

# Inhaltsübersicht

|   |            |
|---|------------|
| Einleitung .....                                      | 21         |
| <b>Teil 1 Erste Schritte .....</b>                    | <b>25</b>  |
| 1 Installation und einleitende Schritte .....         | 27         |
| 2 Die Neuheiten bei Windows 7 .....                   | 43         |
| 3 Arbeiten mit dem Windows-7-Desktop .....            | 69         |
| <b>Teil 2 Sicherheit und Netzwerke .....</b>          | <b>115</b> |
| 4 Benutzerkonten einrichten .....                     | 117        |
| 5 Der Zugang zum Internet .....                       | 143        |
| 6 Wartungscenter, Firewall und Defender .....         | 171        |
| 7 Der Internet Explorer .....                         | 191        |
| 8 Die Internetoptionen und Windows CardSpace .....    | 217        |
| 9 Sicherung und Wiederherstellung .....               | 239        |
| 10 Heimnetzwerke und Remoteverbindungen .....         | 259        |
| <b>Teil 3 Oberfläche, Peripherie und System .....</b> | <b>279</b> |
| 11 Die Oberfläche anpassen .....                      | 281        |
| 12 Wichtige Ein- und Ausgabegeräte .....              | 317        |
| 13 Die sonstige Peripherie .....                      | 347        |
| 14 Systemkomponenten .....                            | 381        |
| 15 Verwaltung und Microsoft Management Console .....  | 413        |
| 16 Softwareverwaltung .....                           | 459        |

**Teil 4 Dateien, Ordner und Laufwerke ..... 485**

|    |                                       |     |
|----|---------------------------------------|-----|
| 17 | Der Windows-Explorer .....            | 487 |
| 18 | Aktionen mit Ordnern und Dateien..... | 511 |
| 19 | Laufwerksaktionen.....                | 541 |
| 20 | Ordner- und Dateisicherheit .....     | 559 |

**Teil 5 Anwendungsprogramme ..... 591**

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 21 | Übergreifende Aufgaben.....              | 593 |
| 22 | WordPad und Paint .....                  | 617 |
| 23 | Multimediacomponenten .....              | 639 |
| 24 | Programme zur Dokumentenverwaltung ..... | 677 |
| 25 | Weiteres Zubehör und Spiele .....        | 693 |

**Teil 6 Windows Live ..... 717**

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 26 | Herunterladen und Windows Live Messenger.....       | 719 |
| 27 | Nachrichten mit Windows Live Mail.....              | 743 |
| 28 | Adressbuch und Kalender mit Windows Live Mail ..... | 817 |
| 29 | Windows Live Fotogalerie und Movie Maker .....      | 843 |
| 30 | Sonstige Windows-Live-Programme .....               | 867 |
| 31 | Informationen zur Begleit-CD .....                  | 891 |
|    | Index .....   | 897 |

# Inhaltsverzeichnis

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Einleitung .....         | 21 |
| Zum Buch .....           | 22 |
| Zum Autor .....          | 24 |
| Schreiben Sie uns! ..... | 24 |

## Teil 1 Erste Schritte ..... 25

|  |    |
|--|----|
| 1 Installation und einleitende Schritte .....          | 27 |
| 1.1 Vorbereitende Schritte .....                       | 27 |
| 1.1.1 Hardwarevoraussetzungen prüfen .....             | 28 |
| 1.1.2 Programmversionen .....                          | 28 |
| 1.1.3 Eine Datensicherung durchführen .....            | 29 |
| 1.2 Die Installation durchführen .....                 | 30 |
| 1.2.1 Randbedingungen .....                            | 30 |
| 1.2.2 Die einleitenden Schritte zur Aktualisierung ..  | 31 |
| 1.2.3 Die einleitenden Schritte zur Neuinstallation .. | 32 |
| 1.2.4 Der Ablauf der Installation .....                | 33 |
| 1.3 Das Ergebnis .....                                 | 36 |
| 1.3.1 Den Netzwerkstandort wählen .....                | 36 |
| 1.3.2 Den Browser wählen .....                         | 36 |
| 1.3.3 Windows beenden und wieder starten .....         | 38 |
| 1.3.4 Anmeldeoptionen .....                            | 40 |
| 1.4 Nächste Schritte .....                             | 41 |
| 1.4.1 Wichtige Kapitel .....                           | 41 |
| 1.4.2 Wichtige Tätigkeiten .....                       | 41 |
| 2 Die Neuheiten bei Windows 7 .....                    | 43 |
| 2.1 Das Startmenü .....                                | 44 |
| 2.1.1 Der linke Bereich .....                          | 44 |
| 2.1.2 Der rechte Bereich .....                         | 47 |
| 2.2 Die Taskleiste .....                               | 49 |
| 2.2.1 Touch und Multitouch .....                       | 49 |
| 2.2.2 Die Symbole für die Standardprogramme .....      | 50 |
| 2.2.3 Die laufenden Anwendungen .....                  | 53 |
| 2.2.4 Der Infobereich .....                            | 55 |
| 2.2.5 Sprunglisten .....                               | 56 |
| 2.3 Das Arbeiten mit Fenstern .....                    | 58 |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 2.4   | Die Systemsteuerung .....                               | 60  |
| 2.4.1 | Überblick .....   | 61  |
| 2.4.2 | Die wichtigsten Neuerungen in der Systemsteuerung ..... | 63  |
| 2.5   | Die mitgelieferten Programme .....                      | 65  |
| 2.5.1 | Neue Dienstprogramme .....                              | 65  |
| 2.5.2 | Klassische Programme mit neuem Gesicht .....            | 66  |
| 2.5.3 | Nicht mehr vorhandene Anwendungen .....                 | 67  |
| 3     | Arbeiten mit dem Windows-7-Desktop .....                | 69  |
| 3.1   | Die Oberfläche .....                                    | 70  |
| 3.1.1 | Der Hintergrund .....                                   | 70  |
| 3.1.2 | Die Desktopelemente .....                               | 71  |
| 3.1.3 | Die Taskleiste .....                                    | 73  |
| 3.2   | Das Menü Start .....                                    | 77  |
| 3.2.1 | Der linke Bereich des Menüs Start .....                 | 77  |
| 3.2.2 | Der rechte Bereich des Menüs Start .....                | 82  |
| 3.3   | Das Arbeiten mit Fenstern .....                         | 83  |
| 3.3.1 | Fensterelemente .....                                   | 84  |
| 3.3.2 | Position und Größe von Fenstern .....                   | 85  |
| 3.3.3 | Zwischen Fenstern wechseln .....                        | 87  |
| 3.3.4 | Fenster schließen und Programme beenden .....           | 91  |
| 3.4   | Die Dateiverwaltung .....                               | 91  |
| 3.4.1 | Strukturen .....  | 91  |
| 3.4.2 | Der Zugriff auf die einzelnen Ebenen .....              | 92  |
| 3.4.3 | Sprunglisten .....                                      | 96  |
| 3.4.4 | Nach Programmen und Dateien suchen .....                | 98  |
| 3.4.5 | Der Zugriff auf Ihre Dokumente .....                    | 99  |
| 3.5   | Die Systemsteuerung .....                               | 100 |
| 3.5.1 | Das Arbeiten in der Kategorienansicht .....             | 101 |
| 3.5.2 | Das Arbeiten in der klassischen Ansicht .....           | 102 |
| 3.6   | Hilfe und Support .....                                 | 108 |
| 3.6.1 | Optionen einstellen .....                               | 109 |
| 3.6.2 | Suchen in der Hilfe .....                               | 110 |
| 3.6.3 | Das Inhaltsverzeichnis .....                            | 110 |
| 3.7   | Die Arbeit mit Windows 7 beenden .....                  | 111 |
| 3.7.1 | Herunterfahren .....                                    | 111 |
| 3.7.2 | Weitere Alternativen zum Beenden der Sitzung .....      | 112 |

**Teil 2 Sicherheit und Netzwerke ..... 115**

|  |            |
|--|------------|
| <b>4 Benutzerkonten einrichten.....</b>                        | <b>117</b> |
| 4.1 Kontotypen .....   | 117        |
| 4.2 Das eigene Konto verwalten .....                           | 119        |
| 4.2.1 Kennwörter .....   | 119        |
| 4.2.2 Sonstige Einstellungen zum eigenen Konto ...             | 121        |
| 4.3 Weitere Konten einsetzen .....                             | 122        |
| 4.3.1 Neue Benutzerkonten erstellen .....                      | 123        |
| 4.3.2 Die Einstellungen für die neuen Konten ändern .....      | 124        |
| 4.3.3 Das Gastkonto aktivieren .....                           | 126        |
| 4.3.4 Konsequenzen bei der Verwendung von Benutzerkonten ..... | 126        |
| 4.3.5 Den Jugendschutz einrichten .....                        | 127        |
| 4.4 Erweiterte Kontokontrolle und -verwaltung.....             | 130        |
| 4.4.1 Eine Kennwortrücksetzdiskette erstellen .....            | 130        |
| 4.4.2 Anmeldeinformationen .....                               | 130        |
| 4.4.3 Zusätzliche Programme und Funktionen .....               | 135        |
| 4.5 Benutzerkontensteuerung.....                               | 139        |
| <b>5 Der Zugang zum Internet.....</b>                          | <b>143</b> |
| 5.1 Grundlagen .....   | 144        |
| 5.1.1 Netzwerktechnologien .....                               | 144        |
| 5.1.2 Konfigurationen für den Internetzugang .....             | 145        |
| 5.1.3 Verbindung über ein Funknetz .....                       | 146        |
| 5.2 In ein bestehendes Netzwerk einbinden .....                | 148        |
| 5.2.1 Erkannte Netzwerkverbindungen nutzen .....               | 148        |
| 5.2.2 Eine zusätzliche Verbindung einrichten .....             | 151        |
| 5.3 Netzwerkeinstellungen verwalten .....                      | 155        |
| 5.3.1 Die allgemeine Übersicht .....                           | 155        |
| 5.3.2 Drahtlosnetzwerke verwalten .....                        | 157        |
| 5.3.3 Die Adaptereinstellungen .....                           | 158        |
| 5.3.4 Spezielle Eigenschaften einer WLAN-Verbindung .....      | 161        |
| 5.3.5 Die Eigenschaften einer Wählverbindung .....             | 162        |
| 5.4 Aktivierung und Updates.....                               | 165        |
| 5.4.1 Windows 7 aktivieren .....                               | 165        |
| 5.4.2 Updates regeln .....                                     | 167        |
| <b>6 Wartungscenter, Firewall und Defender.....</b>            | <b>171</b> |
| 6.1 Das Wartungscenter .....                                   | 171        |
| 6.1.1 Die Struktur .....                                       | 172        |
| 6.1.2 Probleme beheben .....                                   | 173        |

|        |  |     |
|--------|--|-----|
| 6.1.3  | Warnungseinstellungen des Wartungscenters ändern ..... | 173 |
| 6.2    | Die Windows-Firewall .....                             | 175 |
| 6.2.1  | Ein- und ausschalten .....                             | 175 |
| 6.2.2  | Ausnahmen .....  | 176 |
| 6.2.3  | Erweiterte Einstellungen .....                         | 178 |
| 6.2.4  | Den Standard wiederherstellen .....                    | 181 |
| 6.3    | Der Windows Defender.....                              | 181 |
| 6.3.1  | Die Einstellungen festlegen .....                      | 183 |
| 6.3.2  | Die Überwachung durchführen .....                      | 187 |
| 7      | Der Internet Explorer .....                            | 191 |
| 7.1    | Grundbegriffe zum Internet Explorer .....              | 191 |
| 7.1.1  | Die Programmoberfläche .....                           | 191 |
| 7.1.2  | Wichtige Extras zum Internet Explorer .....            | 195 |
| 7.2    | Die Navigation.....                                    | 198 |
| 7.2.1  | Die Adressleiste .....                                 | 199 |
| 7.2.2  | Hyperlinks zur Navigation verwenden .....              | 200 |
| 7.2.3  | Schnellinfos .....                                     | 201 |
| 7.2.4  | Vorgeschlagene Sites .....                             | 202 |
| 7.2.5  | Suchen .....   | 202 |
| 7.2.6  | Add-Ons .....  | 204 |
| 7.2.7  | Startseiten .....                                      | 204 |
| 7.2.8  | Web Slices .....                                       | 207 |
| 7.2.9  | Feeds .....  | 207 |
| 7.2.10 | Arbeiten mit Favoriten .....                           | 208 |
| 7.3    | Mit der aktuellen Seite arbeiten .....                 | 211 |
| 7.3.1  | Inhalte speichern .....                                | 212 |
| 7.3.2  | Drucken von Internetseiten .....                       | 214 |
| 8      | Die Internetoptionen und Windows CardSpace.....        | 217 |
| 8.1    | Die Internetoptionen .....                             | 217 |
| 8.1.1  | Allgemein .....  | 217 |
| 8.1.2  | Sicherheit .....                                       | 222 |
| 8.1.3  | Datenschutz .....                                      | 225 |
| 8.1.4  | Inhalte .....  | 228 |
| 8.1.5  | Verbindungen .....                                     | 233 |
| 8.1.6  | Programme .....  | 234 |
| 8.1.7  | Erweitert .....  | 234 |
| 8.2    | Windows Cardspace .....                                | 236 |
| 8.2.1  | Typen von Karten .....                                 | 236 |
| 8.2.2  | Karten erstellen .....                                 | 236 |
| 8.2.3  | Karten sichern .....                                   | 237 |
| 8.2.4  | Karten einsetzen .....                                 | 238 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>9 Sicherung und Wiederherstellung .....</b>                   | <b>239</b> |
| 9.1 Vorüberlegungen .....  | 239        |
| 9.1.1 Medien .....   | 240        |
| 9.1.2 Häufigkeit .....   | 240        |
| 9.1.3 Der Zugang zur Sicherung .....                             | 241        |
| 9.2 Dateien sichern und wiederherstellen .....                   | 241        |
| 9.2.1 Die erste Sicherung der Dateien .....                      | 241        |
| 9.2.2 Weitere Sicherungen der Dateien .....                      | 243        |
| 9.2.3 Dateien wiederherstellen .....                             | 245        |
| 9.3 Wiederherstellungspunkte .....                               | 248        |
| 9.3.1 Wiederherstellungspunkte kontrollieren und erstellen ..... | 248        |
| 9.3.2 Wiederherstellungspunkte benutzen .....                    | 251        |
| 9.4 Systemabbild erstellen und verwenden .....                   | 252        |
| 9.4.1 Den Computer sichern .....                                 | 252        |
| 9.4.2 Den Computer wiederherstellen .....                        | 254        |
| 9.4.3 Systemreparaturdatenträger erstellen .....                 | 255        |
| 9.4.4 Wenn der Computer nicht gestartet werden kann .....        | 255        |
| <b>10 Heimnetzwerke und Remoteverbindungen .....</b>             | <b>259</b> |
| 10.1 Heimnetzwerke .....   | 259        |
| 10.1.1 Heimnetzwerk erstellen .....                              | 260        |
| 10.1.2 Einstellungen vornehmen .....                             | 261        |
| 10.1.3 Weitere Möglichkeiten zur Freigabe .....                  | 265        |
| 10.2 Remoteverbindungen .....                                    | 266        |
| 10.2.1 Remotedesktopverbindung .....                             | 266        |
| 10.2.2 RemoteApp- und Desktopverbindungen .....                  | 270        |
| 10.2.3 Windows-Remoteunterstützung .....                         | 271        |
| 10.2.4 Eine VPN-Verbindung einrichten .....                      | 273        |
| 10.2.5 Ein drahtloses Ad-hoc-Netzwerk einrichten .....           | 274        |
| 10.3 Daten von anderen Rechnern übernehmen .....                 | 275        |
| 10.3.1 Über EasyTransfer-Kabel oder Netzwerk .....               | 276        |
| 10.3.2 Über einen Zwischendatenträger .....                      | 276        |

## **Teil 3 Oberfläche, Peripherie und System .....** 279

|  |            |
|--|------------|
| <b>11 Die Oberfläche anpassen .....</b>          | <b>281</b> |
| 11.1 Designs für Effekte und Sounds ändern ..... | 282        |
| 11.1.1 Standardeinstellungen .....               | 283        |
| 11.1.2 Individuelle Einstellungen .....          | 283        |
| 11.1.3 Desktopsymbole festlegen .....            | 290        |

|  |     |
|--|-----|
| 11.2 Die Taskleiste und das Start-Menü .....                 | 292 |
| 11.2.1 Die Einstellungen für die Taskleiste .....            | 292 |
| 11.2.2 Die Einstellungen für das Start-Menü .....            | 296 |
| 11.3 Minianwendungen .....                                   | 299 |
| 11.3.1 Minianwendungen anzeigen .....                        | 299 |
| 11.3.2 Optionen für einzelne Minianwendungen .....           | 300 |
| 11.4 Datums-, Zeit-, Sprach- und Regionaleinstellungen ..... | 302 |
| 11.4.1 Datum und Uhrzeit .....                               | 303 |
| 11.4.2 Regions- und Sprachoptionen .....                     | 306 |
| 11.4.3 Aufenthaltsort .....                                  | 310 |
| 11.4.4 Tastaturen und Sprachen .....                         | 310 |
| <br>   |     |
| 12 Wichtige Ein- und Ausgabegeräte .....                     | 317 |
| 12.1 Bildschirm, Tastatur, Maus und Gamecontroller .....     | 317 |
| 12.1.1 Der Bildschirm .....                                  | 318 |
| 12.1.2 Die Tastatur .....                                    | 323 |
| 12.1.3 Die Maus .....  | 324 |
| 12.1.4 Gamecontroller .....                                  | 328 |
| 12.2 Tablet PCs .....  | 328 |
| 12.2.1 Tablet PC-Eingabebereich .....                        | 329 |
| 12.2.2 Windows Journal .....                                 | 331 |
| 12.2.3 Der Mathematik-Eingabebereich .....                   | 333 |
| 12.3 Die Spracherkennung .....                               | 334 |
| 12.3.1 Die Spracherkennung vorbereiten .....                 | 334 |
| 12.3.2 Die Spracherkennung einsetzen .....                   | 337 |
| 12.4 Die erleichterte Bedienung durch Eingabehilfen .....    | 338 |
| 12.4.1 Die Bildschirmlupe .....                              | 339 |
| 12.4.2 Die Bildschirmtastatur .....                          | 339 |
| 12.4.3 Hohen Kontrast einrichten .....                       | 341 |
| 12.4.4 Alle Einstellungen anzeigen .....                     | 343 |
| <br>   |     |
| 13 Die sonstige Peripherie .....                             | 347 |
| 13.1 Geräte und Drucker .....                                | 347 |
| 13.1.1 Neue Geräte installieren .....                        | 349 |
| 13.1.2 Geräte entfernen .....                                | 350 |
| 13.2 Drucker .....   | 351 |
| 13.2.1 Einen Drucker hinzufügen .....                        | 351 |
| 13.2.2 Die Eigenschaften eines Druckers .....                | 353 |
| 13.3 Die Farbverwaltung .....                                | 358 |
| 13.4 Ein Modem einrichten .....                              | 360 |
| 13.4.1 Standortinformationen .....                           | 361 |
| 13.4.2 Konfigurieren .....                                   | 361 |
| 13.4.3 Weitere Standorte .....                               | 369 |
| 13.4.4 Callingcard .....                                     | 373 |
| 13.4.5 Erweiterte Einstellungen .....                        | 375 |

|   |            |
|---|------------|
| 13.5 Audiosysteme.....  | 375        |
| 13.5.1 Geräteeinstellungen .....                                      | 376        |
| 13.5.2 Windows-Sounds .....   | 378        |
| <b>14 Systemkomponenten.....</b>                                      | <b>381</b> |
| 14.1 Die Leistung des Computers .....                                 | 381        |
| 14.1.1 Visuelle Effekte anpassen .....                                | 383        |
| 14.1.2 Die Auslagerungsdatei .....                                    | 386        |
| 14.1.3 Energieeinstellungen .....                                     | 387        |
| 14.1.4 Weitere Werkzeuge .....  | 391        |
| 14.2 Die Ebene System in der Systemsteuerung.....                     | 392        |
| 14.2.1 Der Geräte-Manager .....                                       | 393        |
| 14.2.2 Die Systemeigenschaften .....                                  | 401        |
| 14.3 Der Task-Manager .....   | 406        |
| 14.4 Weitere Systemprogramme .....                                    | 410        |
| <b>15 Verwaltung und Microsoft Management Console .....</b>           | <b>413</b> |
| 15.1 Die Verwaltung.....  | 413        |
| 15.1.1 Die Aufgabenplanung .....                                      | 415        |
| 15.1.2 Die Ereignisanzeige .....                                      | 418        |
| 15.1.3 Die Systemkonfiguration .....                                  | 421        |
| 15.1.4 Die Leistungsüberwachung .....                                 | 426        |
| 15.1.5 Die Datenträgerverwaltung .....                                | 429        |
| 15.2 Die Microsoft Management Console.....                            | 443        |
| 15.2.1 Arbeitsweise .....   | 444        |
| 15.2.2 Benutzerkontrolle .....  | 446        |
| 15.2.3 Die Registrierungsdatenbank .....                              | 452        |
| <b>16 Softwareverwaltung.....</b>                                     | <b>459</b> |
| 16.1 Programme installieren und deinstallieren .....                  | 459        |
| 16.1.1 Programme installieren .....                                   | 460        |
| 16.1.2 Deinstallieren oder Ändern von Programmen                      | 462        |
| 16.1.3 Aktivieren oder Deaktivieren von<br>Windows-7-Funktionen ..... | 463        |
| 16.1.4 Schriftarten .....   | 464        |
| 16.2 Hilfsmittel zum Starten von Programmen .....                     | 467        |
| 16.2.1 Starten über das Suchen-Feld .....                             | 467        |
| 16.2.2 Verknüpfungen .....  | 468        |
| 16.2.3 Automatisches Starten .....                                    | 469        |
| 16.3 Standardprogramme.....   | 471        |
| 16.3.1 Standardprogramme festlegen .....                              | 471        |
| 16.3.2 Dateityp oder Protokoll einem Programm<br>zuordnen .....       | 473        |
| 16.3.3 Standardeinstellungen für Medien und<br>Geräte festlegen ..... | 474        |

|               |  |            |
|---------------|--|------------|
| 16.3.4        | Programmzugriff und Computerstandards .....    | 474        |
| 16.3.5        | Programmeigenschaften .....                    | 478        |
| 16.4          | Ausführen von älteren Programmen .....         | 480        |
| 16.4.1        | Der Programmkompatibilitäts-Assistent .....    | 480        |
| 16.4.2        | Die Registerkarte Kompatibilität .....         | 481        |
| 16.4.3        | Der Virtual XP-Modus .....                     | 483        |
| <b>Teil 4</b> | <b>Dateien, Ordner und Laufwerke .....</b>     | <b>485</b> |
| 17            | Der Windows-Explorer .....                     | 487        |
| 17.1          | Navigation zu Laufwerken und Ordnern.....      | 488        |
| 17.1.1        | Die Strukturen .....                           | 488        |
| 17.1.2        | Die Inhalte anzeigen .....                     | 489        |
| 17.1.3        | Die Navigation zwischen den Behältern .....    | 490        |
| 17.2          | Wichtige Aufgaben .....                        | 493        |
| 17.2.1        | Die Elemente der Symbolleiste .....            | 494        |
| 17.2.2        | Besonderheiten der verschiedenen Ebenen .....  | 496        |
| 17.2.3        | Die Ebene der Bibliotheken .....               | 501        |
| 17.3          | Die Darstellung im Explorer-Fenster .....      | 503        |
| 17.3.1        | Die Ansichten im Hauptfenster .....            | 503        |
| 17.3.2        | Layout .....                                   | 507        |
| 17.3.3        | Ordner- und Suchoptionen .....                 | 508        |
| 18            | Aktionen mit Ordnern und Dateien.....          | 511        |
| 18.1          | Organisationsaufgaben.....                     | 511        |
| 18.1.1        | Grundaufgaben .....                            | 512        |
| 18.1.2        | Suchen nach Dateien und Ordnern .....          | 516        |
| 18.1.3        | Elemente verschieben oder kopieren .....       | 522        |
| 18.1.4        | Komprimieren und Dekomprimieren .....          | 526        |
| 18.1.5        | Besonderheiten für Grafik- und Videodateien    | 526        |
| 18.2          | Die Eigenschaften von Ordnern und Dateien..... | 532        |
| 18.2.1        | Ordnereigenschaften .....                      | 532        |
| 18.2.2        | Dateieigenschaften .....                       | 536        |
| 19            | Laufwerksaktionen .....                        | 541        |
| 19.1          | Elektromagnetische Speichermedien .....        | 542        |
| 19.1.1        | Überblick .....                                | 542        |
| 19.1.2        | Wichtige Aktionen .....                        | 546        |
| 19.2          | Optische Speichermedien.....                   | 551        |
| 19.2.1        | Typen von CDs und DVDs .....                   | 551        |
| 19.2.2        | Brennen auf CD/DVD .....                       | 553        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>20 Ordner- und Dateisicherheit .....</b>                            | <b>559</b> |
| 20.1 Den Zugriff auf Dateien und Ordner regeln .....                   | 560        |
| 20.1.1 Der Zugriff von anderen Benutzern<br>des lokalen Rechners ..... | 560        |
| 20.1.2 Drucker und andere Geräte freigeben .....                       | 563        |
| 20.2 Die erweiterte Freigabe .....                                     | 564        |
| 20.2.1 Einen Ordner freigeben .....                                    | 564        |
| 20.2.2 Die Benutzerrechte festlegen .....                              | 565        |
| 20.2.3 Ordner- und Dateisicherheit .....                               | 567        |
| 20.2.4 Sicherheitseinstellungen für die Peripherie ..                  | 575        |
| 20.3 Verschlüsselung .....   | 575        |
| 20.3.1 Verschlüsselung mit EFS .....                                   | 576        |
| 20.3.2 Die BitLocker-Laufwerkverschlüsselung .....                     | 580        |
| 20.4 Arbeiten mit Netzlaufwerken.....                                  | 584        |
| 20.4.1 Ein Netzlaufwerk einrichten .....                               | 585        |
| 20.4.2 Offlinedateien .....  | 585        |
| 20.4.3 Das Synchronisierungscenter .....                               | 587        |

## **Teil 5 Anwendungsprogramme ..... 591**

|  |            |
|--|------------|
| <b>21 Übergreifende Aufgaben.....</b>              | <b>593</b> |
| 21.1 Programmsteuerung .....                       | 593        |
| 21.1.1 Programme mit Menüs .....                   | 594        |
| 21.1.2 Programme mit einer Multifunktionsleiste .. | 597        |
| 21.2 Arbeiten mit Dokumenten.....                  | 601        |
| 21.2.1 Ein neues Dokument erstellen .....          | 602        |
| 21.2.2 Dokumente speichern .....                   | 602        |
| 21.2.3 Dokumente öffnen .....                      | 604        |
| 21.3 Übergreifende Standardbefehle .....           | 606        |
| 21.3.1 Rückgängigmachen und Wiederherstellen ..    | 606        |
| 21.3.2 Verschieben oder Kopieren .....             | 607        |
| 21.3.3 Zoom .....                                  | 608        |
| 21.4 Drucken .....                                 | 608        |
| 21.4.1 Aus einem Anwendungsprogramm .....          | 609        |
| 21.4.2 Aus einem Ordnerfenster .....               | 612        |
| 21.4.3 Die Druckerwarteschlange .....              | 613        |
| <b>22 WordPad und Paint .....</b>                  | <b>617</b> |
| 22.1 WordPad .....                                 | 618        |
| 22.1.1 Arbeiten mit Texteingaben .....             | 618        |
| 22.1.2 Typische Befehle zum Bearbeiten .....       | 620        |
| 22.1.3 Zusätzliche Elemente einfügen .....         | 624        |
| 22.1.4 Formatieren .....                           | 626        |

|  |     |
|--|-----|
| 22.2 Paint .....                                     | 630 |
| 22.2.1 Eine Zeichnung erstellen .....                | 631 |
| 22.2.2 Die Werkzeuge benutzen .....                  | 631 |
| 22.2.3 Editieren .....                               | 634 |
| 22.2.4 Das Bild verwenden .....                      | 636 |
| 23 Multimediaprogramme .....                         | 639 |
| 23.1 Der Windows Media Player .....                  | 640 |
| 23.1.1 Die Oberfläche .....                          | 642 |
| 23.1.2 Wiedergabe von Mediendateien .....            | 647 |
| 23.1.3 Datenträger kopieren .....                    | 650 |
| 23.1.4 Listen erstellen, brennen und synchronisieren | 651 |
| 23.1.5 Optionen zum Media Player .....               | 657 |
| 23.2 Das Windows Media Center .....                  | 661 |
| 23.2.1 Navigation .....                              | 662 |
| 23.2.2 Einrichten .....                              | 663 |
| 23.2.3 Fernsehen .....                               | 665 |
| 23.2.4 Weitere Medien .....                          | 668 |
| 23.2.5 CD oder DVD wiedergeben .....                 | 669 |
| 23.3 Der Windows DVD-Maker .....                     | 671 |
| 23.3.1 Vorarbeiten .....                             | 671 |
| 23.3.2 Die DVD brennen .....                         | 675 |
| 23.4 Weitere Multimediaprogramme .....               | 675 |
| 23.4.1 Der Audiorecorder .....                       | 675 |
| 23.4.2 Die Lautstärkeregelung .....                  | 676 |
| 24 Programme zur Dokumentenverwaltung .....          | 677 |
| 24.1 Windows-Fax und -Scan .....                     | 677 |
| 24.1.1 Geräte installieren .....                     | 677 |
| 24.1.2 Fax .....                                     | 677 |
| 24.1.3 Scannen .....                                 | 687 |
| 24.2 XPS .....                                       | 690 |
| 24.2.1 XPS-Dokumente erstellen .....                 | 690 |
| 24.2.2 XPS-Dokumente anzeigen .....                  | 690 |
| 25 Weiteres Zubehör und Spiele .....                 | 693 |
| 25.1 Der Rechner .....                               | 693 |
| 25.1.1 Der einfache Taschenrechner .....             | 694 |
| 25.1.2 Ergebnisse übertragen .....                   | 695 |
| 25.1.3 Der wissenschaftliche Taschenrechner .....    | 695 |
| 25.1.4 Weitere Varianten .....                       | 698 |
| 25.2 Die Zeichentabelle .....                        | 699 |
| 25.3 Der Editor .....                                | 700 |

|  |     |
|--|-----|
| 25.4 Die Eingabeaufforderung .....       | 701 |
| 25.4.1 Oberfläche .....                  | 702 |
| 25.4.2 Befehle eingeben .....            | 702 |
| 25.4.3 Fehlerkorrektur .....             | 703 |
| 25.4.4 Ausführung .....                  | 703 |
| 25.4.5 Beispiele .....                   | 704 |
| 25.4.6 Befehlszeile anpassen .....       | 704 |
| 25.4.7 Befehle zum Bearbeiten .....      | 705 |
| 25.4.8 Eingabeaufforderung beenden ..... | 706 |
| 25.5 Weiteres Zubehör .....              | 706 |
| 25.5.1 Das Snipping Tool .....           | 706 |
| 25.5.2 Kurznotizen .....                 | 708 |
| 25.5.3 Probleme aufzeichnen .....        | 709 |
| 25.6 Spiele .....                        | 710 |
| 25.6.1 Spiele starten .....              | 710 |
| 25.6.2 Freecell .....                    | 711 |
| 25.6.3 Hearts .....                      | 712 |
| 25.6.4 Minesweeper .....                 | 713 |
| 25.6.5 Solitär .....                     | 714 |
| 25.6.6 Spider Solitär .....              | 714 |
| 25.6.7 Chess Titans .....                | 715 |

## **Teil 6 Windows Live ..... 717**

|   |     |
|---|-----|
| 26 Herunterladen und Windows Live Messenger .....               | 719 |
| 26.1 Windows-Live-Programme herunterladen .....                 | 719 |
| 26.1.1 Windows Live-Essentials installieren .....               | 719 |
| 26.1.2 Windows Live-ID anfordern .....                          | 722 |
| 26.2 Windows Live Messenger .....                               | 723 |
| 26.2.1 Starten und Anmelden .....                               | 723 |
| 26.2.2 Kontakte einrichten .....                                | 725 |
| 26.2.3 Kommunikation mit Kontakten .....                        | 731 |
| 26.2.4 Optionen zur Anpassung .....                             | 735 |
| 27 Nachrichten mit Windows Live Mail .....                      | 743 |
| 27.1 Die Programmoberfläche .....                               | 744 |
| 27.1.1 Der Ordnerbereich .....                                  | 746 |
| 27.1.2 Weitere Elemente .....                                   | 749 |
| 27.1.3 Der Verbindungsmodus .....                               | 752 |
| 27.1.4 Importieren von Nachrichten aus anderen Programmen ..... | 752 |
| 27.2 Konten erstellen .....                                     | 753 |
| 27.2.1 Typen von E-Mail-Konten .....                            | 753 |
| 27.2.2 Neues E-Mail-Konto .....                                 | 754 |

|        |  |     |
|--------|--|-----|
| 27.2.3 | Die Kontoeigenschaften kontrollieren .....                           | 757 |
| 27.2.4 | Kontaktverzeichniskonto hinzufügen .....                             | 761 |
| 27.3   | Eine E-Mail erstellen.....   | 762 |
| 27.3.1 | Das Formular für eine neue Nachricht .....                           | 762 |
| 27.3.2 | Eine E-Mail senden .....   | 766 |
| 27.4   | E-Mail empfangen .....   | 767 |
| 27.4.1 | Der Ordner Posteingang .....   | 768 |
| 27.4.2 | E-Mail lesen .....   | 772 |
| 27.4.3 | Beantworten und weiterleiten .....                                   | 773 |
| 27.5   | Weitere Extras für Nachrichten festlegen.....                        | 774 |
| 27.5.1 | Den Nachrichtentext formatieren .....                                | 774 |
| 27.5.2 | Weitere Elemente zur Nachricht hinzufügen ..                         | 779 |
| 27.5.3 | Weitere Optionen vor dem Senden .....                                | 783 |
| 27.6   | E-Mails verwalten .....  | 785 |
| 27.6.1 | Neue Ordner anlegen .....  | 785 |
| 27.6.2 | Suchen .....   | 788 |
| 27.6.3 | Kopieren und Verschieben von Nachrichten ...                         | 789 |
| 27.6.4 | Sortieren .....  | 790 |
| 27.6.5 | Löschen .....  | 790 |
| 27.6.6 | Entwürfe .....   | 791 |
| 27.6.7 | Der Junk-E-Mail-Filter und weitere<br>Sicherheitseinstellungen ..... | 791 |
| 27.6.8 | Nachrichtenregeln .....  | 796 |
| 27.7   | Newsgroups und RSS-Feeds .....                                       | 799 |
| 27.7.1 | Newsgroups .....   | 799 |
| 27.7.2 | Feedkonten .....   | 802 |
| 27.8   | Programmoptionen .....   | 804 |
| 27.8.1 | Die Registerkarte Allgemein .....                                    | 804 |
| 27.8.2 | Die Registerkarte Lesen .....  | 805 |
| 27.8.3 | Die Registerkarte Bestätigungen .....                                | 807 |
| 27.8.4 | Die Registerkarte Senden .....                                       | 808 |
| 27.8.5 | Die Registerkarte Verfassen .....                                    | 810 |
| 27.8.6 | Die Registerkarte Signaturen .....                                   | 811 |
| 27.8.7 | Die Registerkarte Rechtschreibung .....                              | 812 |
| 27.8.8 | Die Registerkarte Verbindung .....                                   | 812 |
| 27.8.9 | Die Registerkarte Erweitert .....                                    | 813 |
| 28     | Adressbuch und Kalender mit Windows Live Mail.....                   | 817 |
| 28.1   | Die Kontakte.....  | 817 |
| 28.1.1 | Die Programmoberfläche .....   | 817 |
| 28.1.2 | Einen neuen Kontakt eingeben .....                                   | 823 |
| 28.1.3 | Arbeiten mit Kategorien .....  | 825 |
| 28.1.4 | Kontakte und Kategorien editieren .....                              | 826 |
| 28.1.5 | Kontakte suchen .....  | 827 |
| 28.1.6 | Aktionen .....   | 827 |

|   |            |
|---|------------|
| 28.2 Der Kalender.....                                  | 829        |
| 28.2.1 Die Oberfläche .....                             | 829        |
| 28.2.2 Die Ansichten .....                              | 832        |
| 28.2.3 Die Navigation im Kalender .....                 | 832        |
| 28.2.4 Einen Termin eingeben .....                      | 833        |
| 28.2.5 Termine editieren .....                          | 836        |
| 28.2.6 Kalender freigeben .....                         | 836        |
| 28.2.7 Den Kalender drucken .....                       | 840        |
| <b>29 Windows Live Fotogalerie und Movie Maker.....</b> | <b>843</b> |
| 29.1 Windows Live Fotogalerie.....                      | 843        |
| 29.1.1 Grundbegriffe .....                              | 843        |
| 29.1.2 Importieren .....                                | 847        |
| 29.1.3 Bearbeiten von Fotos .....                       | 850        |
| 29.1.4 Freigeben von Fotos und Videos .....             | 855        |
| 29.1.5 Programmoptionen .....                           | 857        |
| 29.2 Windows Live Movie Maker.....                      | 859        |
| 29.2.1 Daten hinzufügen .....                           | 859        |
| 29.2.2 Bearbeiten .....                                 | 862        |
| 29.2.3 Verwalten und veröffentlichen .....              | 865        |
| <b>30 Sonstige Windows-Live-Programme.....</b>          | <b>867</b> |
| 30.1 Windows Live Writer .....                          | 867        |
| 30.1.1 Die Programmoberfläche .....                     | 867        |
| 30.1.2 Blogkonto einrichten .....                       | 869        |
| 30.1.3 Erstellen und Bearbeiten von Blogbeiträgen ..    | 872        |
| 30.1.4 Verwaltungsaufgaben .....                        | 879        |
| 30.1.5 Kontrolle und Veröffentlichung .....             | 880        |
| 30.1.6 Programmeinstellungen .....                      | 883        |
| 30.2 Windows Live Family Safety.....                    | 885        |
| 30.2.1 Konto einrichten .....                           | 885        |
| 30.2.2 Sicherheitseinstellungen .....                   | 887        |
| <b>31 Informationen zur Begleit-CD.....</b>             | <b>891</b> |
| 31.1 OpenOffice.....                                    | 891        |
| 31.2 Mozilla Thunderbird.....                           | 894        |
| 31.3 Antivirus-Software.....                            | 895        |
| 31.3.1 Avira AntiVir Personal .....                     | 895        |
| 31.3.2 avast! 4.8 Home Edition .....                    | 896        |
| <b>Index .....</b>                                      | <b>897</b> |