

Inhaltsverzeichnis

1	Zeit für den Wechsel – Windows Vista	13
1.1	Die Vista-Versionen im Vergleich	14
	Direktvergleich der wichtigsten Funktionen	15
2	Windows Vista installieren	17
2.1	Hardwarecheck: So läuft Vista optimal	18
	Windows Vista Capable- und Premium Ready-PCs	18
	PC-Check mit dem Windows Vista Upgrade Advisor	19
2.2	Windows-Vista-Installation leicht gemacht	26
	Durchführen einer Neuinstallation	26
	Parallelinstallation zu einem vorhandenen Betriebssystem	29
	Ein älteres Windows auf Windows Vista updaten.....	31
	Windows Vista aktivieren und registrieren.....	31
2.3	Vista-Opfer: Das funktioniert nicht mehr.....	33
	Einschränkungen der Benutzeroberfläche	33
	Fehlende Komponenten und Programme	34
	Eingeschränkte Internetfunktionen.....	34
	Eingeschränkte Hardwarekompatibilität	35
3	Im Internet mit Vista.....	37
3.1	Internet-Zugang konfigurieren	37
	DSL-Zugang einrichten	37
3.2	Mit mehreren Computern ins Internet	43
	Routerkonfiguration ganz einfach.....	43
	Passwort für den Administrator festlegen	46
	DHCP: IP-Adressen automatisch vergeben.....	47
3.3	WLAN: Heimnetzwerk und Internet per Funk.....	47
	Drahtlose Verbindung unter Vista konfigurieren	49

	Sicherheit im drahtlosen Netzwerk.....	55
	Verschlüsselte Datenübertragung	56
3.4	Per Internet Explorer durchs Web	58
	URLs: Internetadressen eingeben.....	58
	Mit Tastenkombinationen schneller navigieren	58
	Zuletzt besuchte Webseiten in der Verlaufsliste	59
	Komfortabel recherchieren mit Tabbed Browsing	60
	Mehr Überblick mit Quick-Tabs	62
	Besser lesbare Darstellung von Webseiten.....	63
	Internetadressen als Lesezeichen ablegen	63
	Lesezeichen als HTML-Datei exportieren	65
	Navigationstasten im Internet Explorer	67
	Lästige Popup-Fenster blockieren	68
	Anzeige bestimmter Popups zulassen	69
3.5	Windows Mail statt Outlook Express	70
	Name@Domain – Aufbau einer E-Mail-Adresse.....	70
	Wachablösung mit Windows Mail.....	71
	Ein neues E-Mail-Konto einrichten	72
	Nachrichten schreiben und senden	75
	E-Mail-Nachrichten zeitgesteuert abrufen	78
	Werbemails direkt in den Papierkorb befördern	80
	Dateien per E-Mail senden und empfangen	82
	Sicherheit im täglichen E-Mail-Verkehr	84
3.6	Windows-Vista-Firewall einrichten.....	87
	Firewall-Regeln festlegen	89



	Windows-Vista-Desktop	93
4.1	Das Betriebssystem starten und beenden	93
4.2	Das Windows-Vista-Startmenü	94
	Anwendungen im Startmenü einrichten.....	95
	Anzeige aller installierten Programme	97
	Zugriff auf wichtige Verzeichnisse	98
4.3	Die Taskleiste	102
	Häufig genutzte Anwendungen in der Schnellstartleiste.....	102
	Das steckt hinter den Schaltflächen der Taskleiste.....	104
	Symbole und Ereignisse im Infobereich	105
	Datum und Uhrzeiteinstellungen ändern	108

4.4 Willkommen im Begrüßungscenter 108

 Computerdetails anzeigen 109

 Dateien und Einstellungen übertragen 110

 Neue Benutzer hinzufügen 110

 Mit dem Internet verbinden 110

 Windows Ultimate-Extras 110

 Neues in Windows Vista 110

 Windows anpassen 111

 Windows online registrieren 111

 Windows Media Center 111

 Windows Grundlagen 111

 Center für erleichterte Bedienung 111

 Sicherungs- und Wiederherstellungszentrum 112

 Windows Vista-Videos 112

 Systemsteuerung 112

4.5 Altlasten mit dem Papierkorb entsorgen 112

4.6 Desktopumgebung individuell einrichten 114

 Datum, Uhrzeit und Zeitzone ändern 114

 Exakte Uhrzeit per Zeitserver aus dem Internet 116

 Darstellung des Desktops anpassen 117

 Aero: Die neue Windows-Vista-Oberfläche 121

4.7 Bildschirmschoner und Stromspareinstellungen 125

 Diaschau als Bildschirmschoner 127

 Energiesparpläne für maximale Leistung 128

4.8 Minianwendungen und News in der Sidebar 131

 Minianwendungen herunterladen und konfigurieren 134

4.9 Klangwelten: Vista-Soundeffekte einrichten 136



Windows-Vista-Explorer 139

5.1 Laufwerke, Verzeichnisse und Dateien 140

 Festplatte, DVD-RW und Wechseldatenträger 140

 Verzeichnisse für die Datenorganisationen 141

 Dateien archivieren und wiederfinden 143

5.2 Explorer- und Ordneransichten anpassen 144

 Elemente der Explorer-Symbolleiste 144

 Aussehen des Explorers verändern 146

 Die Ansichten im rechten Teilfenster 148

5.3	Dateien kopieren, verschieben und verknüpfen	149
	Ziehen und Ablegen – Drag & Drop	150
	Die Zwischenablage als Alternative	151
	Dateien und Ordner versenden	153
5.4	Dateien sortieren: So behalten Sie die Übersicht	153
	Verschiedene Sortierkriterien anwenden	154
	Für mehr Struktur – Sortieren und Gruppieren	156
5.5	Besondere Verzeichnisse im Windows Explorer	159
	Ihr persönliches Verzeichnis	159
	Das Verzeichnis Öffentlich	160
	Das Verzeichnis Computer	161
	Das Verzeichnis Netzwerk	161
	Geschützte Verzeichnisse	162
5.6	Auf Spurensuche mit dem Verlauf	162
5.7	Die Suche in Windows Vista	163
	Was wird gesucht?	164
	Wo soll gesucht werden?	165
	Einsatz der erweiterten Suche	165
	Einmal definierte Suchabfragen speichern	168
5.8	Lesezeichen lokal und aus dem Internet	169
	Linkfavoriten hinzufügen	170
	Linkfavoriten verwalten	170
5.9	Dateien auf CD oder DVD brennen	170
	Brennen mit dem UDF-Dateisystem	171
	Brennen mit dem Mastered-Dateisystem	173
5.10	Bilder im Explorer und in der Fotogalerie	174
	Bessere Bilderübersicht im Explorer	176
	Stichwörter als Suchhilfe für Bilder	178
	Bildbearbeitung in der Windows-Fotogalerie	180
	Bildinformationen	181
	Fotos bewerten und schnell finden	183
	Automatische Diashow im Bildbetrachter	183
	Bilder grundlegend nachbearbeiten	183
	Erzeugen interessanter Ausschnittsvergrößerungen	185
	Rote Augen nachträglich korrigieren	186
	Optimale Bildverwaltung in der Galerieansicht	187
5.11	Komprimieren spart Platz	190

6	Vista-Programme: Alte Bekannte und neue Gesichter	193
6.1	Textverarbeitung mit WordPad	193
	Neue Textdokumente erstellen.....	193
6.2	Praktischer Taschenrechner.....	195
6.3	Zeichnen und malen mit Paint.....	197
	Zeichen- und Malwerkzeuge in der Toolbox	198
	Farben für Vorder – und Hintergrund	199
6.4	Bildschirmfotos mit dem Snipping-Tool	200
6.5	Terminverwaltung: Windows-Kalender	204
6.6	Adressdatenbank: Windows-Kontakte	206
6.7	Windows-Spiele für die kleine Pause	208
	FreeCell	209
	Hearts.....	209
	InkBall	209
	Purble Place.....	210
	Mahjong Titans	210
	Minesweeper	210
	Chess Titans	210
	Solitär.....	211
	Spider Solitär.....	211
6.8	Programme deinstallieren.....	211
	Deinstallationsprogramme der Hersteller	212
	Programme über die Systemsteuerung deinstallieren	212
7	Hardware einrichten und konfigurieren	215
7.1	Geräteeinstellungen in der Systemsteuerung	216
	Der Hardware-Assistent	218
	Der Geräte-Manager	220
	Der Windows-Leistungsindex.....	223
7.2	Jenseits der Festplatte: Zusätzliche Laufwerkstypen unter Vista	224
	CD-ROM- und DVD-Laufwerke.....	227
	USB-Sticks und Kartenleser	227
	Digitalkameras	231
7.3	Monitor und Grafikkarte konfigurieren.....	234

7.4 Soundkarte und Lautsprecher einstellen 236

7.5 Drucker installieren und einrichten..... 238

Drucken..... 239

Druckeinstellungen und Druckereigenschaften 241

Einen Standarddrucker festlegen 242

Einen Netzwerkdrucker installieren 242



Unterhaltung: Audio, Video & TV 247

8.1 Der Windows Media Player..... 247

Erster Start des Media Players..... 248

Dateitypen und Standardprogramme 250

Bedienung des Media Players 252

Wichtige Sicherheitseinstellungen 254

Automatisches Abspielen von Audio-CDs 255

Informationen zur eingelegten Audio-CD 256

Audiorecording mit dem Media Player..... 256

Musikdateien mit Medienbibliothek verwalten 261

MP3-Dateien abspielen 261

Internetradiosender einstellen und hören 262

8.2 Das Windows Media Center 263

Einrichten über das benutzerdefinierte Setup 265

Media-Center-PCs mit der Fernbedienung steuern..... 265

Musik über den PC oder die Stereoanlage hören 267

DVDs abspielen 285

Videos von DVD und Festplatte abspielen 288

Fernsehen mit dem Media Center 291

Eigene Fotosammlungen anschauen 292

Wichtige Konfigurationseinstellungen 294

8.3 CDs und DVDs brennen 299

Brennen mit dem Windows Media Player 299

Brennen mit dem Media Center 302

Diaschau auf DVD brennen..... 303

Der Windows DVD Maker..... 303

Der Windows Movie Maker..... 307

9	Benutzerkonten und -verwaltung.....	309
9.1	Windows-Vista-Benutzerkontensteuerung.....	309
9.2	Arbeiten mit der Benutzerverwaltung	311
	Neue Benutzerkonten in der Systemsteuerung anlegen	311
	Benutzer in der Systemsteuerung löschen.....	316
	Für jeden Benutzer ein eigenes Benutzerbild	316
	Benutzerkontensteuerung ein- oder ausschalten	317
	Einbruchssichere Passwörter vergeben	318
9.3	Gemeinsames Verwenden von Daten.....	320
9.4	Jugendschutzeinstellungen für den Familien-PC	322
	Windows-Vista-Webfilter einrichten.....	323
	Zeitlimits für bestimmte Nutzer festlegen	325
	Einschränkungen bei Spielen.....	326
	Bestimmte Programme sperren	327
	Aktivitätsberichte abrufen	329
10	Windows Vista-Systemwerkzeuge	331
10.1	Systempflege mit der Festplattenüberprüfung.....	331
10.2	Datenträgerbereinigung für mehr freien Speicherplatz	333
10.3	Systemdateien und -einstellungen wiederherstellen	336
	Wiederherstellungspunkte anlegen	339
	Einstellungen in der Systemwiederherstellung	341
	Vorherige Dateiversionen wiederherstellen	341
10.4	Immer aktuell: Windows Update.....	342
	Windows Update automatisch starten	344
	Windows Update manuell aufrufen.....	347
	Auch Gerätetreiber-Updates sind möglich	349
10.5	Viren und Trojaner aussperren.....	349
	Windows-Defender schützt vor Spyware.....	351
10.6	Vista schnell herunterfahren.....	354
	Ausschalter im Startmenü.....	355



Heimnetzwerke einrichten 357

- 11.1 Windows Vista im Netzwerk 357
 - Netzwerkkonfiguration mit dem Assistenten 357
 - Wenn der Assistent nicht automatisch startet 358
- 11.2 Netzwerkumgebung und Freigaben 361
 - Dateien über den öffentlichen Ordner freigeben..... 365
 - Verzeichnisse mit dem Assistenten freigeben..... 367
 - Freigaben auf dem Computer anzeigen 370
- 11.3 Drucken im Windows-Vista-Netzwerk 370



Stichwortverzeichnis 375