

# Windows Guide

## **Vollständige Anleitung zur Optimierung von Windows XP 1. Deaktivieren Sie unnötige Dienste**

Da Windows XP muss ein Ziel für alle ist eine Menge von Diensten ausgeführt werden, verlangsamt das System und dass viele nicht brauchen. Hier ist eine Liste von denen sich in fast allen Computern deaktiviert werden:

- \* Alert Service
- \* Portfolio
- \* PC-Browser
- \* Distributed Link Tracking Client
- \* Unterstützung Fast User Switching
- \* Hilfe und Support - (wenn Sie Windows immer nicht berühren)
- \* Der Zugang zu Human Interface Device
- \* Indexdienst
- \* IPSEC-Dienste
- \* Messenger
- \* NetMeeting Remote Desktop Sharing (aus Sicherheitsgründen deaktiviert)
- \* Session Manager Remote-Desktop-Hilfe (aus Sicherheitsgründen deaktiviert)
- \* Management der automatische RAS-Verbindung
- \* Remote-Registrierung (aus Sicherheitsgründen deaktiviert)
- \* Sekundäre Anmeldung
- \* Routing und Remote Access (aus Sicherheitsgründen deaktiviert)
- \* Server
- \* SSDP-Suchdienst - (Ziehen n 'Pray deaktiviert)
- \* Telnet
- \* NetBIOS-Hilfsprogramm TCP / IP
- \* Upload-Manager
- \* Plug and Play Device Host Universal
- \* Windows Time
- \* Einstellung schnelle Runde nach oben (nicht deaktivieren, wenn Sie WLAN nutzen)
- \* Workstation

So deaktivieren Sie diese Dienste an:

1. Gehen Sie auf Start -> Ausführen und geben Sie "services.msc"
2. Klicken Sie doppelt auf den Dienst, den Sie deaktivieren möchten
3. Ändern Sie den Starttyp auf "Deaktiviert" oder "Disable" (als System)

### **2. Deaktivieren Sie "Systemwiederherstellung"**

"System Restore" kann sehr hilfreich sein, wenn Ihr Computer Probleme hat, doch halten alle Wiederherstellungspunkte kann bis Konzerte und Auftritte von Speicherplatz auf Ihrer Festplatte. Deshalb, um ihn zu deaktivieren:

1. Öffnen Sie die Systemsteuerung
2. Klicken Sie auf "Leistung und Wartung"
3. Klicken Sie auf "System"
4. Öffnen Sie die Registerkarte "Systemwiederherstellung"
5. Aktivieren Sie "Schalten Sie die Systemwiederherstellung auf allen Laufwerken"
6. Klicken Sie auf 'OK'

### **3. Defragmentiert die Auslagerungsdatei**

Wenn Sie immer defragmentiert dieser Datei kann eine deutliche Steigerung Boot-Geschwindigkeit haben. Einer der besten Wege, dies zu tun ist, um eine separate Partition auf der Festplatte nur für dieses, das nicht betroffen ist durch normalen Gebrauch der Festplatte zu erstellen. Eine andere

Möglichkeit, diese Datei defragmentiert haben, ist die Anwendung PageDefrag laufen. Dieses praktische kleine Anwendung kann zu defragmentieren verwendet werden, sondern auch zum Einstellen auf jedes Mal, wenn Sie Ihren Computer starten defragmentieren. So installieren Sie:

1. Herunterladen und ausführen PageDefrag
2. Notes "Defrag beim nächsten Reboot"
3. Klicken Sie auf "OK"
4. Starten

#### **4. Beschleunigt Zugriff auf Ordner - Deaktivieren Last Access Update**

Wenn Sie viele Ordner und Unterordner auf Ihrem Computer haben, werden Sie, dass der Zugang zu diesen Ordnern zeitaufwendig bemerken, weil Windows XP muss die letzte Zugriffszeit auf jedes Update. So stoppen Sie diese einfach die Registrierung bearbeiten. Wenn Sie denken, das zu kompliziert ist es nicht, aber es ist nicht schwer ..

1. Gehen Sie auf Start -> Ausführen und geben Sie "regedit"
2. Siehe die Navigation der Baum auf der linken Seite, bis Sie "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\FileSystem" erreichen
3. Der rechten Maustaste im Bereich des rechten Fensters und wählen Sie "DWORD-Wert"
4. Deshalb erstellen Sie einen neuen DWORD und nennen es 'NtfsDisableLastAccessUpdate "
5. Der rechten Maustaste auf den neuen Wert ein und drücken Sie "Ändern"
6. Ändern Sie den Wert auf '1 '
7. Klicken Sie auf 'OK'

#### **5. Deshabilita System Sounds**

Überraschenderweise klingt die von Ihrem Computer emittiert, um anzuzeigen, verschiedene Dinge kann verlangsamt werden, vor allem beim Starten und Herunterfahren. So deaktivieren Sie diese:

1. Öffnen Sie die Systemsteuerung
2. Klicken Sie auf "Sound-und Audio"
3. Wählen Sie "Place Volume-Symbol in der Taskleiste"
4. Öffnen Sie die Registerkarte "Sounds"
5. Wählen Sie "Keine Sounds" in der Sound-System
6. Klicken Sie auf "Nein"
7. Klicken Sie auf "Übernehmen"
8. Klicken Sie auf "OK"

#### **6. Verbesserte Start**

Ein neues Feature von Windows XP ist die Fähigkeit, defragmentations booten. Dies stellt alle Boot-Dateien nacheinander auf eine viel schnellere Boot zu gewährleisten. Standardmäßig ist diese Option ist in vielen Versionen von Windows XP aktiviert ist, aber hier zeigen wir, wie es zu ermöglichen, nur für den Fall.

1. Gehen Sie auf Start -> Ausführen
2. Geben Sie "Regedit"
3. Suche nach "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Dfrg\BootOptimizeFunction"
4. Wählen Sie "Aktivieren" aus der Liste auf der rechten Seite
5. Mit der rechten Maustaste und wählen Sie "Ändern"
6. Ändern Sie den Wert auf "Y"
7. Starten Sie den Computer

#### **7. Verbesserung der Leistungsfähigkeit der Swap-Datei**

Wenn Sie mehr als 256 MB RAM diese erheblich optimieren die Performance verbessern. Es ist grundsätzlich sicher, dass Ihr PC zum letzten Tropfen von Speicher verwendet (schneller als Swap-Datei), bevor Sie die Auslagerungsdatei.

1. Gehen Sie auf Start -> Ausführen
2. Geben Sie "msconfig.exe"
3. Gehen Sie auf die Registerkarte System.ini
4. Expand 386enh Klick auf das "+"

5. Klicken Sie auf Neu und geben Sie "ConservativeSwapfileUsage = 1"
6. Klicken Sie auf OK
7. Setzen Sie den Computer

### **8. Machen Sie es schneller gehen Menüs**

Dies ist einer meiner Favoriten, weil es eines der Dinge, dass die Maschine mehr beachten würden. Was macht diesen Trick ist es, die kleine Verzögerung, die Windows beim Öffnen des Menüs ist zu entfernen.

1. Gehen Sie auf Start -> Ausführen
2. Geben Sie "Regedit"
3. Finden Sie "HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop"
4. Wählen Sie "MenuShowDelay"
5. Mit der rechten Maustaste und wählen Sie "Ändern"
6. Reduzieren Sie die Anzahl auf rund "100"

Dies ist die Verzögerung in Mikrosekunden, dass die Menüs haben. Sie können ihn auf "0" setzen, aber ich finde es ein bisschen schwierig, um dann die Menüs zu verwenden. Nun schauen, um das Menü zu sehen, wenn Sie wollen, und geht schnell. Wenn Sie möchten, können Sie diese Werte ändern 50 ints und 150 nach Ihrem Geschmack.

### **9. Stellen Sie Programme schneller laden**

Dieser kleine Trick funktioniert mit den meisten Programmen. Wenn, nachdem Sie Ihr Programm schief läuft, gehen Sie zurück auf diese rückgängig zu machen.

1. Der rechten Maustaste auf das Programm Verknüpfung, die Sie normalerweise verwenden
2. Wählen Sie Eigenschaften
3. Am Ziel, hat bis zum Ende "/ prefetch: 1 "
4. Klicken Sie auf "OK"

Voila - Ihre Programme schneller laufen jetzt

### **10. Erhöhen XP Shutdown Speed**

Dieser Trick reduziert die Wartezeit, bevor sie alle Programme, die aktiv sind, zu schließen, wenn Sie geben Shut Down:.

1. Gehen Sie auf Start -> Ausführen
2. Geben Sie "Regedit"
3. Find 'HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop "
4. Wählen Sie "WaitToKillAppTimeout"
5. Mit der rechten Maustaste und wählen Sie "Ändern"
6. Ändern Sie den Wert '1000 '
7. Klicken Sie auf 'OK'
8. Wählen Sie "HungAppTimeout"
9. Mit der rechten Maustaste und wählen Sie "Ändern"
10. Ändern Sie den Wert '1000 '
11. Klicken Sie auf 'OK'
12. Finden Sie jetzt den folgenden String
13. "HKEY\_USERS.DEFAULT\Control Panel\Desktop\Select" WaitToKillAppTimeout "
14. Mit der rechten Maustaste und wählen Sie "Ändern"
15. Ändern Sie den Wert '1000 '
16. Klicken Sie auf 'OK'
17. Finden Sie jetzt den folgenden String
18. "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Select" WaitToKillServiceTimeout "
19. Mit der rechten Maustaste und wählen Sie "Ändern"
20. Ändern Sie den Wert '1000 '
21. Klicken Sie auf 'OK'

### **11. Deinstallieren Sie NetMeeting**

Gehen Sie auf *Start -> Ausführen* und fügen Sie die folgende Zeile ein:

RunDll32 advpack.dll, LaunchINFSection C: WINDOWS\inf\msnetmtg.inf, NetMtg.Remove

## **12. Deinstallieren der MSN, die standardmäßig in Windows XP kommt**

Gehen Sie auf *Start -> Ausführen* und fügen Sie die folgende Zeile ein:

RunDll32advpack.dll, LaunchINFSection% windir% INF\msmsgs.inf, BLC.Remove

## **13. Deinstallieren Sie mehr unerwünschte Windows XP-Programme leicht**

Laden Sie einfach das XPlite und verwenden Sie es, lassen Sie uns Deinstallation von Windows XP viele Dinge, die wir nicht nutzen.

(Outlook Express, Adressbuch, den Konfigurator Wireless, Internet Explorer, MSN, Netmeeting, Movie Maker, Media Player, etc.).

## **14. Link alle temporären Dateien in C: Temp**

I) Go to *My Computer* -> Rechtsklick auf *Eigenschaften* -> Registerkarte *Erweitert* -> *Umgebungsvariablen* ->

User-Variablen, und die beiden ändern und wir als Ziel C: Temp

II) nun im Internet Explorer finden Sie unter: *Extras -> Internetoptionen* -> *Browsing History* ", "*Einstellungen* -> *Ordner verschieben* und wählen Sie dann C: Temp (die erstellt werden müssen)

Wenn Sie alle temporären Dateien, die wir gehen Sie einfach auf C: Temp löschen, so einfach.

## **15. Konfigurieren Papierkorb**

Rechten Maustaste auf den Papierkorb, *Eigenschaften* -> und lassen bei 5%.

## **16. Erhöhung der Bandbreite in Windows XP**

Gehen Sie auf *Start -> Ausführen* und fügen Sie die folgende Zeile ein:

gpedit.msc

Dann wird ein Fenster zu öffnen und suchen Sie die Option: "Lokaler Computer", innerhalb dieser: "Administrative Vorlagen", wählen Sie die "Netzwerk" und schließlich "QoS Packet Scheduler".

Wir suchen die Option, die "sagt die Bandbreite reserviert" klicken Sie auf "Enable" und

"Bandwidth Limit (%):" Wir müssen die Ziffer 1 statt.

## **17. Reinigung der Registrierung**

Regelmäßig nutzen Programme wie RegCleaner oder RegSupreme Pro zu optimieren und reinigen Sie die Windows-Registry-Cache, und auch die Boot-Einträge für den Fall, unnötige Dienste **18.**

## **Defragmentieren Sie Ihre Festplatte regelmäßig**

1) Führen Sie das Windows-Defragmentierung. Es gibt 2 Möglichkeiten:

- Start-> Programme-> Zubehör-> Systemprogramme-> Defragmentierung.

- Start-> Ausführen-> Dfrg.msc-> Enter.

2) Wir wählen die Festplatte, die wir denken, wir brauchen eine Defragmentierung und klicken Sie auf *Analysieren*.

3) Wenn Sie uns mitteilen, dass die Platte, wir klicken Sie auf *Defragmentieren* defragmentiert werden sollte.

Wichtig: Dieser Wartung Aufgabe kann ein paar Minuten oder Stunden dauern, abhängig von der Fragmentierung

**19. Deaktivieren der Fehlerberichterstattung in Windows XP** *Systemsteuerung -> System -> Erweitert -> Fehlerberichterstattung -> Fehlerberichterstattung deaktivieren* **20. Konfigurieren von Windows XP visuelle Performance**

Wir werden die Haut, ohne dass Windows XP zu beschleunigen, gehen Sie zu:

Go to *My Computer* -> Rechtsklick auf *Eigenschaften* -> Registerkarte *Erweitert* -> *Performance* -> *Einstellungen* -> *Customize*:

Und sobald wir es können diese Optionen deaktivieren;

I) Durchsichtiges Auswahlrechteck anzeigen

II) Show Schatten unter dem Mauszeiger vorlesen

III) Show Schatten unter den Menüs

That's it, let's get diesen Gewinn mehr Geschwindigkeit, Speicherplatz, Leistung und allgemeinen Stabilität von Windows XP, alle diese Schritte und wendet sie immer ein Problem, eine Begrüßung.

**21. Einrastfunktion Off Systemsteuerung -> Eingabehilfen** und deaktivieren Tastatur

## Registerkarte **Einrastfunktion 22. Beschleunigte Windows XP Herunterfahren**

Start -> Ausführen -> "Regedit"

Wir haben dann bis zu der Höhe, wo HKEY\_CURRENT\_USERControl PanelDesktop Ortung Taste "WaitToKillAppTimeout" Wir doppelklicken Sie darauf. Dann ändern Sie den Wert von 20.000 (die per default hat) von 4000.

Nun, ohne den Editor zu verlassen, greifen wir

HKEY\_LOCAL\_MACHINESystemCurrentControlSetControl den Schlüssel wieder zu finden "WaitToKillAppTimeout" und wiederholte den gleichen Vorgang, bevor wir den Wert zu ändern von 20.000 auf 4.000. Jetzt ist Ihr Windows wartet weniger Zeit zu "töten" einen Antrag, wenn er nicht reagiert, und wird das System in der Nähe viel schneller.

## **23. Sauberkeit Auslagerungsdatei beim Herunterfahren des Systems**

Standardmäßig wird die Auslagerungsdatei von Windows XP ist immer auf der Festplatte aufbewahrt, besetzt einen Raum, der sich als nützlich erweisen, kann insbesondere bei Dual-Boo-Umgebungen

Um dieses Verhalten zu ändern, und ihr Inhalt entfernt werden, um das System zu stoppen, werden wir die Bearbeitung von Werkzeug des System-Registers mit dem Befehl "regedit.exe" von Start beginnen / Ausführen "und suchen Sie den Schlüssel

HKEY\_LOCAL\_MACHINESystemCurrentControlSetControlSession ManagerMemory Management.

Hier werden wir erstellen oder

Ändern Sie den DWORD-Wert "ClearPageFileAtShutdown", dessen Inhalte werden "1" die Beseitigung der Swap-Datei, die für das System oder "0", um es zu halten bezahlen.

## **24. Nicht abgeschlossen Herunterfahren des Rechners wird vollständig.**

Start, dann auf Systemsteuerung.

Sobald Sie in der Systemsteuerung, doppelklicken Sie auf das Symbol "Energieoptionen".

Klicken Sie auf die Registerkarte APM und überprüfen Sie Aktivieren der Unterstützung für Advanced Power Management klicken Sie dann auf die Schaltfläche OK.

## **25. Deaktivieren Sie die Alarmanlage für neu installierte Programme**

Start, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Start-Menü, dass Ihr Name zeigt, und klicken Sie dann auf "Eigenschaften".

In den Eigenschaften-Dialog-Box, Taskleiste und Startmenü in der Registerkarte Startmenü auf Anpassen.

Klicken Sie auf die Registerkarte Erweitert, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Zuletzt installierte Programme hervorheben.

Klicken Sie auf OK und erneut auf OK.

## **26. Deaktivieren Nachricht zertifizierte Treiber**

Rechten Maustaste auf das Arbeitsplatz-Symbol und wählen Sie "**Eigenschaften**". Von dort auf die Registerkarte **Hardware**, wir die **Driver Signing-Taste**, wenn wir gefragt werden **[action press Was willst du Windows?]** Sollte **[None: Wählen Sie Software installieren, ohne zu fragen meine Zustimmung]**. So werden wir nicht erhalten Warnungen über Treiber.

## **27. Reinigen Sie die Auslagerungsdatei beim Herunterfahren des Systems**

Um dieses Verhalten zu ändern, und ihr Inhalt entfernt werden, um das System zu stoppen, werden wir beginnen, die Bearbeitung Werkzeug des System-Registers mit dem Befehl "**regedit.exe**" aus **Start / Ausführen** und suchen Sie den Schlüssel

**HKEY\_LOCAL\_MACHINESystemCurrentControlSetControlSession ManagerMemory**

**Management.** Sie erstellen oder ändern Sie den **DWORD-Wert "ClearPageFileAtShutdown"**, dessen Inhalte "**werden 1 wird**" die Beseitigung der Swap-Datei, die für das System oder "**0**", um es

zu halten bezahlen.

## **28. Force Schließen von Anwendungen beim Herunterfahren des Systems**

Manchmal Windows XP, so kann sie, oder sogar zeigen uns, eine Art Fenster, wenn wir das System herunterfahren, Stil, uns mitzuteilen, daß einige Applikationen immer noch läuft. Wir evirtar dass eine Zusammenführung des Systems schließen Sie alle diese Programme schnell. Um dies zu erreichen müssen wir folgende Schritte:

Öffnen Sie die Windows-Registry

Wir suchen nach dem Schlüssel: HKEY\_CURRENT\_USERControlPanelDesktop

Wir werden sehen, dass es einen Wert namens AutoEndTask, die wir ändern

Wir geben ein 1 zu zwingen, sie zu schließen oder 0, die Standard ist, und Windows wird auch weiterhin als hastaahora betreiben.

Wir schlossen die Registrierung und starten Tagung

## **29 .- Um die Geschwindigkeit des Zugriffs auf HTTP-Servern zu erhöhen und mehr Seiten rápido Webs**

Klicken Sie auf die Schaltfläche "Start" und klicken Sie auf Ausführen, geben Sie Regedit ein und drücken Sie die OK-Taste.

Sobald Sie in den Registrierungs-Editor für den folgenden String:

HKEY\_CURRENT\_USERSoftwareMicrosoftWindowsCurre CurrentVersion

InternetSetting

Im rechten Fenster erstellen oder ändern Sie die folgenden DWORD-Werte:

MaxConnectionsPerServer: Doppelklick auf das und schreiben 4 Dezimal-Wert (für ADSL schreiben 20)

MaxConnectionsPer1\_0Server: Doppelklick auf diesen Wert und legte 8 in dezimaler (für ADSL schreiben 20)

Diese Werte sind die Anzahl der gleichzeitigen Forderung nach Zugang zu einem Server des Typs 1 oder 1,1. Schließen Sie Regedit, und starten Sie Windows.

## **30. Verwenden Sie Shortcuts Allgemeine Tastenkombinationen**

STRG + C (Kopieren)

STRG + X (Ausschneiden)

STRG + V (Paste)

STRG + Z (Undo)

DELETE (Entfernen)

SHIFT + DELETE (Löschen Sie die Auswahl der ständig unter Umgehung des Papierkorbs)

STRG beim Ziehen Auswahl (Kopieren Sie die Auswahl)

STRG + UMSCHALT beim Ziehen eines Elements (Erstellen Sie eine Verknüpfung zu diesem Objekt)

F2-Taste (Umbenennen eines Objekts)

STRG + Pfeil rechts (Bewegen Sie den Text Cursor am Anfang des nächsten Wortes)

STRG + Pfeil links (Bewegen Sie den Text Cursor am Anfang des vorherigen Wortes)

STRG + Pfeil nach unten (Bewegen Sie den Text Cursor am Anfang des nächsten Absatz)

STRG + Pfeil nach oben (Bewegen Sie den Cursor am Anfang des Textes oben)

STRG + SHIFT mit einer der Pfeiltasten (Wählen Sie den Text-Block)

SHIFT mit einer der Pfeiltasten (Wählen Sie mehr als ein Objekt in einem Fenster, Schreibtisch oder Wörter eines Textes)

STRG + A (Alles auswählen)

F3-Taste (Suche nach einer Datei oder das Verzeichnis)

ALT + ENTER (Anzeige der Eigenschaften eines ausgewählt)

ALT + F4 (Schließen Sie das aktive Objekt oder den Ausgang eines Programms)

ALT + LEERTASTE (Öffnen Sie das Menü rechts in der Titelleiste des aktiven Fensters)

STRG + F4 (Schließen Sie das aktuelle Dokument in einem Programm, mit dem Sie mehrere Dokumente gleichzeitig geöffnet haben können)

ALT + TAB (Lass mich zwischen Objekten oder offenen Fenstern)

ALT + ESC (Lass mich zwischen Objekten oder Fenstern zu öffnen, damit diese bereits eingeleitet wurden)

F6-Taste (Ermöglicht eine Auswahl der Elemente in einem Fenster)

F4-Taste (Anzeige der Adressleiste im Arbeitsplatz oder im Windows Explorer)

SHIFT + F10 (Display das ausgewählte Objekt rechten Spalte)

STRG + ESC (Anzeige der Start-Menü)

ALT + unterstrichener Buchstabe im Menüpunkt oder Befehl eingeben (zeigt das Menü oder führt den Befehl aus)

F10-Taste (Aktivieren Sie in der Menüleiste in das aktive Programm)

Pfeil nach rechts (Öffnen Sie das nächste Menü auf der rechten oder öffnen Sie ein Untermenü)

Pfeil nach links (Öffnen Sie das nächste Menü auf der linken Seite oder in der Nähe ein Untermenü)

F5-Taste (Aktualisieren des aktiven Fensters)

Back Space (bis ein Niveau über dem Verzeichnis, in dem wir im Windows Explorer zu finden)

ESC (Abbrechen der aktuellen Aufgabe)

UMSCHALTASTE beim Einlegen einer CD (verhindert das Starten von CD (die Boot-CD) automatisch)

STRG + SHIFT + ESC (Öffnen Sie den Task-Manager)

### **Dialoge**

STRG + TAB (Wechseln zwischen Tabs)

STRG + SHIFT + TAB (rückwärts zwischen den Registerkarten Move)

TAB (Wechseln zwischen Optionen)

SHIFT + TAB (rückwärts zwischen den Funktionen Move)

ALT + unterstrichener Buchstabe (Führen Sie den Befehl oder die Anzeige der entsprechenden Menü)

ENTER (Führen Sie das Kommando über die ausgewählte Option)

Leertaste (oder leer Wählen Sie das Kontrollkästchen, wenn das aktuell ausgewählte Objekt ist eine Checkbox)

Termine (Wählen Sie einen OptionButton, wenn das aktuelle Objekt ist eine Gruppe von OptionButtons)

F1 (Show help)

F4 (Zeigt die aktuelle Liste Artikel)

Space Behind (Öffnen Sie Ihren Container des aktuellen Dialog in der Save As ..)

### **Windows-Logo-Taste**

Windows-Logo (Display das Menü ome)

Windows-Logo + BREAK (Break) (Zeigt das Dialogfeld "Systemeigenschaften")

Windows-Logo + D (Display dem Desktop)

Windows-Logo + M (Alle Fenster minimieren)

Windows-Logo + UMSCHALT + M (Wiederherstellen der minimierte Fenster)

Windows-Logo + E (Open My Computer)

Windows-Logo + F (Suche nach einer Datei oder das Verzeichnis)

STRG + Windows-Logo + F (für Gruppen)

Windows-Logo + F1 (Windows-Hilfe anzeigen)

Windows-Logo + L (Sperren der Tastatur)

Windows-Logo + R (Öffnen Sie das Menü Ausführen)

Windows-Logo + U (Hilfsprogramm-Manager öffnen)

### **Navigation im Internet Explorer**

STRG + A (Wählen Sie alle Inhalte von den aktiven Frame)

STRG + F (öffnet das Suchprogramm)

STRG + H (Öffnen Sie die Geschichte bar)  
STRG + I (Öffnen Sie die Favoriten-Leiste)  
STRG + L (Öffnen Sie das Dialogfeld "Öffnen")  
STRG + N (Öffnet ein neues Browser, um die Web-Adresse, in der wir sind)  
STRG + O (Öffnen Sie das Dialogfeld "Favoriten verwalten")  
STRG + P (Öffnen Sie das Dialogfeld "Drucken")  
STRG + R (Update der aktuellen Web-Seite)  
STRG + W (Schließen Sie das aktuelle Fenster)

### **Windows Explorer Navigation**

Fin (Bewegen Sie die Navigationsleiste, um das Ende der Inhalt des Fensters)  
Home (Zeigt den Beginn des aktiven Fensters)  
NUM + Asterisk (\*) (Zeigt alle Unterverzeichnisse ein Verzeichnis ausgewählt ist)  
NUM + Plus (+) (Zeigen Sie den Inhalt eines ausgewählten Verzeichnis)  
NUM + Minuszeichen (-) (Schließt die ausgewählte Verzeichnis)  
Datum links (Schließt die ausgewählte Verzeichnis, wenn es erweitert, oder wählen Sie das Verzeichnis, in it)  
Datum rechts (Zeigt an, ob Sie es auswählen oder wählen Sie den ersten Unterverzeichnis)

### **Barrierefreiheit**

Rechte Shift-Taste einige Sekunden (Aktivieren oder Deaktivieren der Filter-Tasten)  
Linke ALT + linke SHIFT + DRUCK (Schaltet mit hohem Kontrast)  
Linke ALT + linke Umschalttaste + NUM LOCK (Schaltet MouseKeys)  
UMSCHALTASTE fünf Mal (Aktiviert oder deaktiviert die Einrastfunktion)  
NUM fünfmal (Aktiviert oder deaktiviert die Statusanzeige)  
Windows-Logo + U (Hilfsprogramm-Manager öffnen)

### **Microsoft Management Console MMC**

STRG + O (Öffnen einer gespeicherten Konsole)  
STRG + N (Öffnen Sie eine Konsole neu)  
STRG + S (Save Open-Konsole a)  
STRG + M (Hinzufügen oder Löschen eines Objekts auf der Konsole)  
STRG + W (Öffnen Sie ein neues Fenster)  
F5-Taste (Aktualisieren Sie den Inhalt eines Fensters)  
ALT + LEERTASTE (Anzeige der MMC-Fenster-Menü)  
ALT + F4 (Schließen Sie die Konsole)  
ALT + A (Anzeige der Action-Menü)  
ALT + V (Anzeige der Ansicht-Menü)  
ALT + F (Anzeige der Datei-Menü)  
ALT + O (Anzeige der Favoriten-Menü)  
STRG + P (Drucken der aktuellen Seite oder aktives Fenster)  
ALT + Minus (-) (Anzeige der Fenster-Menü des aktiven Panel)  
SHIFT + F10 (Display das ausgewählte Objekt rechten Spalte)  
F1 (Display das Hilfethema für das ausgewählte Objekt, wenn es eine ausgewählt)  
F5 (Aktualisieren Sie die Inhalte der Fenster)  
STRG + F10 (Vergrößern Sie das aktuelle Fenster)  
STRG + F5 (Restore der aktuellen Konsole Fenster)  
ALT + ENTER (Anzeige der Eigenschaften-Menü der ausgewählten Datei)  
F2 (Benennen Sie die ausgewählte Datei)  
STRG + F4 (Schließen Sie die Konsole)

### **Remote Desktop**

STRG + ALT + ENDE (Ersetzt Strg + Alt + Entf)  
ALT + BILD-AUF (Wechseln zwischen Programmen, von links nach rechts, wie ALT + TAB)  
ALT + BILD-AB (Wechseln zwischen Programmen, von rechts nach links wie ALT + TAB)

ALT + INSERT (Umschalten zwischen den Programmen in der Reihenfolge, in der sie geöffnet haben)

ALT + HOME (Anzeige der Start-Menü)

STRG + ALT + Pause (Change-Fenster auf Vollbild)

ALT + ENTF (Anzeige im Windows-Menü)

STRG + ALT + Minus (-) (Nehmen Sie einen Schnappschuss des aktiven Fensters auf dem Remote-Konsole)

STRG + ALT + Plus (+) (Kopieren Sie einen Screenshot des gesamten Bereich der Remote-Konsole)