

Inhaltsverzeichnis

1	Inoffizielle Tricks für Explorer und Taskleiste	15
1.1	Anpassungen für den Windows Explorer.....	15
	Ansicht aller Laufwerke auch in Windows 7	16
	Optimale Favoritenverwaltung im Explorer	18
	Eigene Ordner im <i>Senden an</i> -Menü anzeigen	20
	Plugins testen ohne Neustart des Computers	21
1.2	Dateitypen anderen Anwendungen zuordnen	23
	Dateinamenserweiterung immer anzeigen.....	24
1.3	Modifizieren der neuen Taskleiste	26
	Taskleiste per Tastatur bedienen.....	26
	Bewährte Schnellstartleiste auch in Windows 7.....	27
	Schnellstartfunktionen für die Taskleiste.....	28
	Navigieren über die Symbolleiste Desktop	29
	Papierkorb auch auf der Taskleiste.....	29
	Taskleiste wieder im Retro-Design anzeigen.....	33
	<i>Desktop anzeigen</i> -Symbol reaktivieren	35
	Live Messenger im Infobereich verankern.....	35
1.4	Desktopnotizblock jetzt mit Datum und Uhrzeit.....	38
1.5	Funktionserweiterungen durch Registrierungs-Tweaks	40
	Regedit: der Registrierungs-Editor.....	40
	Prefetch und Bootoptimierung aktivieren	46
	Systemprotokoll deaktivieren.....	47
	Automatischen Neustart nach Updates verhindern.....	48
	Mehr Fenster: Desktop Heap erhöhen	48
	DVD-Bremse aushebeln.....	49
	Sprechblasen abschalten.....	50
	Warnung bei voller Festplatte abschalten	52
	Infobereich der Taskleiste deaktivieren	52
	Farbeinstellungen für Dateinamen im Explorer	53
	Verzeichnis-Aktualisierung im Explorer reparieren	53
	Cursor-Blinkrate einstellen	54

Kontextmenüerweiterung: Ordner oder Laufwerk in neuem Fenster öffnen	54
Kontextmenüerweiterung: Eingabeaufforderung in einem Ordner	56
Kontextmenüerweiterung: Dateien in einen Ordner kopieren	57
Überflüssige Standarddateitypen im Kontextmenü <i>Neu</i> beseitigen	59
Abfrage nach Webdienst bei unbekannten Dateien abschalten	60
Kontextmenüerweiterung: Unbekannte Dateien mit dem Editor öffnen	60
Herstellerbezeichnung und Supportinfos ändern	62
1.6 Es geht auch ohne Regedit: Feintuning mit Gruppenrichtlinien	63
Informationen in der Taskleiste abschalten	65
Gruppenrichtlinien zur Gestaltung des Startmenüs auch in der Home-Edition	67
2 Hinter den Kulissen der grafischen Benutzeroberfläche	73
2.1 Versteckte Designs für Windows 7	73
Bing-Bilder als Desktophintergrund	75
Windows-Bremse einfarbiger Desktop lösen	80
2.2 Registrierungs-Tuning für Desktopeffekte	81
Aero Shake abschalten	81
Aero Snap abschalten	82
Menüs ohne Verzögerung einblenden	84
Taskleistenvorschau ohne Verzögerung anzeigen	85
Desktopvorschau ohne Verzögerung	86
Sinnlos aber schön: Aero-Effekte ausbremsen	88
2.3 Neue Symbole auf dem Desktop anlegen	89
Mit der Maus die Symbolgröße ändern	89
Symbol-Chaos auf dem Desktop verhindern	90
2.4 Die besten Gadgets für Windows 7	92
Feedschlagzeilen	93
Notizen	93
Calc	94
System Monitor	95
Webradio	95
MSN Live Messenger	96
Meine Bahn	97
Sonne und Mond	98

Berlin-Uhr (Uhr nach Mengenlehre)	99
Klassische Seitenleiste auch in Windows 7	99
Desktopminianwendungen abschalten.....	101
2.5 ClearType für saubere Schriftdarstellung.....	101
3 Geheime Microsoft-Tools und PowerToys	103
3.1 Der geheimnisumwobene God Mode	103
3.2 Alte Hilfe-Dateien im HLP-Format anzeigen.....	105
3.3 Für Admins: die Sysinternals Suite	107
Dienstprogramme für Prozesse und Ressourcen.....	108
Dienstprogramme für Systeminformationen.....	113
Dienstprogramme für Laufwerke und Dateien	116
Interessante Tools aus der Sysinternals Suite	121
3.4 Versteckte Symbole und eigene Schriften.....	125
Zusätzliche Schriftarten installieren.....	126
ASCII, ANSI, Codepages und Unicode	130
Fremdsprachiges Tastaturlayout	132
Eigene Zeichen erstellen.....	140
3.5 Befehlszeilentools für Spezialaufgaben.....	144
clip	144
subst	145
defrag	147
sfc.....	148
wmic	148
3.6 Leistungsbremse: Automatisch startende Programme.....	152
msconfig: Systemkonfiguration überprüfen.....	155
Aufgabenplanung und Hintergrundaufgaben.....	155
3.7 Was tun bei Softwareproblemen?	158
16-Bit-Programme aus Windows 3.x	158
Ältere Software wieder zum Laufen bringen.....	159
Der Programmkompatibilitäts-Assistent hilft	162
Wenn der Kompatibilitätsmodus nicht weiterhilft	167
MSI-Installationsfehler beheben.....	172
3.8 Portable Anwendungen	173
Portable Anwendungen installieren	175
Portable Browser: Lesezeichen immer mit dabei	176
Portable E-Mail und Multi-Messenger.....	178

4	Musik & Filme: sicher, schnell und im Heimnetz	181
4.1	Windows Media Player dicht machen	181
	Windows Menüleiste wieder einblenden	183
	»Nach Hause Telefonieren« unterbinden.....	183
	Automatische Updates für Media Player deaktivieren	184
4.2	Mediastreaming im Netzwerk	185
	Medienbibliothek freigeben	185
	Medien mit dem Media Player abspielen	187
	Medien mit dem Media Center abspielen	189
4.3	Add-Ons für Windows Media Center	191
	YouTube im Windows Media Center	193
4.4	VLC als Alternative zum Media Player.....	194
5	Internet: Probleme, Lösungen und Tricks.....	197
5.1	Undokumentierte Tricks im Internet Explorer	198
	Favoriten mit dem Windows Explorer verwalten	198
	Internetadressen schneller eingeben	199
	Startseite des Internet Explorers reparieren	200
	Suchfeld per Gruppenrichtlinie ausblenden	202
	Wieder da: die Internetsuche im Startmenü	203
	Nervtötenden Hintergrundsound abschalten.....	205
	Alle aktiven IE-Prozesse auf einmal schließen	205
	AFD-Puffer bei langsamen Internetverbindungen vergrößern	208
5.2	Suchkonnektoren: Suche ohne Browser.....	208
	Suchkonnektoren für beliebige Webseiten	210
5.3	Sicherheit im Internet.....	211
	Im InPrivate-Modus sicher surfen	212
	InPrivate-Verknüpfung auf dem Desktop.....	213
	InPrivate-Filterung	214
	Internetfilter selbst gemacht	215
	Firewall einfach ein- und ausschalten.....	216
5.4	Systemuhr über das Internet aktualisieren.....	221
	Aktualisierungsintervall der Internetzeit ändern.....	224
	Probleme mit falschem Systemdatum	224
	Jahrhundertinterpretation für Jahr 2000	225
5.5	Mobiles Internet per Surfstick	227
	USB-Surfsticks	229
	SIM-Lock und Net-Lock entsperren.....	233
	Surfstick-Firmware aktualisieren	236

	Datenvolumen sparen	236
5.6	WLAN und öffentliche Hotspots nutzen.....	239
	Surfen am Telekom-Hotspot	240
	WLAN an großen Bahnhöfen	241
	WLAN auch im ICE.....	243
	Private Hotspots mit der fon.com-Initiative.....	243
	WLAN-Einstellungen importieren	245
	Virtual WiFi: der eigene WLAN-Hotspot.....	247
5.7	Immer aktuell: E-Mail und Nachrichten	251
	Google Mail in Windows Live Mail nutzen	251
	Eingeschränkte Zone für sichere E-Mails.....	254
	E-Mail-Weiterleitungen für unterwegs	256
	Newsgroups in Windows Live Mail.....	261
5.8	Kein DSL? Notlösung ISDN oder Analog	269
	Internet-by-Call für Gelegenheitssurfer.....	269
	ISDN: Zweikanaltechnik.....	271
	Modem: Analogtechnik.....	271
	Verbindungskontrolle auch für DSL	274
6	Windows 7: Installation, Hardware und Treiber	277
6.1	EasyTransfer: Dateien und Einstellungen übertragen	277
6.2	Aktivierung und Registrierung	283
	Aktivierung später vornehmen.....	285
	Windows 7-Testzeitraum verlängern.....	285
	Windows 7 telefonisch aktivieren	286
	Windows Genuine Advantage-Verfahren.....	287
	Probleme mit der Windows-Gültigkeitsprüfung	289
	Upgrade-Lizenzen von Windows 7 installieren.....	290
6.3	Festplatten einbinden, partitionieren und tunen.....	292
	FAT32 nach NTFS konvertieren	294
	Windows 7 und XP parallel betreiben	294
	Warum rattert die Festplatte dauernd?	295
	Leistung von Festplatten und USB-Sticks erhöhen.....	297
	Unterstützung für 8+3 Dateinamen	300
	MFT: systeminternes Inhaltsverzeichnis der Festplatte	302
6.4	USB-Sticks als Zusatzspeicher verwenden.....	303
	ReadyBoost zeigt USB-Stick als inkompatibel an?	305
6.5	Windows 7 auf Netbooks installieren.....	306
6.6	Computerbewertung mit dem Leistungsindex.....	309

	Windows-Leistungsindex austricksen.....	310
6.7	Stärkere Grafikkarte einbauen	312
	Einbau von Standard-Steckkarten	313
	AGP oder PCI-Express?	314
	Grafikkartentreiber manuell installieren.....	315
	DirectX: Grafik- und Soundkarten-Support	318
	Gemodifizierte Treiber für mehr Leistung	320
6.8	Probleme durch fehlerhafte Treiber.....	324
	Treibertest mit dem Treiberüberprüfungs-Manager.....	325
	driverquery: detaillierte Treiberübersicht.....	328
	Unsignierte Treiber verwenden.....	329
6.9	Faxen auch mit Windows 7	332
6.10	Das geht mit Windows 7 nicht mehr	336
	Einschränkungen gegenüber Windows Vista	336
	Einschränkungen gegenüber Windows XP.....	337
7	Lösungen für Netzwerkprobleme	341
7.1	Windows 7 und ältere Versionen in einem Netz.....	341
	Alle Freigaben auf einen Blick.....	343
	Versteckte Freigaben sichtbar machen.....	344
	Anmeldung ohne Passwort nicht zulässig.....	345
7.2	Mininetz: Netbook ohne Router mit PC verbinden	347
7.3	Datensynchronisierung mit SyncToy	347
	SyncToy automatisieren.....	351
7.4	Remotedesktop: Arbeiten aus der Ferne	351
	Leistung der Remotedesktopverbindung optimieren.....	357
7.5	Remoteunterstützung: interaktive Hilfe.....	358
	Mit [Alt]+[N] die Notbremse ziehen	363
	Bandbreitennutzung optimieren.....	364
	Wenn es nicht funktioniert	365
7.6	Netzwerktools aus der Sysinternals Suite	365
	Psfile	365
	ShareEnum	366
	TCPView	366
7.7	Notlösungen für Probleme mit der Vernetzung	367
	Computer im Netzwerk nicht auffindbar	367
	Bei der Netzwerkanmeldung hängt das System.....	370
	Ältere Windows-Computer im Netzwerk erkennen.....	371
	Mit Windows 7 einen freigegebenen XP-Drucker nutzen.....	372

Datenanalyse mit dem Microsoft Network Monitor	377
DNS-Fehler beheben.....	378
7.8 Kein Netz verfügbar: Datenübertragung per Bluetooth	379
Bluetooth-Symbol dauerhaft in der Taskleiste einblenden	386
8 Datensicherheit: wichtiger denn je	389
8.1 Wichtige Daten unbedingt verschlüsseln	389
Dateien verschlüsseln per Kontextmenü	391
Verschlüsselte Daten ohne Passwort retten.....	393
Daten vor dem Verkauf eines PC restlos beseitigen	396
Verschlüsselung und Komprimierung deaktivieren	397
BitLocker für USB-Sticks	397
8.2 Mit mehreren Benutzerkonten arbeiten	401
Who Am I?.....	402
Verstecktes Gastkonto nutzen	402
Verstecktes Administratorkonto nutzen.....	405
Programm immer als Administrator ausführen	405
Als Administrator anmelden.....	406
Benutzerrechte für Dateien und Ordner	407
Kennwortschutz: Schutz vor Gedächtnisverlust	417
8.3 Die Benutzerkontensteuerung	418
Benutzerkontensteuerung anpassen	419
8.4 Windows Defender schützt vor Spyware	421
8.5 Windows-Tool zum Entfernen bösartiger Software	424
8.6 Microsoft Security Essentials: der neue MS-VirensScanner	425
Virendefinitionen immer aktualisieren	427
Überwachung geöffneter Dateien im Hintergrund.....	428
Was tun bei Virusfund?	431
VirensScanner sollten nicht alles scannen	434
8.7 Sicherheitsrisiko: Dienste im Hintergrund	436
Welche Dienste können deaktiviert werden?	438
Dienste, die ein Sicherheitsrisiko darstellen	438
Windows 7 sofort herunterfahren	439
8.8 Datenschutz in der Auslagerungsdatei	439
8.9 Microsoft Baseline Security Analyzer.....	440
17 Jahre alte Sicherheitslücke entdeckt	446

9	Akku-Tipps für Notebook-User	449
9.1	Energieeinstellungen und Energiesparpläne	449
Mit dem Notebook in der Bahn unterwegs	450	
Energiesparpläne anpassen	451	
Der hybride Energiesparmodus	454	
Ruhezustand bei schwachem Akku	455	
Ausschalten oder Ruhezustand?	456	
Automatische Defragmentierung ausschalten.....	458	
USB-Anschlüsse seltener abfragen.....	459	
9.2	Projektionsmodus: Beamer und zweiter Monitor.....	460
Verschwundene Fenster wiederfinden.....	461	
10	Datensynchronisierung mit Windows Phone	463
10.1	Synchronisierung mit dem Mobile Gerätecenter.....	463
Windows Mobile-Gerätecenter einrichten.....	464	
Sync und Datensicherung mit MS My Phone	467	
	Stichwortverzeichnis	473