



Windows 7

Einführung für Anwender



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	5
2	Kurze Einführung in die Geschichte des Computers	6
2.1	Die Ursprünge	6
2.2	Die Entwicklung	7
2.3	Die letzten Jahre	7
3	Verschiedene Computer-Arten.....	8
3.1	Kosten einer Computeranlage	9
4	Das Computersystem.....	10
4.1	Hardware	10
4.2	Datenspeicherung	14
4.3	Peripheriegeräte	16
4.4	Lesegeräte.....	18
4.5	Ausgabegeräte	20
4.6	Anschlüsse und Übertragungsgeräte.....	23
5	Software.....	26
5.1	Betriebssystem	26
5.2	Programmiersprachen.....	26
5.3	Anwendungsprogramme	27
6	Bits und Bytes.....	28
6.1	Die ANSI-, ASCII- und Unicode-Tabellen	28
7	Datenschutz und Datensicherheit	29
7.1	Virus Teil 1.....	29
8	Das Betriebssystem Windows 7	30
8.1	Die Vorteile von Windows	30
8.2	Die Möglichkeiten von Windows	30
8.3	Mit der Maus arbeiten.....	31
9	Den Computer starten.....	32
9.1	Windows 7 starten.....	32
9.2	Probleme beim Windows-Start.....	34
10	Der Desktop.....	36
10.1	Die Taskleiste und das Startmenü	36
11	Fenster	39
11.1	Fensterelemente	40
11.2	Bildlaufleisten (Rollbalken).....	40
11.3	Fenstergröße	41
11.4	Fenster mit der Maus verschieben.....	42
11.5	Windows Aero-Design mit Transparenz	43
11.6	Fenster wechseln	43
11.7	Aero-Snap	46
11.8	Mehrere Fenster anordnen	46
11.9	Fenster schließen.....	47
11.10	Aero-Shake.....	47
12	Die Befehle	48
12.1	Die Menüleiste.....	48
12.2	Kontextmenüs.....	49
12.3	Die Symbolleiste.....	49
12.4	Tasten.....	50
12.5	Windows beenden und den Computer herunterfahren.....	50
12.6	Absturz	53
13	Hilfe	54
13.1	Das Fenster Windows-Hilfe und Support.....	54
13.2	Navigationsleiste	54
13.3	Suchen in der Hilfe	55

13.4	Inhaltsverzeichnis	55
13.5	Support	56
13.6	Kontextabhängige Hilfe	56
14	Der Windows-Explorer	57
14.1	Das Aussehen des Windows-Explorers ändern.....	57
14.2	Der Navigationsbereich	58
14.3	Objekte und Ordner.....	58
14.4	Ordneroptionen	58
15	Mit den Laufwerken arbeiten	60
15.1	Die Laufwerksbuchstaben	60
15.2	Formatierung	60
15.3	Immer wieder Ordner	61
15.4	Private und öffentliche Ordner	63
15.5	Die Ansichten des Inhaltsbereichs	63
15.6	Übung	66
15.7	Der Pfad und die Adressleiste.....	66
15.8	Sortierung.....	67
16	Die Dateien	68
16.1	Der Dateiname	68
16.2	Die Dateitypen	70
16.3	Die Eigenschaften	71
16.4	Dateien/Ordner umbenennen.....	73
16.5	Objekte markieren	75
16.6	Die Zwischenablage.....	76
16.7	Die letzte Aktion rückgängig machen.....	76
16.8	Dateien und Ordner kopieren.....	77
16.9	Dateien und Ordner verschieben	80
16.10	ZIP-komprimierte Ordner.....	81
16.11	Dateien und Ordner löschen	85
16.12	Der Papierkorb	85
16.13	Übung	87
17	Suchen, Indizierung, Favoriten, Filtern, Bibliotheken	88
17.1	Die Suche im Windows-Explorer.....	88
17.2	Indizierung.....	88
17.3	Die Suche optimieren	90
17.4	Die Suche speichern	91
17.5	Zuletzt verwendete Dokumente	92
17.6	Die Favoriten	92
17.7	Filtern.....	93
17.8	Bibliotheken.....	94
18	Mit Anwendungs-Programmen arbeiten	96
18.1	Eigenschaften der Taskleiste und des Startmenüs.....	96
18.2	Verknüpfungen	99
18.3	Ein Programm-Symbol auf dem Desktop einrichten	100
18.4	Symbole auf dem Desktop gestalten	102
18.5	Beispiele für Desktop-Symbole	103
18.6	Programme und Dateien im Startmenü suchen.....	104
18.7	Ein Programm an das Startmenü anheften.....	104
18.8	Sprunglisten.....	105
18.9	Der Ordner Autostart	106
18.10	Minianwendungen	108
18.11	Text-Editor	108
18.12	Ein Bild (Screenshot) in WordPad einfügen.....	110
18.13	Virus Teil 2.....	112

19	Systemsteuerung	117
19.1	Der Ordner Systemsteuerung	117
19.2	Das Wartungscenter.....	118
19.3	Windows-Firewall	119
19.4	Windows Updates	120
19.5	Systeminformationen.....	123
19.6	Virenschutz.....	124
19.7	Windows Defender	126
19.8	Die Eigenschaften der Uhr	127
19.9	Die Tastatursprache einstellen und ändern	127
19.10	Die Lautstärke einstellen	129
19.11	Weitere Objekte in der Systemsteuerung	130
19.12	Benutzerkontensteuerung	134
19.13	Die Druckerverwaltung	134
20	Netzwerk	139
20.1	LAN-Verbindung überprüfen	140
20.2	Eigene Laufwerke oder Ordner freigeben	140
20.3	Auf fremde Ordner zugreifen.....	143
21	Anhang	146
21.1	Indizierung einstellen.....	146
21.2	Wechseldatenträger formatieren.....	147
21.3	Diskette kopieren.....	149
21.4	Die Darstellung (Bildschirm) anpassen	150
21.5	Eine Zeichensatz-Tabelle.....	157
22	Übungen 1	158
23	Übungen 2	159
24	Übungen 3	160
25	Stichwortverzeichnis	161