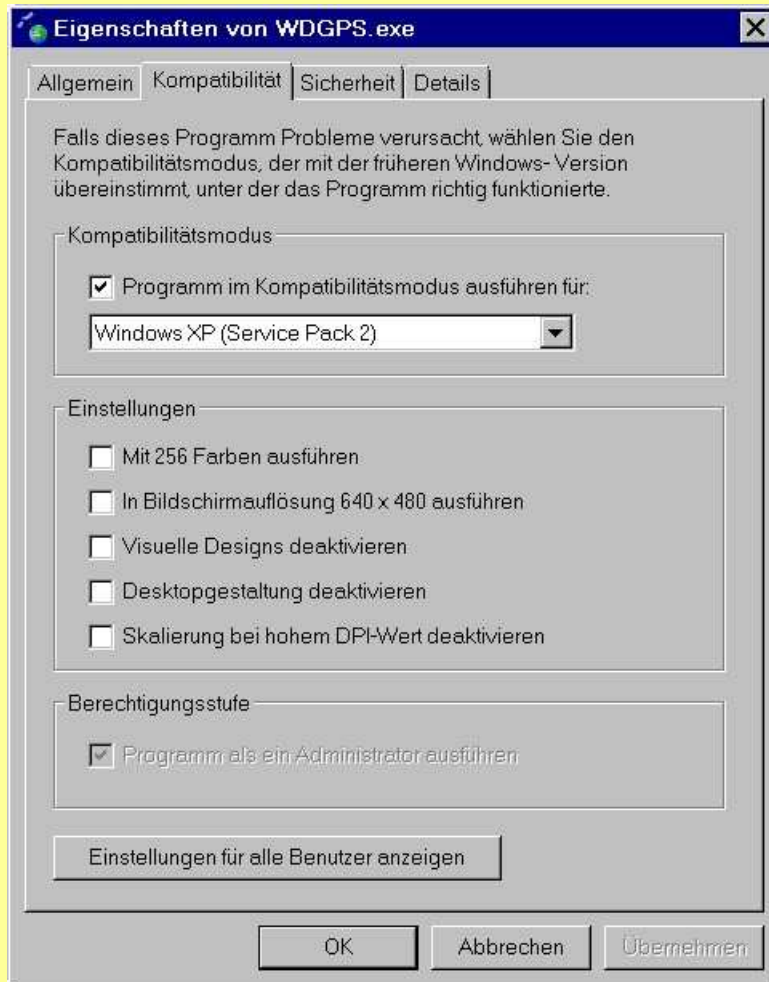
**Spezielle Software wie „Paragon Partition Manager“ sind die bessere Wahl!**



## Weiterverwendung vorhandener Software

**was man wissen sollte:**

- **Vista verwendet ein leicht modifiziertes NTFS-Dateisystem, daß die Weiterverwendung alter Partitionierungs-Tools ausschließt.**
- **Vista treibt hohen Sicherheitsaufwand mit umfangreicher Rechteverwaltung. Es gibt zahlreiche Sicherheitsabfragen, die Verwendung alter Software wird u.a. auch dadurch erschwert.**
- **Seien Sie optimistisch, >90% der Software läuft !**



## Weiterverwendung vorhandener Software

Vista versucht selbstständig eine geeignete Konfiguration. Über **Datei > Eigenschaften** kann unter **Kompatibilität** ein WinXP-Kompatibilitätsmodus konfiguriert werden.

**Programm als Administrator ausführen** hilft ggf. zusätzlich weiter!





## Weiterverwendung vorhandener Software

Die **Hilfe**-Funktion älterer Anwendungen verwendet \*.HLP-Dateien. Diese Dateien werden zunächst von Vista nicht mehr unterstützt. Es ist aber möglich, durch nachträgliche Installation der Datei

**winhlp32.exe**

diese Hilfe-Funktion weiter zu nutzen.

Weitere Informationen und Download-Möglichkeit:

**<http://support.microsoft.com/kb/917607>**



## Verschiedenes:

- leider unverändert: **C:\Programme** als Voreinstellung zur Programminstallation
- **Eigene Dateien** gibt es auf dem Desktop nicht mehr. Stattdessen erscheint die Benutzerkennung negativ: Eine einfache Änderung des Speicherortes über das Kontextmenü, wie bei WinXP, ist nicht mehr möglich. (Änderung ist kompliziert und nichts für Anfänger!)
- Schwer zu durchschauende Strukturen, denn außer den bereits bekannten Link-Dateien gibt es noch andere „Zeiger“ (habe das nicht erforscht!).



## Verschiedenes:

- Die Symbolgrößen in Explorerfenstern können individuell eingestellt werden, ggf. sogar stufenlos über das Maus-Rad.
- Vista braucht viel Speicher, sowohl auf der Festplatte, wie auch besonders im internen RAM-Speicher. Rechner mit < 1GB RAM sind kaum Vista-tauglich.
- Es laufen zahlreiche Dienste und Hintergrund-Programme; Vista ist daher auch nicht schneller als WinXP.



## Meine ganz persönliche Meinung:

- **Sie kaufen einen neuen PC mit Windows Vista?**
  - **ok! Vista hat eine Reihe angenehmer Neuerungen,**
  - **Vista ist nicht grundsätzlich anders als WinXP,**
  - **investieren Sie noch etwas Geld in Fachliteratur!**



## Meine ganz persönliche Meinung:

- **Sie haben bereits einen PC mit stabil laufendem WinXP und wollen umsteigen?**
  - **bleiben Sie bei WinXP, wenn Sie bisher damit zufrieden waren**
  - **Die Neuerungen rechtfertigen keine extra Geldausgabe**
  - **die alte EDV-Regel gilt unverändert:**  
**„ Never change a running System „**



**Ob Windows XP oder Windows Vista:**

**Ich wünsche Ihnen ein erfolgreiches Arbeiten  
mit Ihrem PC ohne Systemabstürze!**

*- ENDE -*