# Windows 7

Die Anleitung in Bildern

Bearbeitet von Robert Klaßen

1. Auflage 2010. Buch. 355 S. Softcover ISBN 978 3 8421 0004 6 Format (B x L): 19 x 24 cm

Weitere Fachgebiete > EDV, Informatik > Betriebssysteme > Microsoft Windows

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Windows 7

# Die Anleitung in Bildern



von Robert Klaßen





1 So bedienen Sie Ihren Computer	12
Die Funktion der Maus:	
Mausklick, Rechtsklick, Doppelklick	14
So funktioniert das TouchPad	16
So funktioniert die Tastatur	18
Die Ansicht der Systemsteuerung umstellen	20



2 Was ist wo in Windows 7?	22
Den Desktop kennenlernen	24
Das »Fenster«-Konzept	26
Die Tastatur konfigurieren	28
Die Maus konfigurieren	30
Fenster anordnen	32
Zwischen Fenstern navigieren	34
Programme starten und schließen	36
Die Windows-Hilfe aufrufen	38
Den Computer herunterfahren	39



3 Mein Windows 7.	
Persönliche Anpassungen	40
Desktop-Symbole verändern	42
Den Desktop-Hintergrund verändern	44
Die Fensterdarstellung verändern	46
Bildschirmschoner einrichten	48
Taskleiste einrichten	52
Der Task-Manager	54
Systeminfos einholen	56

Die Systemsteuerung	58
Der Geräte-Manager	60
Ein Passwort einrichten	62
Benutzerkonto einrichten	64
Benutzersymbol anpassen	66
Energieoptionen	68
Systemdateien ein-/ausblenden	70
Schriftgröße ändern	71

4 Windows 7 Tag für Tag.

#### Wichtige Aufgaben ..... 72 Öffnen, speichern, schließen ..... 74 76 Abgestürzte Programme schließen ...... Ordner erzeugen ..... 77 Ausschneiden, kopieren, einfügen ...... 78 Ordneransicht ändern 80 Dateien und Ordner suchen ..... 81 Bibliotheksordner kennenlernen ..... 82 Verknüpfungen erzeugen ...... 86 Objekte löschen und Papierkorb leeren ..... 88 Texte verfassen 90 Kurznotizen erstellen 96 Journalnotizen erstellen ..... 98 Datei- und Ordnereigenschaften anzeigen ..... 100

Der Explorer .....

Dateien komprimieren und dekomprimieren .....

Dateitypen anzeigen .....



102

108

110



5 Weitere Geräte anschließen	112
Drucker anschließen	114
Netzwerkdrucker einrichten	118
Drucker auf Funktion prüfen	120
Standarddrucker einrichten	122
Drucker entfernen	123
Lautsprecher anschließen und einstellen	124
Aufnahme und Wiedergabe testen	128
Eine externe Festplatte hinzufügen	132
Bluetooth-Geräte mit Windows verbinden	136



6 Mit Fotos arbeiten	142
Fotos auf den Rechner übertragen	144
Fotos aus dem Internet	146
Fotos in Windows 7 ansehen	148
Fotos als Diashow ansehen	152
Bildeigenschaften abrufen	154
Foto als Kopie speichern	155
Fotos mit Paint zuschneiden	156
Fotos in anderen Formaten speichern	160
Bildgröße ändern	164
Fotos per E-Mail versenden	166
Bildschirmfotos erzeugen, speichern, bearbeiten	168
Fotos als Desktophintergrund	172
Fotos im Windows Media Center ansehen	174

7 Rund um die Musik	178
Der Windows Media Player in der Übersicht	180
Windows Media Player einstellen	184
Eine Musik-CD wiedergeben	188
Musik von CD kopieren	190
Wiedergabeliste erzeugen	192
Radio und mehr mit dem Windows Media Guide	194
Musik auf Geräte übertragen	196



8 Scannen, drucken, brennen	198
Fotos einscannen	200
Mit der Scanner-Software arbeiten	204
Fotos drucken	206
Schnell eine CD oder DVD brennen	210
Eine Musik-CD brennen	214
Eine Diashow mit dem Windows Media Center	
brennen	218
Eine Diashow brennen mit DVD Maker	224



# 9 E-Mails einrichten, empfangen,<br/>versenden226Windows Live Mail herunterladen und installieren228Windows Live Mail konfigurieren232E-Mails schreiben, senden, löschen236Kontakte speichern und verwalten238Fotos per E-Mail senden240Tipps und Tricks zu Live Mail242Eine E-Mail-Signatur erstellen244





10 Im Internet surfen	246
Eine Internet-Verbindung einrichten	248
Internet Explorer konfigurieren	252
Webseiten besuchen	256
Startseite festlegen	258
Favoriten speichern	260
Suche im Internet	262
Webseiten drucken und herunterladen	264
Add-ons installieren	268



11 Alles unter einem Dach – Netzwerke	270
Netzwerk-Grundlagen kennenlernen	272
Computer für die Netzwerkeinrichtung vorbereiten	274
Den Netzwerk-Router konfigurieren	276
Mit dem Netzwerk verbinden	278
Netzwerk konfigurieren	280
Weitere Computer hinzufügen	282
Ordner freigeben und Rechte vergeben	284
Arbeitsplatz- und öffentliches Netzwerk	286
Remote-Netzwerk erstellen	288
Ein Netzwerk deaktivieren oder löschen	290
Ein Ad-hoc-Netzwerk einrichten	292



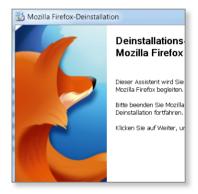
12 Sicherheit	294
Das System warten	296
Ein System-Backup erstellen	298
Windows wiederherstellen	300

Reparaturdatenträger erstellen	301
Windows Updates	302
Windows Firewall	304
Windows Defender	306

13 Kostenlose Zusatz-Software	308
Programme herunterladen und installieren (AntiVir)	310
Avira AntiVir	312
Firefox als Alternative zum Internet Explorer	316
Thunderbird als Alternative zu Live Mail	318
CDBurnerXP als Alternative zum Windows	
Brennprogramm	322

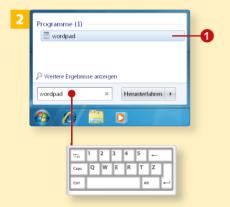


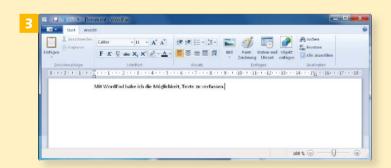
14 Tipps und Tricks für Fortgeschrittene	324
Software ordnungsgemäß deinstallieren	326
Systeminformationen einholen	328
Festplatten defragmentieren	330
Aufgaben planen	332
Festplatten umbenennen	336
Festplatten formatieren und partitionieren	338
Auto-Start-Optionen	340
Die Systemkonfiguration	344
Glossar	346
Index	352



# Öffnen, speichern, schließen







→ Wenn Sie sich für WordPad interessieren, beachten Sie übrigens auch die Hinweise im Abschnitt »Texte verfassen«, ab Seite 90. Sie haben verschiedene Möglichkeiten, ein Programm zu öffnen. Wenn es beispielsweise ein Icon auf dem Desktop gibt, reicht ein Doppelklick darauf. Doch was ist zu tun, wenn sich die Software, die Sie starten möchten, derzeit noch im Verborgenen hält?

#### Schritt 1

Eine Übersicht der Programme finden Sie, wenn Sie auf **Start** • **Alle Programme** gehen. Einige Programme befinden sich jedoch in Unterordnern. Auf diesen müssen Sie klicken, damit deren Inhalt angezeigt wird (hier z. B. auf den Ordner »Zubehör«).

#### Schritt 2

Sollten Sie die gewünschte Software (in unserem Fall WordPad) nicht finden, müssen Sie danach suchen. Klicken Sie nach Betätigung von **Start** in das Eingabefeld und schreiben Sie »wordpad«. Betätigen Sie den ganz oben 1 angebotenen Eintrag.

#### Schritt 3

Sie können nun gleich mit der Texteingabe beginnen. Schreiben Sie, worauf Sie Lust haben.

# Kapitel 4: Windows 7 Tag für Tag

## Schritt 4

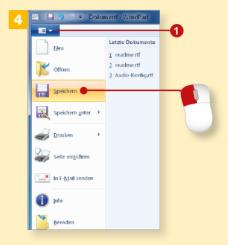
Wenn der Text fertig ist, setzen Sie einen Mausklick auf das Blatt-Symbol oben links 1. Im sich öffnenden Menü betätigen Sie **Speichern**.

#### Schritt 5

Als Speicherort wollen wir für dieses Beispiel den **Desktop** nutzen. Klicken Sie deshalb auf den gleichnamigen Eintrag in der linken Spalte. Zuletzt betätigen Sie **Speichern 2**. Danach schließen Sie WordPad.

#### Schritt 6

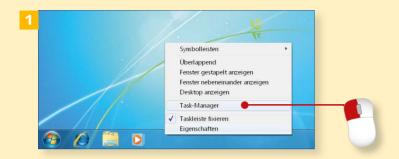
Auf dem Desktop werden Sie jetzt Ihr soeben erzeugtes Dokument finden. Wann immer Sie daran weiterarbeiten wollen, platzieren Sie einen Doppelklick darauf.

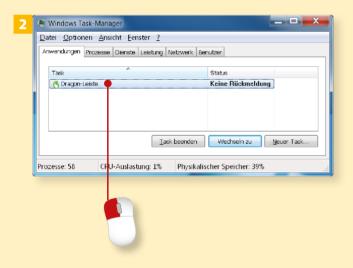






# Abgestürzte Programme schließen







Auch wenn es äußerst selten ist, so kann es doch auch unter Windows 7 einmal passieren, dass ein Programm abstürzt. In diesem Fall lässt es sich nicht mehr wie gewohnt schließen, Sie müssen es über die Systemsteuerung abschalten.

#### Schritt 1

Versuchen Sie, mit rechts auf einen freien Bereich der Task-Leiste zu klicken und **Task-Manager starten** auszuwählen. Sollte das nicht funktionieren, drücken Sie gleichzeitig die Tasten <u>Strg</u> + <u>Alt</u> + <u>Entf</u>. Jetzt ist **Task-Manager starten** anwählbar.

#### Schritt 2

Das Programm, das nicht mehr ordnungsgemäß ausgeführt werden kann, wird im Taskmanager mit dem Status **Keine Rückmeldung** ausgezeichnet. Markieren Sie diese Zeile mit einem Mausklick.

## Schritt 3

Betätigen Sie jetzt den Schalter **Task** beenden unten rechts im Fenster. Sollten Sie nun noch gefragt werden, ob Sie das Programm wirklich schließen wollen, müssen Sie dies mit **Ja** beantworten. Danach können Sie den Task-Manager wieder schließen.

# Ordner erzeugen

Damit Sie die Übersicht nicht verlieren, wenn Sie mit zahlreichen Dokumenten arbeiten, sollten Sie von Anfang an Ordner einsetzen. Hierbei handelt es sich um Ablagen, gewissermaßen um Behälter, die sich nach Herzenslust füllen lassen.

#### Schritt 1

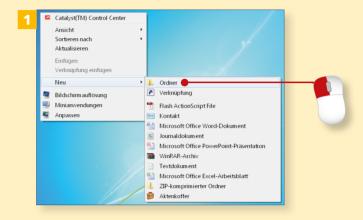
Wenn Sie einen neuen Ordner auf dem Desktop einrichten wollen, klicken Sie mit der rechten Maustaste in einen freien Bereich, zeigen auf **Neu** und klicken anschließend auf **Ordner**.

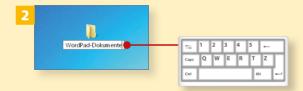
## Schritt 2

Der Ordner trägt den Namen **Neuer Ordner**, was natürlich nicht besonders aussagekräftig ist. Da der Name aber markiert ist, dürfen Sie gleich damit beginnen, diesem über die Tastatur eine neue Bezeichnung zu geben.

## Schritt 3

Wenn das erledigt ist, schließen Sie die Eingabe ab, indem Sie 🗗 auf Ihrer Tastatur drücken.





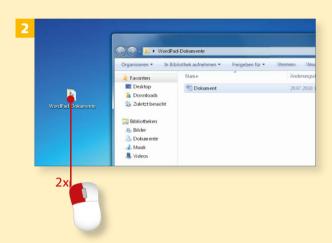


# Unterordner erzeugen

Auf die im Schritt 1 beschriebene Methode lassen sich auch Unterordner innerhalb eines bestehenden Ordners erzeugen. Dazu führen Sie den Mausklick jedoch nicht auf dem Desktop, sondern in einem freien Bereich des geöffneten Ordners aus.

# Ausschneiden, kopieren, einfügen







Windows 7 verfügt über eine ausgesprochen nützliche sogenannte Zwischenablage. Dort können Sie Dateien und andere Inhalte »zwischenlagern«, schnell verschieben und duplizieren.

## Schritt 1

Ein Objekt lässt sich grundsätzlich mit gedrückt gehaltener linker Maustaste verschieben. Wollen Sie das Dokument beispielsweise in einem Ordner speichern, verschieben Sie das Dokument dorthin und lassen Sie erst los, wenn Sie sich mit dem Dokument direkt über dem Ordner befinden.

#### Schritt 2

Öffnen Sie den Ordner mit einem Doppelklick. Dort werden Sie das zuvor verschobene Dokument finden, denn es befindet sich ja jetzt nicht mehr auf dem Desktop. Markieren Sie das Dokument mit einem Mausklick.

#### Schritt 3

Nun gibt es zwei Möglichkeiten, das Objekt an die Zwischenablage zu übergeben. Entweder Sie klicken auf **Organisieren 1**, gefolgt von **Ausschneiden 2**, oder Sie drücken Strg + X.

# Kapitel 4: Windows 7 Tag für Tag

Catalyst(TM) Control Cent

## Schritt 4

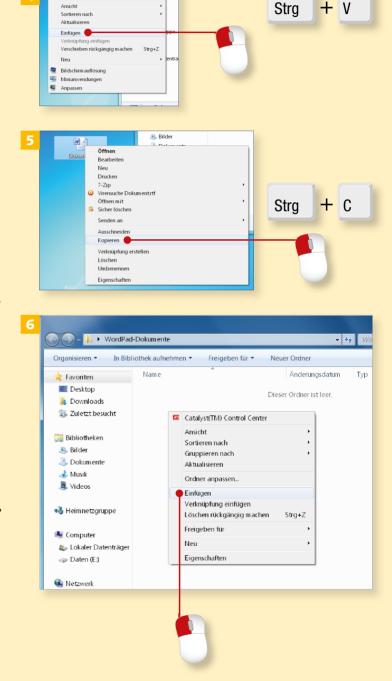
Jetzt soll das Dokument auf dem Desktop wieder eingefügt werden. Dazu klicken Sie entweder mit links auf den Desktop und drücken dann Strg + V, oder Sie klicken mit rechts darauf und entscheiden sich im sodann erscheinenden Menü für Einfügen.

#### Schritt 5

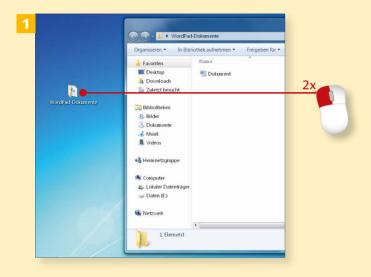
Zuletzt soll das gute Stück noch dupliziert werden, also an beiden Orten erscheinen. Dazu führen Sie einen Rechtsklick auf dem Desktop-Dokument aus und betätigen **Kopieren**. Die Alternative: mit links darauf klicken und Strg + C drücken.

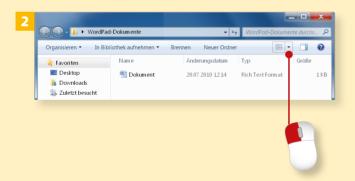
## Schritt 6

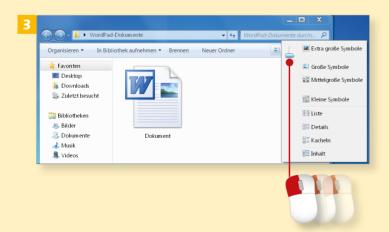
Um nun ein Duplikat des Dokuments im Ordner zu platzieren, müssen Sie mit rechts dort hineinklicken und **Einfügen** anwählen. Oder aber Sie klicken mit links hinein und drücken Strg + V. **Organisieren** • **Einfügen** geht natürlich auch.



# Ordneransicht ändern







Wie Sie im vorangegangenen Abschnitt gesehen haben, ist die Ansicht der Dokumente innerhalb eines Ordners vorgegeben. Diese können Sie jedoch schnell und individuell ändern.

#### Schritt 1

Öffnen Sie den Ordner, indem Sie ihn mit einem Doppelklick versehen.

#### Schritt 2

Gehen Sie auf die Schaltfläche Weitere Optionen (das kleine Dreieck-Symbol) und klicken Sie dieses mit der linken Maustaste an.

#### Schritt 3

Mit gedrückter Maustaste kann der Schieber nun nach Wunsch verstellt werden. Je weiter Sie ihn nach oben regulieren, desto größer werden die Symbole. Eine große Vorschau ist z. B. bei Fotos sehr hilfreich. Die Wahl der richtigen hängt vom Geschmack, aber auch von der Anzahl der Dokumente ab, die sich im Ordner befinden.

# Dateien und Ordner suchen

Irgendwann einmal, wenn sich zahlreiche Dokumente auf Ihrem Rechner befinden, werden Sie sich vielleicht nicht mehr spontan daran erinnern, an welchem Speicherort Sie nun das eine oder andere Dokument abgelegt haben. In diesem Fall müssen Sie suchen. Wie Sie dabei effizient vorgehen, sehen Sie hier.

# Schritt 1

Betätigen Sie **Start** in der Taskleiste und setzen Sie einen Mausklick auf das Suchfeld, das Sie ganz unten links finden

#### Schritt 2

Geben Sie den Begriff ein, nach dem Sie suchen lassen wollen (hier der Ordner WordPad-Dokumente). Sobald Sie »wordp« eingegeben haben, erscheinen nur die Suchergebnisse oben in der Liste, die Ihrem Stichwort entsprechen.

## Schritt 3

Wenn Sie von hier aus gleich in den Ordner wechseln wollen, haben Sie nichts weiter zu tun, als den Listeneintrag (WordPad-Dokumente) mit einem Mausklick zu versehen. Die Liste schließt sich, und im Gegenzug wird der Ordner geöffnet.



# Im Ordner suchen

Wenn Sie einen einzelnen Ordner nach einem bestimmten Dokument durchsuchen lassen wollen, öffnen Sie diesen zunächst und benutzen dann das Suchfeld oben rechts.

# Index

3-D-Text-Einstellungen 51 24-Bit-Farbe 204

# A

Abgestürzte Programme schließen 76 Adaptereinstellungen ändern Add-ons installieren 268 Ad-hoc-Netzwerk 292 Adobe Flash Player 268 Adobe Reader 268 Aero-Design 46 Alle Programme 37, 74 AntiVir 310 Arbeitsgruppennamen 275 Arbeitsplatz-Netzwerk 286 Audiorecorder 130 Aufgaben planen 332, 334 Auflösung 205 Aufnahme 128, 130 Ausschneiden 78 AutoKorrektur bei E-Mail-Fotos 243 Automatische Wiedergabe 144 Auto-Start 340, 342

# B

Backup erstellen 298
Benutzerkonto 64
Benutzersymbol 66
Betreff
hinzufügen 236
Bibliotheken 82, 84
Bibliotheken verwalten 182
Bild an Rahmen anpassen 207
Bildbibliothek 219

Bildeigenschaften abrufen 154 Bildgröße ändern 164 Bildpositionen 173 Bildschirmfotos erzeugen 168, 170 Bildschirmschoner einrichten 48, 50 Bild speichern unter 147 Bildtyp 204 Bing 262 Bluetooth 136, 138, 140 BMP 159 Brennen mit CDBurnerXP 322 Briefpapier 243 Browser 252

# C

CDBurnerXP 322 CD kopieren 190 Checkbox 30 Computer herunterfahren 39 Coverbilder 175

Dateieigenschaften 100

# D

Dateien
öffnen, speichern, schließen 74
Dateiendungen anzeigen 163
Dateien komprimieren 108
Dateisystem ändern 339
Dateityp 160
Dateitypen anzeigen 110
Daten-CD/DVD brennen 210, 212
Daten-Zusammenstellung 322
Defender 306

Defragmentierung 330 Desktop 24 Desktophintergrund 172 Desktop-Hintergrund verändern Desktop-Symbole verändern 42 Dialog 47 Diashow ansehen 152 brennen mit DVD-Maker 224 brennen mit Media Center 218. 220, 222 Geschwindigkeit einstellen 153 steuern 151 DIN A4 206 Disc abschließen 323 Doppelklick 15 Download 310 Drag & Drop 32 Drucker anschließen 114, 116 entfernen 123 Funktionsprüfung 120 hinzufügen 115 Druckereigenschaften 208 DVD Maker 224

# Е

Einfügen 78, 155
E-Mail-Empfänger 167
E-Mail-Konto hinzufügen 232
E-Mails
dauerhaft entfernen 237
E-Mail-Signatur 244
E-Mails schreiben 236
Energieoptionen 68
Ethernet 272
Explorer 102, 104, 106

# F Fax und -Scan 200 Fenster 26 anordnen 32 maximieren 27 schließen 27 wechseln 34 Fensterdarstellung 46 Festplatte hinzufügen 132, 134 Festplatten defragmentieren 330 formatieren 338, 339 Laufwerksbuchstaben ändern 336 partitionieren 338, 339 Firefox 316 Firewall 304 Foto als Desktophintergrund 172 kopieren 155 scannen 200, 202 **Fotos** ansehen 148, 150 auf PC übertragen 144 aus Internet importieren 146 beschneiden 202 drucken 206, 208 Format einstellen 160, 162 hinzufügen 240 löschen 150 per E-Mail senden 166 schärfen 208 zuschneiden 156, 158 Freigeben für 285

Funktionstasten 19

# G

Gelöschte Objekte 237 Geräte-Manager 60 Geräte und Drucker 114 Gescannte Dokumente 203 Gesendete Objekte 237 Graustufen 205 Größe auf Datenträger 100 Große Symbole 21

# Н

Handy 140 *authentifizieren*Handy-Fotos übertragen 136
Hardwareressourcen 329
Hardware sicher entfernen 135
Heimnetzgruppe 280 *Lesen/Schreiben* 285
Home Center 176

#### ı

Icon 26
In Medienbibliothek kopiert 191
Internet Explorer
Favoriten speichern 260
konfigurieren 252, 254
Startseite festlegen 258
Suche im Internet 262
Internetoptionen 252
Internetradio 194
Internet-Verbindung einrichten 248, 250

Java 269 Journalnotizen 98 JPEG 160, 201 Jugendschutz aktivieren 254

# K

Kategorie-Ansicht 21
Keine Rückmeldung 76
Kennworthinweis 63
Kennwort ändern 280
Kontakte
hinzufügen 238
speichern 238
Kopieren 78
Kurznotizen 96

#### ī.

LAN 248, 272
Laufwerksbuchstaben und
-pfade ändern 337
Lautsprecher anschließen 124, 126
Leistungssteigerung 57
Lesezeichen hinzufügen 317
Livedateisystem 210
Live Essentials 228
Live Mail
herunterladen 228, 230
konfigurieren 232, 234
Tipps und Tricks 242

# Index

# Μ

Mastered 210 Maus Eigenschaften 30 Funktionsweise 14 konfigurieren 30 Mausklick 14 Media Center 174 Media Guide 194 Media Player 180, 214 einstellen 184, 186 Mediendateien mit Gerät synchronisieren 196 Medium auswerfen 135 Microsoft-Dienste ausblenden 344 Microsoft XPS Document Writer 267 Mozilla Firefox 316 msconfig.exe 344 msinfo32.exe 328 Musik auf Handy übertragen 196 Musik-CD brennen 214, 216 Musik-CD wiedergeben 188 Musik kopieren 186 Musik von CD kopieren 190

# N

#### Netzwerk

Computer hinzufügen 282 deaktivieren 290 Grundlagen 272 konfigurieren 280 verbinden 278 vorbereiten 274 Netzwerkdrucker einrichten 118 Netzwerkerkennung 286 Netzwerkschlüssel 279 Neue Bibliothek 83 Notfall-Datenträger 301 NTFS 338

## O

Objekte löschen 88
Öffentliches Netzwerk 286
Öffnen mit 157
Open Source 316
Ordnereigenschaften 100
Ordner erzeugen 77
Ordner freigeben 284
Ordner in Musik aufnehmen 182

# P

Papierkorb leeren 88 Papierkorb-Symbol ändern 43 Passphrase 278 Passwort einrichten 62 PDF 268 Plug & Play 15, 28 pop3 233 Popupblocker einschalten 253 Pop-up-Fenster blockieren 317 Postausgangsserver 233 Posteingangsserver 233 PPPoE 276 Prüfung auf Probleme 296 Programmabstürze 55 Programme starten 36 Programme herunterladen 310 Programme und Funktionen 326

## R

Rechtsklick 14
Register 54
Remote-Netzwerk 288
Reparaturdatenträger erstellen 301
Router 272
Adresse eingeben 276
Router konfigurieren 276

## S

Schnellregisterkarten 257 Schnellstartleiste 36 Schriftart ändern 50 Schriftgröße 71 Schwarz-weiß 205 Screenshots erzeugen 168 Scrollbalken 37 Seitenverhältnis beibehalten 165 Senden an 167 Sicherheitsschlüssel 251 Sichern und Wiederherstellen 298 Signatur erstellen 244 Software deinstallieren 326 Speicherplatz 133 Spyware 306, 312 Standardbrowser 317 Standarddrucker einrichten 122 Standardprogramme einstellen 148 Start-Schaltfläche 24 Suchen Dateien und Ordner 81

# Index

Synchronisierung starten 197 System-Backup erstellen 298 Systemdateien 70 Systemdatenträger 301 Systeminformationen 328 Systeminfos 56 Systemkonfiguration 344 Systemsteuerung 30, 58 Ansicht umstellen 20 öffnen 28

# T

Task beenden 55
Taskleiste 24
einrichten 52
Task-Manager 54
Task-Manager starten 76
Tastatur
Eigenschaften 28
Funktionsweise 18
konfigurieren 28
Tastenkombinationen 155
eingeben 18
Temporäre Dateien löschen 213
Text
markieren 49
Texte verfassen 90, 92, 94

Thunderbird 318, 320
TIFF 160, 201
Titelreihenfolge ändern 193
TouchPad
Funktionsweise 16

## U

Uninstall.exe 327 Unterordner erzeugen 77 Updates 302

# V

Verbindung mit einem Netzwerk herstellen 283 Verknüpfungen erzeugen 86 Vollbild-Darstellung 157 Volume verkleinern 339

# W

Wartungscenter 296 Webseiten Adressen 253 Webseiten drucken 264, 266 Webseiten herunterladen 264, 266 Wiedergabe 128, 130 Wiedergabe beenden 194 Wiedergabeliste erzeugen 192 Wiederherstellen 298 Windows Defender 306 deaktivieren 312 Windows DVD Maker 224 Windows-Fax und -Scan 200 Windows-Hilfe 38 Windows Live 232 Windows Live Mail 166 Windows Media Center 174, 176 Windows Media Guide 194 Windows Media Player 180, 182, Windows Update 302 WLAN 272 WORKGROUP 274

# X

XPS Document Writer 267

# Z

Zeitlimits 254 Zippen 108