

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Inoffizielle Tricks für Explorer und Taskleiste .....</b>	<b>15</b>
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
<b>2</b>	<b>Hinter den Kulissen der grafischen Benutzeroberfläche .....</b>	<b>73</b>
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

<b>4</b>	<b>Musik &amp; Filme: sicher, schnell und im Heimnetz .....</b>	<b>181</b>
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
<b>5</b>	<b>Internet: Probleme, Lösungen und Tricks.....</b>	<b>197</b>
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
<b>6</b>	<b>Windows 7: Installation, Hardware und Treiber .....</b>	<b>277</b>
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
	Gemoddete 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
<b>7</b>	<b>Lösungen für Netzwerkprobleme .....</b>	<b>341</b>
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 <b>Alt</b> + <b>N</b> 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
<b>8</b>	<b>Datensicherheit: wichtiger denn je .....</b>	<b>389</b>
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
	Kennworrücksetzdiskette: 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-Virenschanner .....	425
	Virendefinitionen immer aktualisieren .....	427
	Überwachung geöffneter Dateien im Hintergrund .....	428
	Was tun bei Virusfund? .....	431
	Virenschanner 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

<b>9</b>	<b>Akku-Tipps für Notebook-User .....</b>	<b>449</b>
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
<b>10</b>	<b>Datensynchronisierung mit Windows Phone.....</b>	<b>463</b>
10.1	Synchronisierung mit dem Mobile Gerätecenter.....	463
	Windows Mobile-Gerätecenter einrichten.....	464
	Sync und Datensicherung mit MS My Phone .....	467
	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>473</b>