

Inhaltsübersicht

Teil 1 Windows stabil & sicher	27
1 Der PC-Doktor, wenn gar nichts mehr geht	29
2 Diagnose und Service gefällig?	63
3 Update- und Treibermanagement.....	77
4 Softwarepflege, gewusst wie!	103
5 Risiko – so wird Windows abgesichert!.....	147
6 Benutzerkonten richtig verwalten!.....	179
7 Jugendschutz und Zugriffsberechtigungen.....	223
8 Know-how zum Internetzugang	251
9 Basiswissen: Sicherheit und Internet	279
10 Werbeblocker, Spurentilgung und mehr	331
11 Programmrestriktionen, das geht!	381
Teil 2 Windows schneller & schlanker	391
12 Windows flotter machen	393
13 Leistungsbremsen lösen	423
14 Schlankheitskur für Windows	451
Teil 3 Windows schöner & besser	467
15 Desktop aufpoliert & optimal genutzt.....	469
16 Startmenü, Taskleiste und Sidebar optimal nutzen	519
17 Datenträger-Know-how	559
18 Ordner und Dateien – das muss ich wissen!	591
19 Netzwerk- und Druckertipps.....	635
20 Powertipps Internet, E-Mail & mehr	665
21 Windows-Programme und -Funktionen.....	723
22 Enthüllt, die Registrierung.....	749
23 Windows-Programmierung zum Nulltarif	767

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	23
Einleitung	24
Für wen dieses Buch geschrieben wurde	24
So arbeiten Sie mit diesem Buch	24
 Teil 1 Windows stabil & sicher	27
1 Der PC-Doktor, wenn gar nichts mehr geht	29
1.1 Hilfe, der Computer will nicht mehr	29
1.1.1 Nach dem Einschalten bleibt der Rechner stumm ...	29
1.1.2 Hilfe, mein Rechner piept nach dem Einschalten nur noch.....	30
1.1.3 Wenn der Rechner startet, aber kein Windows lädt	32
1.2 Lebensretter, so wird der Computer neu belebt	33
1.2.1 Wiederherstellungsoptionen, die man kennen sollte!	33
1.2.2 Schnelle Hilfe, wenn der Master-Boot-Record defekt ist	37
1.2.3 Die Eingabeaufforderung nutzen, wenn nichts mehr geht	39
1.3 Selbstheilung mit Windows-Bordmitteln	45
1.3.1 Erweiterte Windows-Startoptionen als Rettungsanker.....	45
1.3.2 Systemwiederherstellung, Helfer in der Not	48
1.3.3 System auf Wiederherstellungspunkte zurücksetzen	50
1.3.4 Vorhergehende Dateiversion wiederherstellen	52
1.3.5 Datenträgersicherung, das kann sie leisten	53
1.3.6 Komplettsicherung des Computers	57
1.3.7 Die Boot-Menü-Einträge pflegen	59
1.3.8 Anzeigedauer und Optionen des Boot-Menüs festlegen	60
2 Diagnose und Service gefällig?.....	63
2.1 Systemtests mit Bordmitteln	63
2.1.1 Speichertest mit Windows, das geht!	63
2.1.2 Die Ereignisanzeige verrät, was los ist!	65
2.1.3 Windows zur Diagnose von Systemproblemen fragen	67
2.1.4 Den Systemstabilitätsbericht von Windows anfordern	69
2.1.5 Systeminfos – Inventur gefällig?	71
2.1.6 Überprüfung auf signierte Treiber	72
2.1.7 Schnellübersicht über die Basisinformationen des Systems	74

2.2	Testprogramme aus dem Internet	75
2.2.1	Dr. Hardware.....	75
2.2.2	Everest	76
2.2.3	SiSoft Sandra.....	76
3	Update- und Treibermanagement.....	77
3.1	Update-Management, gewusst wie	77
3.1.1	Begriffsbestimmung, das sollten Sie wissen.....	77
3.1.2	So informieren Sie sich über anstehende Updates ...	78
3.1.3	Ein Update bricht mit einem Fehler ab	80
3.1.4	Inventarisierung: Was ist bereits bei mir installiert?	81
3.1.5	Pass Dir das automatische Update an	82
3.1.6	Diese Registrierungseinstellungen benutzt Windows Update.....	84
3.1.7	Und wie kriege ich Updates wieder weg?.....	85
3.1.8	Offline-Update-Analyse mit MBSA	87
3.2	Treiberinstallation, alles, was man wissen muss	88
3.2.1	Es könnte so schön sein	88
3.2.2	... wenn der Treiberkrimi nicht wäre	89
3.2.3	Wenn Treiber nicht signiert sind	90
3.2.4	Treiberinstallation, viele Wege führen nach Rom ...	91
3.2.5	Hilfe, mein Treiber spinnt	95
3.2.6	Noch ein paar Treibertipps gefällig?.....	98
3.2.7	Treiberinstallation für Standardbenutzer zulassen..	100
3.2.8	Detailinformationen im Geräte-Manager aktivieren.....	102
4	Softwarepflege, gewusst wie!	103
4.1	Software installieren und entfernen	103
4.1.1	Hinweise zur Softwareinstallation	103
4.1.2	Programme deinstallieren, kurz und schmerzlos	106
4.1.3	Entsorgung: Uninstall-Leichen entfernen	107
4.1.4	Ganz schön tricky: Uninstall-Einträge verstecken!..	108
4.1.5	Mit Microsoft .NET wird alles anders.....	109
4.2	Programmkompatibilität, das sollte man wissen.....	109
4.2.1	Kompatibilitätsmodus für Altlasten.....	109
4.2.2	Der Programmkompatibilitäts-Assistent in Windows.....	111
4.3	Tipps zur Softwareinstallation und -nutzung.....	114
4.3.1	Installation für alle Benutzer oder für einen Benutzer?	114
4.3.2	Programme als Administrator ausführen	117
4.3.3	Powertipp: Ausführen als Administrator erzwingen	119
4.3.4	Wie kann ich Fehlercodes entschlüsseln?	120
4.3.5	Bluescreens entschlüsselt	121
4.3.6	Windows-Funktionen ein-/ausschalten	122
4.3.7	Ärger mit dem Windows Problembericht	123
4.3.8	Standardprogramme festlegen	124

4.4	Windows-Installation – Tipps und Tricks.....	126
4.4.1	Installationsparameter	126
4.4.2	Kompatibilitätsprüfung beim Setup	127
4.4.3	Geheime Funktionstaste beim Setup	127
4.4.4	Installation ohne Product Key?.....	129
4.4.5	Clean-Update, so geht's.....	131
4.4.6	Den Product Key nachträglich eingeben	131
4.4.7	Fragen zur Aktivierung.....	132
4.4.8	Multi- und Dual-Boot, das sollten Sie wissen	137
4.4.9	Windows Vista entfernen	139
4.4.10	Einstellungen von anderen Systemen übernehmen..	139
4.4.11	Installationsversionen von Vista anpassen	140
4.4.12	Markenzeichen in Windows – weg damit	142
4.4.13	Anpassungen im Begrüßungscenter vornehmen	143
5	Risiko – so wird Windows abgesichert!	147
5.1	Fünf Sicherheitsmaßnahmen für Windows	147
5.1.1	Maßnahme 1: Windows mit Updates aktualisieren	147
5.1.2	Maßnahme 2: Benutzerkonten richtig einstellen und nutzen	148
5.1.3	Maßnahme 3: Aktuellen Virenschanner installieren .	148
5.1.4	Maßnahme 4: Verwenden Sie sichere Interneteinstellungen	149
5.1.5	Maßnahme 5: Unnötiges entfernen und vermeiden.	150
5.2	Das Sicherheitscenter – alles im Blick	151
5.2.1	Warnung bei erkannten Sicherheitsmängeln	151
5.2.2	Sicherheitseinstufung auf einen Blick	153
5.2.3	Benachrichtigungsmodus ändern	153
5.3	Überwachen der Systemzugriffe.....	154
5.3.1	So rufen Sie die Ereignisverwaltung auf.....	154
5.3.2	Wie erhalte ich Detailinformationen über Ereignisse?.....	159
5.3.3	Halten Sie öfters mal Hausputz in der Ereignisanzeige.....	160
5.3.4	Filtern von Ereignissen	161
5.3.5	Suchen von Ereignissen	162
5.3.6	Benachrichtigung beim Auftreten von Ereignissen..	163
5.4	Windows-Dienste, das sollten Sie wissen	167
5.4.1	Wie erhalte ich einen Überblick über verfügbare Dienste?.....	168
5.4.2	So lassen sich Dienste starten und stoppen	169
5.4.3	So lassen sich Abhängigkeiten ermitteln	171
5.5	Datenausführungsverhinderung, das steckt dahinter	172
5.5.1	Arbeiten mit Gruppenrichtlinien	173

6	Benutzerkonten richtig verwalten!.....	179
6.1	Kontenverwaltung von A bis Z	179
6.1.1	Allgemeines zu Benutzerkonten	179
6.1.2	Das sollten Sie über die Verwaltung von Benutzern wissen.....	180
6.1.3	Ein neues Konto einrichten.....	182
6.1.4	So geht's, ein Konto löschen.....	182
6.1.5	Wenn Sie Konteneinstellungen anpassen möchten ..	184
6.2	Alles rund um den Kennwortschutz für Konten.....	188
6.2.1	Wichtig: Den Kennwortschutz sollten Sie aktivieren!.....	188
6.2.2	Kennwortschutz deaktivieren	189
6.2.3	Kennwort vergessen, so lässt es sich zurücksetzen ..	190
6.2.4	Eine Kennworrücksetzdiskette erstellen.....	190
6.2.5	Kennwort von Diskette zurücksetzen	192
6.3	So prüfen Sie die Sicherheit der Benutzerkonten	192
6.4	Dirty Tricks: Benutzerverwaltung und -anmeldung	194
6.4.1	Anmeldung mit Strg+Alt+Entf erzwingen	194
6.4.2	Schick' dem Benutzer eine Nachricht bei der Anmeldung.....	195
6.4.3	Bildschirmtastatur zur Anmeldung nutzen.....	195
6.4.4	Schneller Benutzerwechsel per Mausklick.....	196
6.4.5	Schnelle Abmeldung per Mausklick.....	198
6.4.6	ClearType-Schriftenglättung in der Anzeige	199
6.4.7	Schneller Benutzerwechsel, so geht's.....	200
6.4.8	Benutzer zwangsweise abmelden	200
6.4.9	Anderen Benutzern eine Meldung senden	201
6.4.10	Anmeldedialog bei Reaktivierung unterdrücken	202
6.4.11	Achtung Risiko: Die Anmeldung ohne Kennwort...	202
6.4.12	Benutzerkontenverwaltung ein-/ausschalten	203
6.4.13	Benutzerkontensteuerung für Administratoren abschalten	205
6.5	Benutzerverwaltung für Administratoren	206
6.5.1	Geheim: die erweiterte Benutzerverwaltung.....	206
6.5.2	Benutzerkontendaten mit ADSI abrufen	212
6.5.3	Erweiterte Benutzer- und Gruppenverwaltung.....	215
6.5.4	Benutzerkontenanalyse mit dem net-Befehl	217
6.5.5	Pfiffig: Benutzerkonten im Anmeldedialog ausblenden	220
7	Jugendschutz und Zugriffsberechtigungen	223
7.1	Jugendschutz, Hilfestellung für Eltern	223
7.1.1	Jugendschutzeinstellungen verwalten.....	223
7.1.2	Freigaben für Spiele verwalten.....	227
7.1.3	Zugangszeiten zu Benutzerkonten festlegen.....	228
7.1.4	Programme in Benutzerkonten blockieren	229

7.1.5	Internetzugang mit dem Webfilter von Vista regulieren	230
7.1.6	Aktivitätsberichte einsehen	231
7.2	Grundwissen: Ich sperr den Zugriff auf Dateien	232
7.2.1	Was steckt hinter der Zugriffsberechtigung?	232
7.2.2	Zugriffsberechtigungen kurz und schmerzlos verwalten	233
7.2.3	Verzeichniszugriff verweigert, warum?	234
7.2.4	Zugriffsverwaltung, mit ein paar Mausklicks ist alles möglich	235
7.2.5	Erweiterte Berechtigungen anpassen	239
7.2.6	Effektive Berechtigungen kontrollieren	240
7.2.7	Den Besitz eines Objekts übernehmen	241
7.2.8	Icacs für Konsolenfetischisten	242
7.2.9	Nutz die Brechstange, wenn kein Zugriff möglich ist!	242
7.2.10	Berechtigungen bei Netzwerkfreigaben	244
7.2.11	Geheim: Zugriffsrechte für Netzwerkfreigaben	249
8	Know-how zum Internetzugang	251
8.1	Tipps zu Modem, ISDN und DSL	251
8.1.1	Wenn die Telefonanlage beim Modemzugang bockt?	254
8.1.2	Faxen mit ISDN-Adapter oder Modem	255
8.1.3	DSL-Gerätetechnik einrichten	257
8.2	Internetzugang einrichten & abschotten	258
8.2.1	Internetzugang, (k)ein Buch mit sieben Siegeln	258
8.2.2	DSL-Verbindung einrichten	261
8.2.3	Kontrolle der Verbindungseinstellungen	264
8.2.4	Die Internetverbindungsfreigabe nutzen	267
8.2.5	Die automatische Interneteinwahl verhindern	268
8.2.6	Internetverbindungen schneller auf- und abbauen ..	270
8.2.7	Mit Tarifmanagern zu den günstigsten Tarifen der Galaxis	272
8.2.8	DSL-Tools: Speed-Test, Volumenzähler und mehr .	276
9	Basiswissen: Sicherheit und Internet	279
9.1	Achtung: Viren und Trojaner!	279
9.1.1	Viren und Trojaner, so kann man sie bekommen ...	279
9.1.2	So schützen Sie sich vor Viren und Trojanern	281
9.1.3	Kostenlose und kommerzielle Virenschutzprogramme	283
9.1.4	Notfallplan, falls ein Virus zugeschlagen hat	286
9.2	Datenspionage durch Adware	287
9.2.1	Was ist Adware denn eigentlich?	287
9.2.2	Schluss mit Adware und Datenspionage!	288
9.2.3	Adware-Bekämpfung mit dem Windows-Defender.	289
9.2.4	Ad-Aware macht der Spyware Beine	295

9.3	Sicherheit beim Surfen.....	300
9.3.1	Warum ist das Surfen mit einem Browser gefährlich?.....	300
9.3.2	Was sind Java, ActiveX und Skripte noch mal?	302
9.3.3	Sicherheit: Das steckt hinter dem Webinhaltszonenkonzept	304
9.3.4	So passen Sie die Sicherheitseinstellungen an	306
9.3.5	So können Sie einzelne Sites einstufen	308
9.4	Tipps für individuelle Sicherheitseinstellungen	310
9.4.1	.NET Framework-Sicherheitseinstellungen	310
9.4.2	ActiveX-Sicherheitseinstellungen	311
9.4.3	So sollten Sie die Skriptausführung absichern.....	314
9.4.4	Entschlüsselt: weitere Sicherheitseinstellungen.....	317
9.4.5	Wie lässt sich die Browsersicherheit überprüfen?... ..	322
9.4.6	Ausgetrickst: So lassen sich Webseiten sperren	323
9.4.7	Sicherheitswarnung bei Fremddateien abschalten ...	324
9.4.8	Achtung: Sicherheitszonen bei Windows Mail	325
10	Werbeblocker, Spurentilgung und mehr	331
10.1	Vermeiden von Datenspuren	331
10.1.1	Hier hinterlassen Sie Datenspuren beim Surfen	331
10.1.2	Spurentilgung im Browser	333
10.1.3	Kleine Hilfstools zum Entfernen der Datenspuren ..	338
10.1.4	Cookies – was ist dagegen zu tun?.....	339
10.1.5	Cookie-Behandlung individuell einstellen	339
10.1.6	Datenspion Adobe Flash Sharded Objects	342
10.1.7	Add-Ons im Internet Explorer verwalten	344
10.1.8	Java installieren	344
10.1.9	Adobe Flash Player installieren.....	344
10.1.10	So lässt sich anonym surfen!.....	345
10.1.11	Die Datenschutzrichtlinien einer Site ermitteln	349
10.1.12	AutoVervollständigen-Einträge gezielt löschen	349
10.1.13	RSS-Feedeinstellungen ändern	351
10.1.14	Kindersicherung für Webzugriffe.....	352
10.1.15	Anpassen der Startseite.....	354
10.2	Werbefilter, Webbugs und Referrer	355
10.2.1	Schluss mit Werbung – dank Popup-Blockern	356
10.2.2	Phishingfilter, das sollten Sie wissen!.....	358
10.2.3	Verschleierte Webseiteninformationen anzeigen	362
10.2.4	Spionage durch Referrer und Webbugs	364
10.3	Nutze eine Firewall als Datenblocker!.....	366
10.3.1	Warum braucht man eine Firewall?.....	366
10.3.2	Die Windows-Firewall im Überblick	368
10.3.3	Konfiguration der Windows-Firewall	369
10.3.4	Windows-Firewall mit erweiterter Sicherheit konfigurieren.....	373
10.4	Zähme den Windows Media Player (WMP).....	375
10.4.1	So lassen sich die WMP-Einstellungen anpassen!....	376
10.4.2	Media Player-Updates verhindern	378

11	Programmrestriktionen, das geht!	381
11.1	So lässt sich die Systemsteuerung anpassen!	381
11.1.1	Einträge in der Systemsteuerung ausblenden	381
11.1.2	Insider-Know-how: CPL-Einträge zu Kategorien hinzufügen	382
11.2	Windows Script Host und Sicherheit	384
11.2.1	So stopfen Sie die Sicherheitslücke WSH	384
11.2.2	Trickreich: Warnung bei der Skriptausführung aktivieren	385
11.3	Restriktionen zur Programmausführung.....	387
11.3.1	Startmenü-Restriktionen	387
11.3.2	So lassen sich weitere Startmenüeinträge sperren....	388
11.3.3	Spurentilgung in der Ausführen-Liste	388
11.3.4	Ausführungskontrolle für Anwendungen.....	388

Teil 2 Windows schneller & schlanker 391

12	Windows flotter machen	393
12.1	Nitro zum Rechnerstart.....	393
12.1.1	Wenn der Rechner im Boot-Menü wartet	393
12.1.2	Wie Windows Vista sich selbst optimiert.....	395
12.1.3	Ladeoptimierung beim Booten	398
12.1.4	ReadyBoost, Leistungsschub bei knappem Arbeitsspeicher	399
12.1.5	CD- und DVD-Boot muss nicht sein.....	401
12.1.6	Was man sonst noch tun kann	402
12.1.7	Windows-Start in aller Stille.....	403
12.1.8	Leistungsbewertung und -optimierung	404
12.1.9	Weitere Möglichkeiten zur Leistungssteigerung.....	404
12.2	Heimtückisch – Bremsen und Schädlinge im Hintergrund.....	405
12.2.1	Autostart – dies sollten Sie kontrollieren	405
12.2.2	Autostart für mehrere Benutzer bereinigen	406
12.2.3	Zwei Detektive für heimliche Programmeinträge....	407
12.2.4	Run-Registrierungseinträge bearbeiten	412
12.3	Windows beenden – Tricks und Klippen	413
12.3.1	Energiesparmodus einschalten.....	413
12.3.2	Die Schaltfläche zum Herunterfahren einblenden...	414
12.3.3	Ruhezustand automatisch aktivieren	415
12.3.4	Der Ruhezustand lässt sich nicht anwählen	416
12.3.5	Funktionalität des Einschalters anpassen.....	417
12.3.6	Hilfe, der Rechner schaltet nicht automatisch ab....	418
12.3.7	Schnellausstieg aus Windows	419
12.3.8	Das Herunterfahren nochmals beschleunigen	421
12.3.9	Hänger beim Herunterfahren?.....	422

13	Leistungsbremsen lösen	423
13.1	Kleine Betriebsoptimierungen, nichts wie ran!.....	423
13.1.1	Desktophintergrund? Kann weg!.....	423
13.1.2	Schalt die Transparenz bei Aero ab!	424
13.1.3	Windows Aero – weg damit!	425
13.1.4	Farbtiefe reduzieren kann Ressourcen schonen.....	427
13.1.5	Mausspur, muss das sein?	429
13.1.6	Animierte Mauszeiger, netter Schnickschnack	430
13.1.7	Feintuning für Obergurus.....	432
13.2	Weitere Optimierungsansätze.....	433
13.2.1	Suchdienst, nützlich, aber immer rechenintensiv.....	433
13.2.2	Soundereignisse abschalten.....	434
13.2.3	Leistungsoptionen richtig genutzt.....	434
13.2.4	Schieb sie rüber, die Auslagerungsdatei	435
13.2.5	Speicheroptimierungen – Paging ausschalten	437
13.2.6	Sidebar abschalten.....	438
13.2.7	Setzen Sie Prioritäten.....	438
13.2.8	Festplattendefragmentierung kann helfen	441
13.2.9	Fehlerabbild – bringt das was?	443
13.2.10	Wirf Leistungsbremsen und Überflüssiges raus.....	444
13.2.11	Lass Windows Optimierungsvorschläge machen	444
13.3	Leistungskontrolle, aber wie?	445
13.3.1	Ich frag den Task-Manager!	445
13.3.2	Leistungsanalyse im Detail	446
14	Schlankheitskur für Windows	451
14.1	Putz die Festplatte	451
14.1.1	Laufwerksbereinigung, das sollte gelegentlich sein!	451
14.1.2	Wiederherstellungspunkte, werden die noch gebraucht?	453
14.1.3	Wirf ungenutzte Programme über Bord.....	455
14.1.4	Das ist eventuell auch entbehrlich	457
14.1.5	Benutzerkonten im Profil löschen	459
14.1.6	Dubletten suchen und entfernen	459
14.2	Optimale Einstellungen zur Platzreduktion	459
14.2.1	Verzeichnisse komprimieren.....	460
14.2.2	Reduzieren Sie die Papierkorbgröße	463
14.2.3	... und drehen Sie auch an diesen Stellen	464

Teil 3 Windows schöner & besser 467

15	Desktop aufpoliert & optimal genutzt.....	469
15.1	Desktop-Styling und -handhabung	469
15.1.1	Sag mir, wo die Symbole sind, wo sind sie geblieben?	469
15.1.2	Desktopsymbole anpassen, so geht's schneller.....	470
15.1.3	Her mit weiteren Desktopsymbolen	471

15.1.4	Größe der Desktopsymbole anpassen	474
15.1.5	Desktopsymbole anordnen und ausrichten	475
15.1.6	Hilfe, alle Desktopsymbole sind weg	475
15.1.7	Geheime Funktionsaufrufe – hier wird's ganz schön intim!	475
15.1.8	Ganz schön clever, diese Desktopsymbole	481
15.1.9	Weg mit dem nervigen »-Verknüpfung« -Anhängsel	481
15.1.10	So stellen Sie die QuickInfo für Verknüpfungen ein	482
15.1.11	Tastenkürzel für Desktopverknüpfungen gefällig? ..	482
15.1.12	Desktopverknüpfungen sichern und restaurieren	482
15.2	Know-how zu Aero gefällig?	483
15.2.1	Läuft Aero, wie erkenne ich das?	484
15.2.2	Aero funktioniert nicht	484
15.2.3	Aero-Leistungsbewertung austricksen	489
15.2.4	Aero ein-/ausschalten	492
15.2.5	Aero schneller ein-/ausschalten	493
15.2.6	Flip-3D per Mausklick	496
15.3	Nette Features für den Desktop	497
15.3.1	Des Kaisers neue Kleider, Desktopsymbole neu gestalten	497
15.3.2	Symbolfabrik – Icons selbst gestrickt	499
15.3.3	Arbeitsplatz mit persönlicher Note	500
15.3.4	Nette Desktop-Tweaks für Windows Vista	502
15.3.5	X-Mouse, was bringt mir das?	503
15.3.6	Helfen Sie dem Mauszeiger auf die Sprünge	504
15.3.7	Desktopmotive – welches hätten's denn gern?	504
15.3.8	Windows Vista Classic Line gefällig?	506
15.3.9	Desktop-Richtlinien für Administratoren	508
15.3.10	Erweiterte Darstellungseigenschaften anpassen	509
15.3.11	Bildschirmschoner mit eigenen Motiven	511
15.4	Diese Features gibt's auch noch	512
15.4.1	Benutzerordner, so wird er verschoben	512
15.4.2	Benötigen Sie einen Aktenkoffer?	513
15.4.3	Arbeiten mit dem zweiten Monitor	514
15.4.4	Absturzsicherung gefällig?	516
15.4.5	Änderungen beim Beenden nicht übernehmen	516
16	Startmenü, Taskleiste und Sidebar optimal nutzen	519
16.1	Taskleiste smart genutzt	519
16.1.1	Sound-Control an Major Tom	519
16.1.2	... Animation des Netzwerkverkehrs ein-/ausschalten	521
16.1.3	Pfiffige Helferlein	522
16.1.4	Clever: Fenster minimieren mit WinRoll	523
16.1.5	Inaktive Symbole im Infobereich verstecken	524

16.1.6	Pfiffig: zwei Fenster ganz fix nebeneinander anordnen.....	525
16.1.7	Mehrere Fenster minimieren.....	525
16.1.8	Mehrere Fenster gleichzeitig schließen.....	526
16.1.9	Löschen bei verdecktem Papierkorb	526
16.1.10	Schicken Sie die nervigen Sprechblasen in die Verbannung.....	527
16.1.11	Jonglieren mit der Taskleiste	528
16.1.12	Systemrichtlinien für die Taskleiste	529
16.1.13	Einträge in Schnellstart-Leiste übernehmen	530
16.1.14	Schnellzugriff auf die Schnellstart-Leiste.....	531
16.1.15	Schnellzugriff auf den Befehl Ausführen	531
16.1.16	Menüs, so viele du willst	531
16.1.17	Adresse-Symbolleiste in der Taskleiste, so geht's	533
16.1.18	Zusatz-Symbolleisten für den Desktop	534
16.1.19	Sprachenleiste in Taskleiste ein-/ausblenden	534
16.1.20	Kosmetik für die Taskleistengruppierung	536
16.1.21	Uhrzeit ein/aus oder Datumsanzeige gefällig?	536
16.1.22	Taskleiste ausblenden schafft Platz für Fenster	538
16.1.23	Liebling, ich lasse meine Fenster länger blinken.....	538
16.2	Task-Manager und Programmumschaltung.....	539
16.2.1	So behalten Sie die Prozessorauslastung im Blick....	539
16.2.2	Ausgesperrt – mein Task-Manager funktioniert nicht mehr.....	540
16.2.3	Krisensitzung, der Task-Manager ist nicht mehr bedienbar	540
16.2.4	Taskwechsel mit Pfiff	541
16.3	Das Startmenü sicher im Griff.....	542
16.3.1	Was soll's denn sein: Klassik oder Modern?	542
16.3.2	Startmenüeinträge individuell angepasst.....	544
16.3.3	Drag&Drop fürs Startmenü sperren.....	546
16.3.4	Startmenüeinträge sortieren.....	546
16.3.5	Konventionelles Startmenü: scrollend oder kaskadierend?	547
16.3.6	Turbo für Menüs.....	548
16.3.7	Tricks zum Anheften am Startmenü	549
16.3.8	Startmenü-Restriktionen	550
16.3.9	Liste der zuletzt geöffneten Dokumente anpassen...	550
16.3.10	Welche Taste darf's denn sein?.....	551
16.4	Nutzen der Sidebar.....	552
16.4.1	Mehrere Uhrzeitanzeigen in der Sidebar	552
16.4.2	Windows-Anwendungen per Sidebar verwalten	554
16.4.3	Abstandshalter für Gruppenbildung in der Sidebar	555
16.4.4	Sidebar-Minianwendungen installieren/deinstallieren	556
16.4.5	Die Sidebar als Administrator ausführen	557

17	Datenträger-Know-how	559
17.1	Partitionieren, gewusst wie!.....	559
17.1.1	Partitionen, das steckt dahinter	559
17.1.2	Partitionieren, so geht's	560
17.1.3	Laufwerksbuchstaben: Wünsch Dir was.....	563
17.1.4	Zugriff auf Wechseldatenträger sperren	564
17.2	Dateisystem, Inneneinsichten.....	565
17.2.1	Dateisysteme oder die Qual der Wahl	565
17.3	Weitere Limits, Tricks und Verbesserungen.....	567
17.3.1	Schmiermittel für flotten Datenfluss	567
17.3.2	8.3-Konventionen sperren, damit's noch schneller wird.....	569
17.4	Pflege für die Datenträger.....	570
17.4.1	Chkntfs ausgehebelt	570
17.4.2	Laufwerksprüfung unter Windows.....	570
17.4.3	Eine Defragmentierung kann sich lohnen	572
17.5	Datenrettung und Gegenmittel	575
17.5.1	Datenrettung, aber wie?	575
17.5.2	Ein Datensafe für vertrauliche Daten.....	576
17.6	Tricks zu CD-/DVD-Laufwerken.....	577
17.6.1	CD-/DVD-Laufwerk wird nicht erkannt.....	577
17.6.2	Das CD-/DVD-Laufwerk beschleunigen/bremsen ...	578
17.6.3	Die automatische Wiedergabe für CDs/DVDs anpassen.....	579
17.6.4	Virtuelle CD-/DVD-Laufwerke gefällig?	581
17.6.5	Brenneinstellungen für das Laufwerk anpassen	582
17.6.6	RW-Medien löschen.....	584
17.6.7	Rohling im UDF-Dateisystem formatieren.....	585
17.6.8	CDs/DVDs wie Disketten nutzen.....	587
17.6.9	CD-Brennfunktion für das Benutzerkonto sperren .	589
18	Ordner und Dateien – das muss ich wissen!	591
18.1	Shell-Interns.....	591
18.1.1	Anzeigeoptionen für Ordnerfenster optimal eingestellt!	591
18.1.2	Laufwerke vor dem Benutzer verstecken	592
18.1.3	Schnellzugriff auf Ordner	593
18.2	Explorer-Erweiterungen	593
18.2.1	Kontextmenüerweiterung zum Kopieren/Verschieben gefällig?	594
18.2.2	Eingabeaufforderung aus Ordnerfenstern öffnen....	595
18.2.3	Druckanstalt für Verzeichnisinhalte	598
18.2.4	Explorer-Fenster mit vordefiniertem Ordner öffnen	600
18.3	Ordnerfenster, fest im Griff.....	600
18.3.1	Ordnerfenster, frisch restauriert	600
18.3.2	Ordnerfenster, so kommen sie zurück	601
18.3.3	Ordneranzeige schnell sortiert	601

18.3.4	Bring mir meine Attributanzeige zurück	602
18.3.5	Kioskmodus für Ordnerfenster per Mausklick	603
18.3.6	Anpassen der Ordneroptionen verhindern.....	603
18.3.7	Mehrfachauswahl für Dateien und Ordner.....	604
18.3.8	Mehrfachauswahl im Windows-Explorer unmöglich	605
18.3.9	Miniaturansichten unterdrücken	606
18.3.10	Dateinamen in der Miniaturansicht unterdrücken..	606
18.3.11	Vorschau-Cache bereinigen	607
18.3.12	Linkfavoriten in Navigationsleiste anpassen.....	608
18.3.13	Linkfavoriten ausblenden	610
18.3.14	Kopieren, Verschieben, Verknüpfen erzwingen	611
18.3.15	Dateinamen flott umbenennen	611
18.3.16	Schreibweise Dateiname und Dateidatum ändern...	612
18.3.17	Dateitypen neu registrieren.....	613
18.3.18	Die Ordnerdarstellung anpassen.....	615
18.3.19	Cooler Laufwerkssymbole im Eigenbau.....	617
18.3.20	Komprimieren unter FAT32 und NTFS.....	618
18.3.21	Versteckt: ein Packer für selbstextrahierende Archive.....	618
18.4	Suchen in Windows.....	619
18.4.1	Mysteriöses beim Suchen im Ordnerfenster.....	619
18.4.2	Tipps zur Formulierung von Suchanfragen.....	621
18.4.3	Suche nach Dateiinhalten zu- oder abschalten	622
18.4.4	Indexpfade und zu durchsuchende Dateitypen ändern.....	625
18.4.5	Suche nach Eigenschaften in Dateien.....	627
18.4.6	Suche mit booleschen Ausdrücken.....	627
18.4.7	Die erweiterte Suche nutzen	629
18.4.8	Dateien und Suchergebnisse stapeln	631
18.5	Zusatzticks für Dateien und Laufwerke	632
18.5.1	Löschen von blockierten Dateien.....	632
18.5.2	Löschen ohne Papierkorb	632
18.5.3	So formatieren Sie schneller.....	633
18.5.4	Arbeiten mit NTFS-Streams	633
19	Netzwerk- und Druckertipps	635
19.1	Netzwerkeinrichtung & -inbetriebnahme	635
19.1.1	Einstellungen im Netzwerk- und Freigabecenter überprüfen	635
19.1.2	Netzwerkerkennungsstatus prüfen und ändern.....	638
19.1.3	Arbeitsgruppe einrichten und Rechnernamen vergeben	639
19.1.4	Netzwerkverbindungen einsehen und kontrollieren	641
19.1.5	Eigenschaften einer Netzwerkverbindung einsehen.	643
19.1.6	Problemstelle Netzwerkbrücke	644
19.1.7	Internetverbindung gemeinsam im Netzwerk nutzen	645

19.1.8	Know-how zur Vergabe der IP-Adressen im Netzwerk	649
19.1.9	WLAN-Verbindung konfigurieren.....	653
19.2	Kleine Arbeitshilfen im Netzwerk.....	657
19.2.1	Testen der Netzwerkverbindungen	657
19.2.2	Domänenmitgliedschaft und Richtlinien für das Netzwerk	658
19.2.3	Gemappte Netzlaufwerke verschwunden?	659
19.2.4	Zugriff auf administrative Freigaben im Netzwerk.	660
19.2.5	Welche Netzwerkfreigaben gibt es auf dem Rechner	660
19.2.6	So geben Sie Ordner ganz fix frei	662
19.2.7	Netzwerkdrucker lässt sich nicht einrichten	662
19.2.8	Druckerbenachrichtigungen einschalten	662
19.2.9	Druckerspools stoppen und starten.....	663
19.2.10	Drucken im PDF-Format.....	664
19.2.11	Die Internetverbindung ist extrem langsam	664
20	Powertipps Internet, E-Mail & mehr	665
20.1	Internet Explorer-Powertipps	665
20.1.1	Titelleiste maßgeschneidert.....	665
20.1.2	Symbolleiste anpassen, Menüleiste einblenden	666
20.1.3	Adresseingaben vervollständigen lassen.....	667
20.1.4	Die Sperre der rechten Maustaste in Webseiten aufheben	668
20.1.5	URLs von Internetseiten auf dem Desktop ablegen.	668
20.1.6	Favoriten sortieren	669
20.1.7	Mach mich groß, mach mich klein	669
20.1.8	Bei 2 (Downloads) ist (nicht) Schluss.....	670
20.1.9	Absturzsicherung für den Internet Explorer.....	671
20.1.10	Tastenabkürzungen für den Internet Explorer	671
20.1.11	Ich will meine eigene Suchmaschine haben!	672
20.1.12	Ein paar Suchtipps gefällig?.....	673
20.1.13	Google-Tricks für Insider	674
20.1.14	Internetradio, wo ist das geblieben?	677
20.1.15	Programm zur HTML-Bearbeitung festlegen.....	678
20.1.16	Firefox als Standardbrowser zulassen.....	679
20.2	Windows Mail optimal genutzt.....	679
20.2.1	Hintergründiges in der Symbolleiste.....	679
20.2.2	Mehrere E-Mail-Konten verwalten, geht das?	680
20.2.3	Newsgroups, so kommen Sie rein!.....	685
20.2.4	Abhilfe bei Trouble mit Microsoft Communities....	686
20.2.5	Doppelpostings in Newsgroups – Bug oder Feature?	687
20.2.6	Crossposting – vermeiden Sie Ärger	687
20.3	Junk-E-Mail und E-Mail-Organisation.....	689
20.3.1	E-Mail-Konten clever organisiert.....	690
20.3.2	Und es geht sogar automatisch!.....	690
20.3.3	Mails mit großen Anhängen blockieren.....	691

20.3.4	Ersticken Sie in Werbemüll?	693
20.3.5	Junk-E-Mail-Filter, hilfreich, aber mit Nachteilen behaftet	693
20.3.6	Anpassen der Junk-E-Mail-Filterstufe.....	695
20.3.7	E-Mail-Regeln definieren und verwalten	697
20.3.8	Gib Viren in E-Mails keine Chance!	699
20.3.9	So senden Sie E-Mails im Textformat.....	701
20.3.10	E-Mails direkt löschen.....	701
20.3.11	Putzkolonne: Komprimierung und Aufräumen der Ordner	701
20.3.12	Drucken aus Nachrichtenleiste geht nicht.....	702
20.3.13	Mehr Platz in der Symbolleiste	703
20.3.14	Erweiterte Suche in Windows Mail	703
20.3.15	Mailto-Einstellungen überschreiben	704
20.3.16	Die Anzeige von PDF-Anhängen funktioniert nicht	706
20.4	Trouble mit dem Im- und Export?.....	706
20.4.1	Kontendaten importieren und exportieren.....	706
20.4.2	Nachrichten aus Outlook Express importieren.....	707
20.4.3	Probleme beim Im-/Export von Outlook-Nachrichten	710
20.4.4	Nachrichten exportieren und sichern.....	710
20.4.5	Adressbuch importieren	711
20.4.6	Probleme beim Export von Kontakten im CSV-Format	712
20.5	FTP-Client und Internet Information Services	713
20.5.1	Der ftp-Konsolenbefehl	714
20.5.2	Der grafische FTP-Client in Windows Vista	714
20.5.3	So erfolgt die Anmeldung am FTP-Server	716
20.5.4	Eine FTP-Verknüpfung dauerhaft einrichten	716
20.5.5	Die Internet Information Services	719
20.5.6	Windows Vista als VPN-Server nutzen.....	721
21	Windows-Programme und -Funktionen.....	723
21.1	Hilfe zur Hilfe	723
21.1.1	Symbole fehlen im Windows Hilfe- und Supportcenter	723
21.1.2	Alte .hlp-Hilfedateien werden nicht mehr angezeigt	723
21.2	Tipps zur Eingabeaufforderung	723
21.2.1	Fenstertitel der Eingabeaufforderung setzen	724
21.2.2	Zwingt Grau raus, zwingt Farbe rein	724
21.2.3	Konsole für den Benutzer sperren.....	725
21.2.4	Zwischenablage in der Eingabeaufforderung nutzen	725
21.2.5	Hilfe, keine Umlaute in der Eingabeaufforderung...	727
21.3	Windows-Kalender – Bugs und Tipps.....	727
21.3.1	Der Windows-Kalender funktioniert nicht mehr	727
21.3.2	Feiertage im Windows-Kalender eintragen	728

21.4	Tipps rund um Fotos und Grafiken.....	729
21.4.1	Grafikformate im Überblick.....	729
21.4.2	Metainformationen in Bilddateien unter Windows ansehen	730
21.4.3	TWAIN oder WIA – Licht im Treiberdschungel gefällig?.....	732
21.4.4	Was tun bei irrtümlich gelöschten Fotos in der Kamera?.....	735
21.4.5	Kostenlose Bearbeitung und Verwaltung von Fotos	735
21.4.6	Farbstich in der Windows-Fotogalerie.....	738
21.5	Multimedia: Musik und Videos.....	739
21.5.1	DVB-S-Einbindung im Windows Media Center.....	739
21.5.2	Audioeinstellungen zum Rippen im Media Player setzen.....	740
21.5.3	Medienaufzeichnung in Vista – da gibt es Ärger.....	743
21.5.4	AVI-Dateien werden ohne Bild wiedergegeben.....	744
21.5.5	Universeller Media Player zum Nulltarif	745
21.5.6	Die Wiedergabe von Videos stockt.....	746
21.5.7	Der Windows Movie Maker stürzt ab.....	746
21.5.8	Windows Movie Maker für ältere Grafikkarten.....	746
21.5.9	Das Windows Media Center abschalten.....	747
22	Enthüllt, die Registrierung.....	749
22.1	Einführung in die Registrierung.....	749
22.1.1	Entzaubert, die Struktur der Registrierung	749
22.1.2	Die Hauptschlüssel im Überblick.....	750
22.1.3	Typen von Registrierungswerten	753
22.2	Arbeiten mit dem Registrierungs-Editor	754
22.2.1	Den Registrierungs-Editor aufrufen.....	754
22.2.2	Das Fenster des Registrierungs-Editors.....	755
22.2.3	So lassen sich Registrierungseinträge ändern	756
22.2.4	So lassen sich Schlüssel oder Werte umbenennen....	758
22.2.5	Einen neuen Schlüssel oder Wert einfügen.....	759
22.2.6	Einen Eintrag löschen.....	760
22.2.7	Suchen in der Registrierung.....	760
22.2.8	Arbeiten mit Favoriten im Registrierungs-Editor	761
22.2.9	Registrierungsauszüge drucken.....	762
22.2.10	Registrierungsdaten exportieren	762
22.2.11	Und so lässt sich eine REG-Datei importieren	764
22.2.12	Berechtigungen in der Registrierung	766
23	Windows-Programmierung zum Nulltarif	767
23.1	WSH im Überblick	767
23.1.1	Was brauche ich zur Entwicklung von WSH-Skripten?	767
23.1.2	WSH-Programme ausführen.....	771
23.1.3	Debuggen von Skripten	772

23.2	Hinweise zu JScript	775
23.2.1	Die Grundstruktur von JScript-Programmen	775
23.2.2	JScript-Konstanten, so werden sie definiert	776
23.2.3	Variablen in JScript	776
23.2.4	Spezialzeichen in JScript	777
23.2.5	Ausdrücke und Operatoren	779
23.2.6	Kontrollstrukturen	781
23.2.7	Eingebaute Objekte und Funktionen	783
23.2.8	Funktionen in JScript	783
23.3	Hinweise zu VBScript	784
23.3.1	Aufbau eines VBScript-Programms	784
23.3.2	Konstanten in VBScript-Programmen definieren	784
23.3.3	So sollten Sie Variablen deklarieren	785
23.3.4	Operatoren in VBScript	786
23.3.5	Kontrollstrukturen	788
23.3.6	Schleifen, viele Varianten in VBScript	790
23.3.7	Prozeduren und Funktionen	792
23.4	Objekte, Eigenschaften und Methoden	792
23.4.1	Was sind Objekte?	793
23.5	WSH-Beispiele	794
23.5.1	Dialogfelder anzeigen	794
23.5.2	Benutzerabfragen in Skripten	798
23.5.3	Registrierungszugriff in WSH-Skripten	800
23.5.4	Ausführen von Anwendungen aus Skripten	802
23.6	Entwickeln von HTA-Anwendungen	804
23.6.1	So geht's zur Grundstruktur einer HTA-Anwendung	804
23.6.2	Parameterabfrage in HTA-Anwendungen	806
23.6.3	Position und Größe des Fensters festlegen	807
23.6.4	Beispielformular zum Laden von Skriptdateien	808
23.7	Gadget-Entwicklung für die Sidebar	810
23.7.1	Gadgets, das steckt dahinter	811
23.7.2	Beispiel: Digitaluhr als Minianwendung	816
23.7.3	Wie lassen sich Optionen für Gadgets setzen?	818
23.8	Weitere kostenlose Programmierertools	822
23.8.1	Microsoft Visual Basic 2005 Express Edition	822
23.8.2	Microsoft Visual C# 2005 Express Edition	824
A	Anhang – Beispiele und weitere Hinweise	825
A.1	Links ins Internet	825
A.2	Beispieldateien zum Buch	825
A.3	Zusatzinfos im Internet	825
A.4	Literaturverweis	825
B	Zusatzindizes häufige Fragen und Antworten	827
	Stichwortverzeichnis	839