

Inhaltsverzeichnis

1	Windows 7 – einfach gut!	15
1.1	Schlanker, schneller, mehr Funktionen	16
	Middleware und Windows Live Essentials.....	17
1.2	Editionen der Windows 7-Familie	19
	Windows 7 Home Premium	19
	Windows 7 Professional.....	19
	Windows 7 Ultimate.....	19
	Windows 7 Starter	20
	Windows 7 Home Basic.....	20
	Windows 7 Enterprise	20
	Welche Windows 7-Version ist auf meinem PC?	21
1.3	Windows Anytime-Upgrade.....	22
2	Erste Schritte mit Windows 7	23
2.1	Windows 7-Installation Schritt für Schritt	23
	Mögliche Installationsvarianten.....	24
	Windows 7-Systemvoraussetzungen	24
	Windows 7-Neuinstallation.....	25
	Parallelinstallation zu XP oder Vista.....	31
	Update von Vista auf Windows 7	32
2.2	Aktivierung und Registrierung	32
	Die Aktivierung später vornehmen.....	33
	Den Testzeitraum verlängern	34
2.3	Den Bootmanager einrichten	34
2.4	Wichtige Funktionen kurz erläutert	35
	Neues in Windows 7 online abrufen.....	37
	Das Aussehen von Windows anpassen	37
	Dateien von einem anderen PC übertragen	41
	Computer in einer Heimnetzgruppe freigeben	45
	Schutz vor systemkritischen Änderungen	47
	Windows Live Essentials online erwerben.....	48
	Das Datensicherungsprogramm einrichten	48
	Dem Computer neue Benutzer hinzufügen.....	50
	Textgröße auf dem Bildschirm ändern	50

3 Die neue Arbeitsumgebung.....	51
3.1 Ihr Schreibtisch: der Desktop.....	51
Windows steuern mit Maus und Tastatur.....	52
Bildschirmlupe für Detaildarstellungen	53
Windows richtig herunterfahren	54
3.2 Aufgeklappt: das Startmenü	56
Programme im Startmenü.....	57
Auf wichtige Ordner zugreifen.....	59
Wege ein Programm zu starten	63
Programm-Symbole auf dem Desktop	64
3.3 Informationszentrum: die Taskleiste.....	66
Desktop ohne offene Fenster darstellen	68
Taskleiste per Tastatur steuern.....	68
Sprunglisten in der Taskleiste.....	69
Der Infobereich der Taskleiste	70
Wichtige Symbole im Infobereich.....	72
Weitere Einstellungen für die Taskleiste	73
3.4 Zentrales Element: Fenster	74
Funktionen der Titelleiste	75
Fenster automatisch ausrichten.....	76
Fenstergröße beliebig ändern	77
Funktionen der Menüleiste	77
Funktionen der Symbolleiste	78
Fensterinhalte verschieben.....	78
3.5 Datum- und Zeiteinstellungen.....	79
Zeitzoneneinstellungen festlegen	81
Zusätzliche Uhren anzeigen	82
Internetzeiteinstellungen festlegen	82
4 Das Fenster zur Festplatte	85
4.1 Windows Explorer starten	85
Mögliche Laufwerke im Explorer	86
4.2 Ordnung auf der Festplatte	87
Ordner und Verzeichnisse	88
Flexible Bibliotheken	89
Dokumente und Dateien	90
Eigenschaften von Dateien	90
Unbekannte Dateitypen öffnen	96
Die Symbolleiste Desktop	101
4.3 Besondere Windows-Ordner	101
Benutzer-Ordner	101
Öffentlicher Ordner	103
Der Papierkorb.....	103
Die Systemsteuerung.....	106

Der Computer	107
Netzwerk	108
Heimnetzgruppe	109
Geschützte Ordner.....	109
4.4 Das Explorer-Layout anpassen.....	111
Neu: zweigeteilte Symbolleisten.....	111
Elemente ein- und ausblenden	116
4.5 Kopieren, Verschieben, Verknüpfen.....	119
Die Methode Drag and Drop	120
Mehrere Dateien gleichzeitig verschieben	121
Arbeiten mit der Windows Zwischenablage	122
Dateien und Ordner versenden	123
Verknüpfungen für mehr Überblick.....	125
4.6 Dateien suchen und sortieren	128
Was soll gesucht werden?.....	130
Wo soll gesucht werden?	130
Suchverhalten optimieren.....	131
Suche präzisieren	134
Suchkriterien kombinieren.....	136
Suchvorgänge speichern	138
Ordner und Dateien sortieren	139
Nach Filterkriterien sortieren	141
Auf Spurensuche mit dem Verlauf.....	142
4.7 Favoriten auch im Explorer.....	145
Favoriten hinzufügen	145
Favoriten verwalten	146
4.8 Fotos im Explorer verwalten.....	146
Steuern der Windows-Fotoanzeige	147
Mehr Übersicht in großen Bildarchiven.....	148
Defekte Miniaturbilder reparieren.....	149
Fotos per Stichwortsuche finden.....	150
EXIF-Daten von Bildern anzeigen	152
4.9 ZIP-Archive sparen Platz	153
Prinzip der Komprimierung	153
Komprimierung in Windows 7	154
Was Sie beim Zippen beachten müssen.....	155
Komprimieren nur mit Administratorrechten	156
4.10 Dateien auf CD/DVD brennen	158
Brennen mit dem UDF-Dateisystem	158
Brennen mit dem Mastered-Dateisystem	162
ISO-Abbildungen brennen	164

5	Zugang zum Internet	165
5.1	Den DSL-Zugang einrichten	165
	Internetverbindung automatisch aufbauen.....	171
	Internetverbindung automatisch trennen	173
5.2	WLAN-Verbindung einrichten	174
	Standortempfehlung für den WLAN-Router.....	175
	Kollision mehrerer Funkkanäle vermeiden.....	176
	WLAN unter Windows 7 konfigurieren.....	177
	Sicherheitsregeln für jedes WLAN	179
	Nur bestimmte Geräte ins WLAN lassen	181
5.3	Per Internet Explorer durch das Web.....	182
	Internetadressen eingeben	182
	Internetadressen in der Taskleiste	183
	Mit Shortcuts schneller zum Ziel.....	184
	Verlaufsanzeige und Favoritencenter.....	184
	Recherchieren mit Tabbed Browsing.....	186
	Webseiten lesefreundlich darstellen.....	188
	Webseiten bildschirmfüllend anzeigen	189
	Lesezeichen, Bookmarks und Favoriten	190
	Lesezeichen als HTML-Datei exportieren	193
	Favoritenleiste im Internet Explorer	194
	Eine neue Startseite festlegen	195
	Bing: Suchen im Internet	196
	Webseiten mit dem Desktop verknüpfen	197
	Nervige Pop-ups blocken	198
	Schnellinfos einer Webseite abrufen	200
	Aktuelle Web Slices auf dem Bildschirm	201
	Sicher surfern im InPrivate-Modus	202
5.4	Alternativen zum Internet Explorer.....	206
	Mozilla Firefox.....	206
	Google Chrome	207
5.5	Brandschutzmauer: die Firewall.....	208
	Automatischer Software-Zugriff unterbinden.....	211
	Angriffsverdacht: Verbindung blockieren.....	213
6	Windows Live-Programme	215
6.1	Vorteile der Windows Live-Methode	215
6.2	Besorgen einer Windows Live ID	216
6.3	Persönliche Startseite und Profil.....	217
	Toolbar im Internet Explorer	221

6.4	Live Kalender: die Terminverwaltung	225
	Termine verwalten	226
	Aufgaben verwalten	227
	Kalenderoptionen festlegen	228
	Kalender freigeben	228
6.5	Live Mail: das E-Mail-Programm	229
	Ein neues E-Mail-Konto einrichten	230
	Neue E-Mail schreiben und senden	234
	Kontakte aus dem Windows Live-Adressbuch	235
	E-Mail beantworten und weiterleiten	238
	E-Mail-Nachrichten zeitgesteuert abrufen	239
	Rechtschreibprüfung vor dem Versand	241
	Spam: Werbemails gehören in den Papierkorb	243
	Dateien per E-Mail senden und empfangen	246
	Anfordern einer Empfangsbestätigung	251
6.6	Live Fotogalerie: die Bildverwaltung	253
	Erste Schritte in der Live Fotogalerie	254
	Bilder schnell wiederfinden	257
	Diashow aus der Bildanziege starten	258
	Bilder in der Fotogalerie bearbeiten	259
	Den Horizont gerade ausrichten	262
	Ausschnittvergrößerungen anfertigen	262
	Rote Augen korrigieren	264
	Bilder in der Galerie verwalten	264
	Ordner in die Galerie aufnehmen	267
	Bildgröße für die E-Mail optimieren	267
	Fotos von Digitalkameras importieren	268
	Fotos kostengünstig drucken	272
	Abzüge vom Onlinefotolabor	274
	Fotos in Windows Live veröffentlichen	277
7	Zubehör-Programme	283
7.1	Editor: für reine Textdateien	283
	Grundlegende Arbeitsweise im Editor	284
	Begrenzte Formatierungsmöglichkeiten	286
7.2	Post-it: Kurznotizen auf dem Desktop	287
7.3	WordPad: Textverarbeitung small	288
	Einfache Texte erstellen	289
	Befehle im WordPad-Menü	290
	Funktionen im Register Start	291
7.4	Zeichentabelle: Sonderzeichen finden	295
	Tipps zum Einsatz der Zeichentabelle	296
7.5	Taschenrechner mit drei Gesichtern	297

7.6	Snipping Tool: Bildschirmfotos erstellen	299
	Snipping Tool-Optionen festlegen	300
7.7	Kontakte: das persönliche Adressbuch	300
7.8	Windows-Spiele zur Entspannung.....	302
	Internetspiele der MS-Spiele-Community	303
	Solitär: Klassiker der Kartenspiele	304
	FreeCell: die bekannte Kartenpatience	306
	Hearts: Kartenspiel für vier Spieler	307
	Spider Solitär: schwierige Kartenpatience	308
	Purple Place: drei einfache Kinderspiele.....	310
	Mahjong Titans: chinesische Solitär-Variante	310
	Minesweeper: der Windows-Spieleklassiker.....	311
	Chess Titans: Schach dem Computer	312
8	Neue Programme installieren	315
8.1	Mögliche Installations-Formen.....	315
	Programminstallation mit EXE-Dateien	315
	Programminstallation mit MSI-Dateien	316
	Programminstallation mit ZIP-Dateien	316
	Programme von CD oder DVD installieren	317
8.2	Beispiel einer Programminstallation	317
8.3	Programme sauber deinstallieren	320
	Deinstallieren per Deinstallationsprogramm.....	321
	Deinstallieren mit der Systemsteuerung	321
8.4	Programme automatisch starten.....	323
	Programme gleich beim Einschalten starten	323
	Selbststartende CDs und DVDs	323
9	Im Windows Netzwerk	327
9.1	Windows-Netzwerk konfigurieren	327
	Konfiguration mit dem Assistenten	327
	Manuelle Konfiguration	328
9.2	Exkurs: das TCP/IP-Protokoll	330
	Eindeutige IP-Adressen.....	331
	Adressräume für lokale Netzwerke	331
	IP-Adressen zuweisen	332
9.3	Windows 7-Heimnetzgruppen	334
	Anlegen einer Heimnetzgruppe	335
	Einer Heimnetzgruppe beitreten	338
	Daten für Heimnetzgruppe freigeben	340
9.4	Freigaben in der Netzwerkumgebung	341
	Freigegebene Laufwerke nutzen	342
	Eigene Daten im Netzwerk freigeben	345
	Daten im öffentlichen Ordner.....	346

Ordner mit dem Freigabe-Assistenten freigeben	348
Erweiterte Ordnerfreigaben	350
Überblick über alle Freigaben	352
Zugriff auf versteckte Freigaben	353
Probleme mit Freigaben beheben	353
Anmeldung ohne Passwort nicht zulässig	355
10 Die Benutzerverwaltung.....	357
10.1 Die NCSC-Sicherheitsstufe C2	357
10.2 Aktivieren der Benutzerkontensteuerung	358
Programme als Administrator starten	359
Anpassen der Benutzerkontensteuerung.....	360
10.3 Differenzierte Benutzerverwaltung	361
Neue Benutzerkonten anlegen.....	362
Eigenschaften eines Benutzers ändern	364
Benutzer in der Computerverwaltung anlegen.....	367
10.4 Kennwortrichtlinien festlegen	368
Kennwortchronik erzwingen	370
Kennwörter mit umkehrbarer Verschlüsselung speichern.....	370
Maximales Kennwortalter	370
Minimale Kennwortlänge	370
Minimales Kennwortalter.....	371
10.5 Mit Benutzergruppen arbeiten	371
Vordefinierte Benutzergruppen	372
10.6 Jugendschutzeinstellungen festlegen	374
Zeitbegrenzungen festlegen	376
Einschränkungen bei Spielen.....	377
Bestimmte Programme sperren	380
10.7 Windows Live Family Safety-Filter	382
Aktivitätsberichte sichten	388
Internetfilter selbst gemacht.....	389
ICRA Plus – Alternative zu MS-Family Safety	390
10.8 Gemeinsames Verwenden von Daten.....	391
Bibliotheken für persönliche Daten.....	392
10.9 Benutzerrechte für bestimmte Daten	393
Effektive Berechtigungen.....	399
11 Windows 7 Personalisieren.....	401
11.1 Die Optik des Desktop anpassen	401
Aero-Designs und Basis-Designs	402
Hintergrundbilder für den Desktop	403
Farben für einen einfarbigen Hintergrund	405
Soundeffekte für Windows-Aktionen festlegen	406
Aero: Transparenz und Farben anpassen	407

Visuelle Effekte ein- und abschalten	409
Symbole auf dem Desktop anordnen	411
Eigene Desktopsymbole anlegen	413
11.2 Das Windows-Startmenü optimieren	416
11.3 Windows 7 im klassischen Look.....	418
Umschalten auf die Retro-Oberfläche	419
Zurück auf die neue Windows 7-Oberfläche	420
Designs mit besonders hohem Farbkontrast.....	421
Darstellung der Fensterfarben ändern	421
11.4 Neue Aufgaben für Bildschirmschoner.....	422
Bildschirmschoner als Zerberus.....	424
Standby-Zeiten für Bildschirm und Festplatte	424
11.5 Minianwendungen auf dem Desktop	425
Minianwendungen in den Vordergrund holen	425
11.6 Schriftarten verwalten	428
Verfügbare Schriftarten anzeigen	428
Neue Schriftarten installieren	430
ClearType für bessere Schriftdarstellung	431
Größere Systemschriften für bessere Lesbarkeit	432
11.7 Geräte und Drucker anschließen.....	432
Die neue Geräteübersicht	433
Arbeiten mit dem Gerät-Manager	435
Neue Drucker einrichten	438
Dokumente drucken	439
Einen Standarddrucker festlegen.....	444
Drucker manuell installieren	445
Netzwerkdrucker installieren	451
Netzwerkdrucker über Printserver nutzen.....	453
Netzwerkdrucker freigeben.....	458
11.8 Drucken auch ohne Papier	460
Dokumente im XPS-Format drucken	461
11.9 Windows Media Player einrichten	464
Erststart des Windows Media Player	465
Dateitypen und Standardprogramme.....	467
Grundlegende Bedienung	469
Windows Media Player und Internettelefonie	470
Audio-CDs im Media Player abspielen.....	472
Detailinformationen zur eingelegten Audio-CD	473
12 Inside 7: Registry-Tuning.....	477
12.1 Arbeiten mit dem Registrierungs-Editor	477
Hauptschlüssel	478
Parameter	479
Registrierungszweig sichern	479

Wichtige Schlüssel leichter merken	481
Schneller mit der Tastatur.....	481
Registrierungsdatenbank gegen Änderungen sperren	482
Zugriff auf die Registrierungsdatenbank verwehren	482
Registrierungssperre knacken	483
12.2 Für ein schlankes und schnelles Windows	484
Menüs ohne Verzögerung	484
Sprechblasen abschalten.....	484
Warnung bei voller Festplatte abschalten	485
Windows 7 sofort herunterfahren	485
12.3 Anpassungen der Windows 7-Optik	486
Windows-Version auf dem Desktop anzeigen	486
Farbeinstellungen für Dateinamen im Explorer	486
Cursorblinkrate einstellen.....	487
12.4 Neue Funktionen für die Benutzeroberfläche	487
Ordner oder Laufwerk im neuen Fenster	487
Kontextmenüerweiterung <i>In Ordner kopieren</i>	489
Überflüssige Standarddateitypen im Kontextmenü <i>Neu</i> beseitigen	490
Unbekannte Dateien per Webdienst öffnen	491
Unbekannte Dateien mit dem Editor öffnen	492
Aktualisierungskontrollen der Internetzeit ändern	494
13 Windows 7-Systempflege	495
13.1 Der Windows-Leistungsindex.....	495
13.2 Das Windows 7 Wartungscenter	496
13.3 Windows Update-Einstellungen	499
Windows Update automatisch ausführen	500
Systemauslastung durch die Update-Funktion	502
Windows Update manuell aufrufen	504
Die Microsoft-Supportdatenbank.....	507
13.4 Bösartige Software entfernen	509
Schutz vor Spyware	512
Festplatten auf Fehler überprüfen.....	515
Überflüssige Dateien beseitigen	517
Träge Festplatten wieder schnell machen	521
Vor und während der Defragmentierung.....	522
13.8 Der Windows Task-Manager	523
13.9 Dienste konfigurieren und verwalten	527
Welche Dienste können deaktiviert werden?	530
Dienste, die ein Sicherheitsrisiko darstellen	530
13.10 Die Auslagerungsdatei optimieren.....	531
Größe der Auslagerungsdatei ändern	531
Datenschutz in der Auslagerungsdatei	534

13.11	Wichtig: regelmäßige Datensicherung	535
	Einrichten der Windows-Sicherung	536
	Wohin mit den gesicherten Daten?	537
	Eingeschränkte Sicherungsfunktionen.....	538
	Dateien, die nie gesichert werden.....	540
	Inkrementelle Datensicherung.....	541
	Gesicherte Daten wiederherstellen	542
13.12	Ein fehlerhaftes System wiederherstellen.....	548
	Computerschutz – Wiederherstellungspunkte selbst anlegen	552
	Einstellungen für Wiederherstellungspunkte	554
	Vorherige Dateiversionen	555
13.13	Stromsparplan für das Notebook.....	556
	Windows-Energiesparmodus	558
	Verhalten bei schwachem Akku	561
	Energiemanagement per ACPI..	562
	Keine APM-Unterstützung.....	563
	Stichwortverzeichnis	565