

Windows 7

Die Anleitung in Bildern

von
Robert Klaßen



Inhalt



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

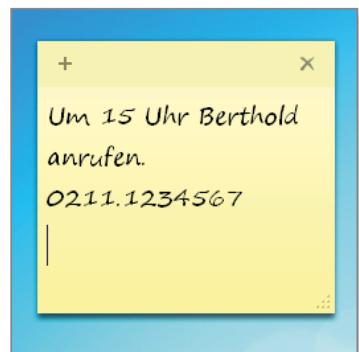
3 Mein Windows 7. Persönliche Anpassungen 40

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
Abgestürzte Programme schließen	76
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	102
Dateien komprimieren und dekomprimieren	108
Dateitypen anzeigen	110



Inhalt



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



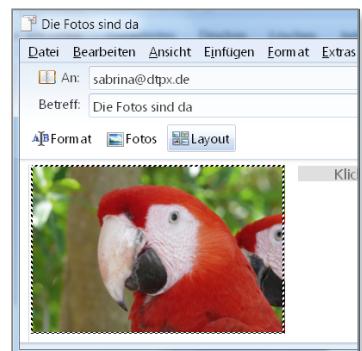
8 Scannen, drucken, brennen 198

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, versenden 226

Windows Live Mail herunterladen und installieren	228
Windows Live Mail konfigurieren	232
E-Mails schreiben, senden, löschen	236
Kontakte speichern und verwalten	238
Fotos per E-Mail senden	240
Tipps und Tricks zu Live Mail	242
Eine E-Mail-Signatur erstellen	244



Inhalt



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

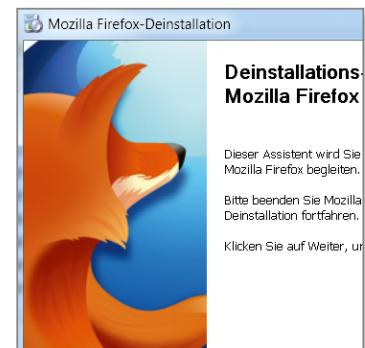
13 Kostenlose Zusatz-Software 308

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

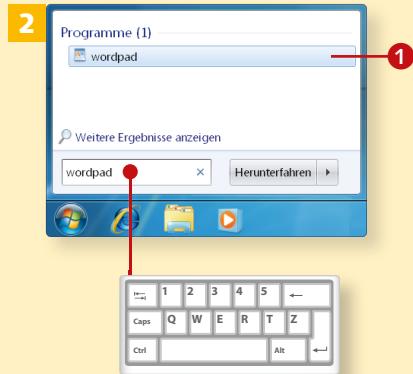
Software ordnungsgemäß deinstallieren	326
Systeminformationen einholen	328
Festplatten defragmentieren	330
Aufgaben planen	332
Festplatten umbenennen	336
Festplatten formatieren und partitionieren	338
Auto-Start-Optionen	340
Die Systemkonfiguration	344
Glossar	346
Index	352



Öffnen, speichern, schließen

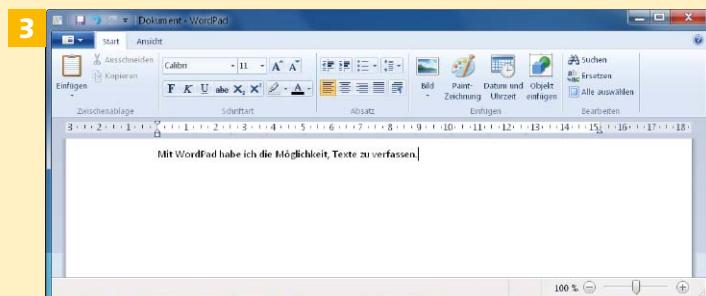


Sie haben verschiedene Möglichkeiten, ein Programm zu öffnen. Wenn es beispielsweise ein Icon auf dem Desktop gibt, reicht ein Doppelklick darauf. Doch was ist zu tun, wenn sich die Software, die Sie starten möchten, derzeit noch im Verborgenen hält?



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

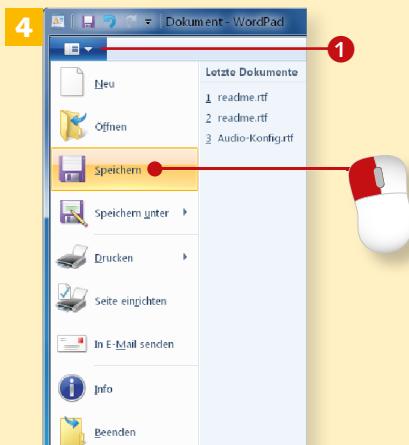
Sie können nun gleich mit der Texteingabe beginnen. Schreiben Sie, worauf Sie Lust haben.

→ Wenn Sie sich für WordPad interessieren, beachten Sie übrigens auch die Hinweise im Abschnitt »Texte verfassen«, ab Seite 90.

Kapitel 4: Windows 7 Tag für Tag

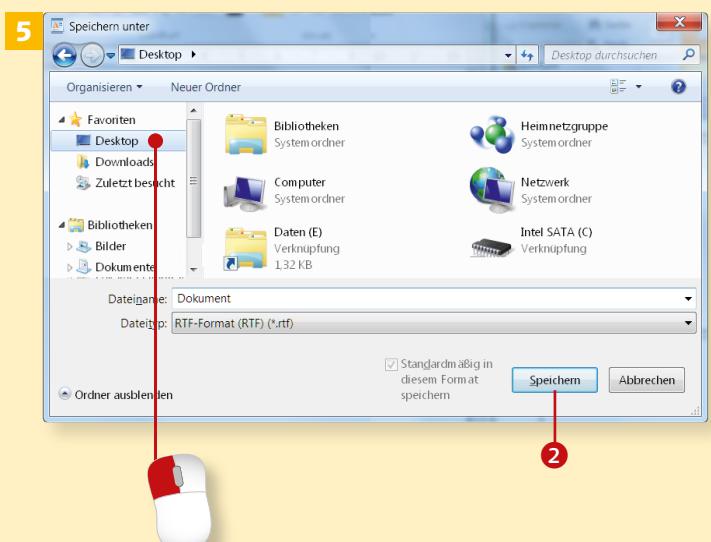
Schritt 4

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



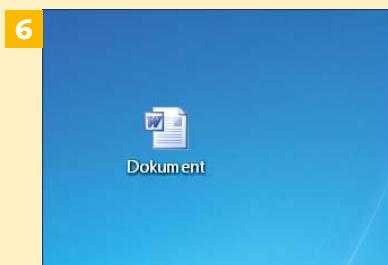
Schritt 5

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

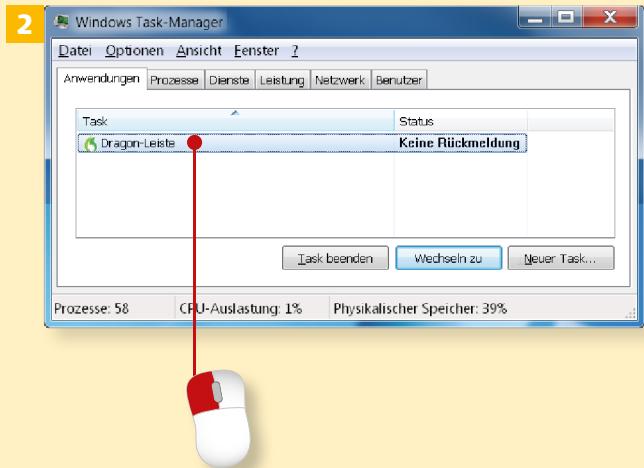
Auf dem Desktop werden Sie jetzt Ihr soeben erzeugtes Dokument finden. Wann immer Sie daran weiterarbeiten wollen, platzieren Sie einen Doppelklick darauf.



Abgestürzte Programme schließen

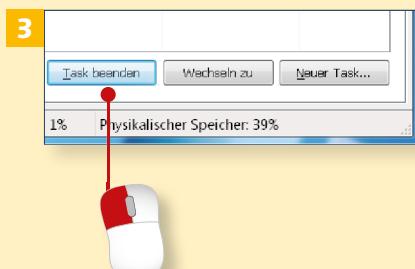


Auch wenn es äußerst selten ist, so kann es doch auch unter Windows 7 einmal passieren, dass ein Programm abstürzt. In diesem Fall lässt es sich nicht mehr wie gewohnt schließen, Sie müssen es über die Systemsteuerung abschalten.



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 **Strg** + **Alt** + **Entf**. 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

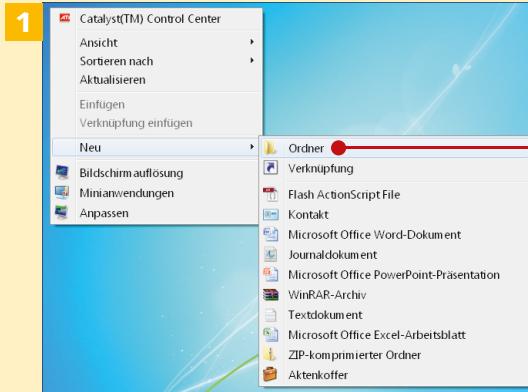
Betätigen Sie jetzt den Schalter **Task beenden** unten rechts im Fenster. Sollten Sie nun noch gefragt werden, ob Sie das Programm wirklich schließen wollen, müssen Sie dies mit **Ja** beantworten. Danach können Sie den Task-Manager wieder schließen.

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.

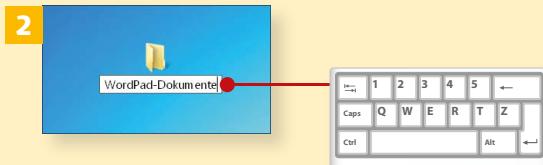
Schritt 1

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

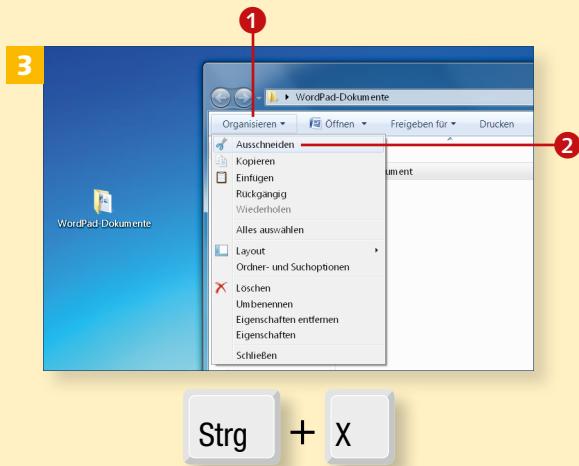
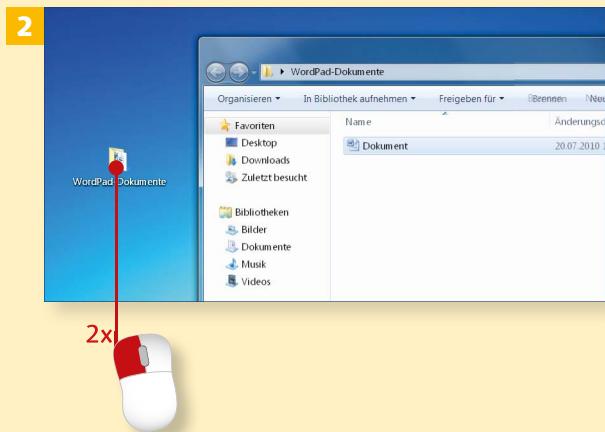
Wenn das erledigt ist, schließen Sie die Eingabe ab, indem Sie auf Ihrer Tastatur drücken.



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.

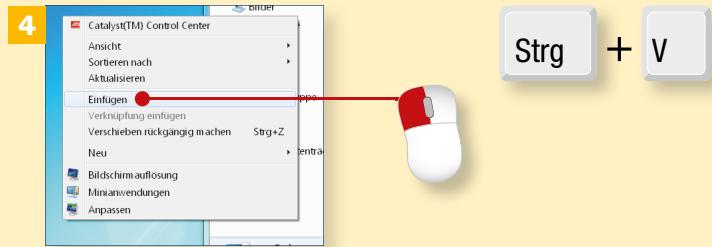
Schritt 3

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

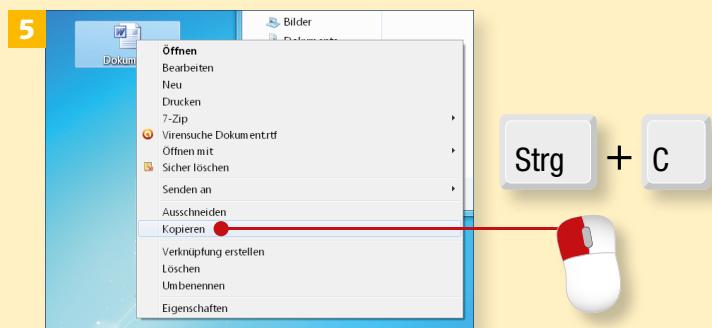
Schritt 4

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**.



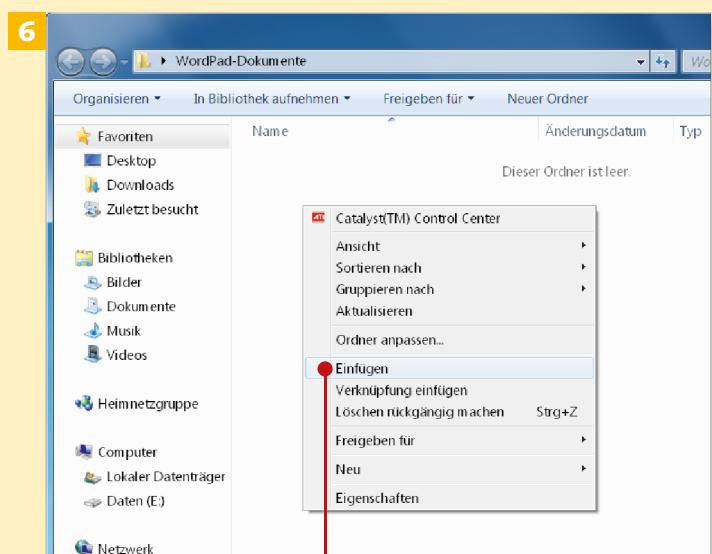
Schritt 5

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.

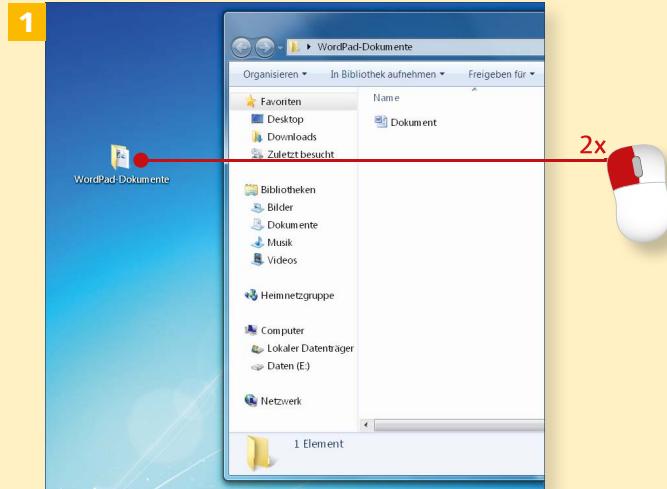


Schritt 6

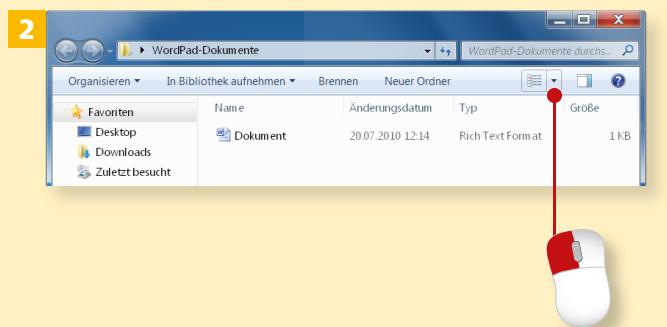
Um nun ein Duplikat des Dokuments im Ordner zu platzieren, müssen Sie mit rechts dort hineinklicken und **Einfügen** anwählen. Oder aber Sie klicken mit links hinein und drücken **Strg** + **V**. **Organisieren** • **Einfügen** geht natürlich auch.



Ordneransicht ändern

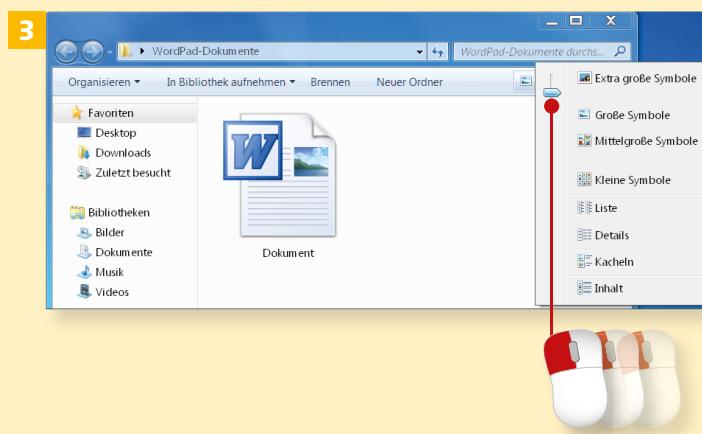


Wie Sie im vorangegangenen Abschnitt gesehen haben, ist die Ansicht der Dokumente innerhalb eines Ordners vorgegeben. Diese können Sie jedoch schnell und individuell ändern.



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

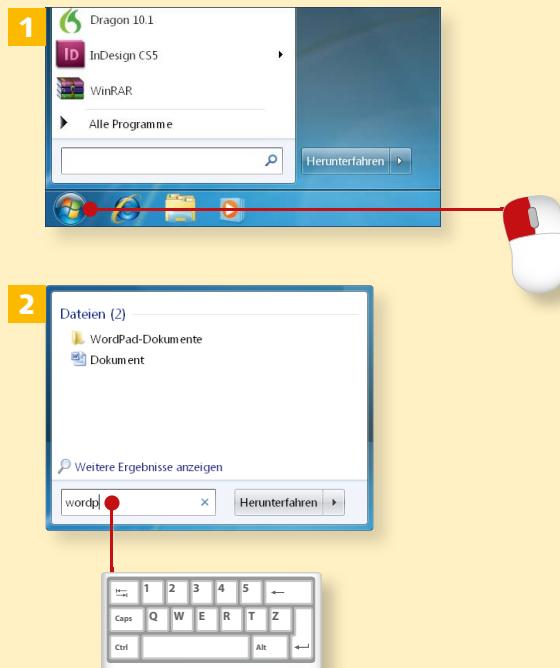
Mit gedrückter Maustaste kann der Schieber nun nach Wunsch verstellt werden. Je weiter Sie ihn nach oben regulieren, desto größer werden die Symbole. Eine große Vorschau ist z.B. bei Fotos sehr hilfreich. Die Wahl der richtigen hängt vom Geschmack, aber auch von der Anzahl der Dokumente ab, die sich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

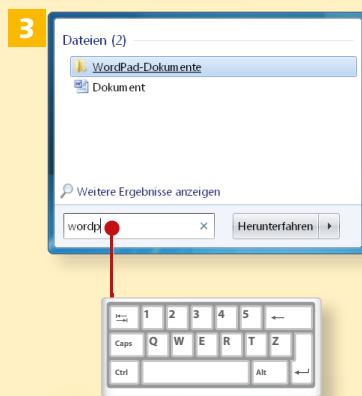
Schritt 1

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 Listen-Eintrag (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
Adaptiereinstellungen ändern 290
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

D

Dateieigenschaften 100
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 44
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

E

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

H

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

I

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

J

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

L

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

Index

M

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

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,
214
Windows Update 302
WLAN 272
WORKGROUP 274

X

XPS Document Writer 267

Z

Zeitlimits 254
Zippen 108