

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	9
1.1	Was ist ein Betriebssystem?	9
1.2	Middleware – zwischen Betriebssystem und Software	10
1.3	Was war Windows?	11
2	Windows XP installieren	27
2.1	Hardware-Voraussetzungen	28
2.2	Die Installation	32
2.3	Aktivierung und Registrierung	41
2.4	Service Pack 2 installieren	44
2.5	Der Windows XP Bootmanager	50
3	Tipps zu Dateien, Verzeichnissen und dem Windows Explorer	59
3.1	Dateiattribute und Eigenschaften	60
3.2	Dateien suchen	65
3.3	Bildbetrachter	69
3.4	Dateitypen zuordnen	71
3.5	Komprimierung	74
3.6	Aktenkoffer zum Datenaustausch	89
4	Mitgelieferte und neue Programme	93
4.1	Zeichentabelle, Zeichensätze und Unicode	93
4.2	Bildbetrachter	100
4.3	Die Windows Support-Tools	109
4.4	Die Microsoft PowerToys	118
4.5	Überflüssige Windows-Komponenten deinstallieren	125
4.6	Kompatibilitätsprobleme mit alten Programmen	127
5	Hardware-Konfiguration	135
5.1	Systemsteuerung	136
5.2	Hardware-Assistent	140
5.3	Systeminformationen	143
5.4	Geräte-Manager	144
5.5	Prozessor und RAM	146
5.6	Zusätzliche Laufwerkstypen: CD, DVD, USB & Co.	147
5.7	Tastatur	159
5.8	Maus	163
5.9	Monitor und Grafikkarte	165
5.10	Soundkarte und Lautsprecher	166
5.11	Drucker	170
5.12	Scanner	182

6	Windows-Einstellungen	187
6.1	Land und Uhrzeit	187
6.2	Optik des Desktops	190
6.3	Visuelle Effekte	195
6.4	Windows XP mit der klassischen Oberfläche	197
6.5	Soundeffekte	202
6.6	Der Task-Manager	202
6.7	Schriftarten	206
7	Multimedia	211
7.1	Der Windows Media Player	211
7.2	Audio-CDs anhören	218
7.3	Audio-Aufnahmen mit dem Windows Media Player	221
7.4	CDs und DVDs brennen	227
7.5	Der Windows Media Player 10	229
7.6	Digital Rights Management	234
7.7	Die klassische Medienwiedergabe	238
8	Mehrbenutzersysteme	239
8.1	Die Benutzerverwaltung	240
8.2	Gemeinsames Verwenden von Daten	256
8.3	Benutzerrechte für Dateien und Verzeichnisse	259
9	Systemwerkzeuge	267
9.1	Auslagerungsdatei	267
9.2	Festplattenüberprüfung	270
9.3	Datenträgerbereinigung	271
9.4	DIRUSE zeigt den Speicherbedarf von Verzeichnissen an	273
9.5	Defragmentierung	278
9.6	Datensicherung – Backup	281
9.7	Task-Planer	294
9.8	Systemwiederherstellung	297
9.9	Wiederherstellungskonsole	302
9.10	Windows-Update	305
9.11	Viren und Trojaner	316
9.12	Dienste	319
9.13	Windows mit einem Mausklick herunterfahren	324
10	Internet	327
10.1	DSL, ISDN, Modem-Konfiguration	328
10.2	Internet-Zugang und Provider-Auswahl	335
10.3	Router-Konfiguration zum Internet-Zugang im Netzwerk	350
10.4	WLAN	354
10.5	Mozilla – alternativer Webbrowser	358
10.6	E-Mail mit Outlook Express	366
10.7	E-Mail mit Mozilla	374
10.8	Programmszugriff und Standards	378

10.9	Usenet und Newsgroups	379
10.10	Internet-Telefonie	384
10.11	Firewall	385
10.12	Das Dialer-Problem	391
10.13	Spyware – Risikofaktor Microsoft	395
11	Netzwerke	399
11.1	Netzwerktechnik	399
11.2	Windows-Konfiguration	403
11.3	Netzwerkumgebung und Freigaben	414
11.4	Netzwerkdrucker	421
11.5	Remote-Unterstützung – gegenseitige Hilfe im Netzwerk	422
12	Die Registry	433
12.1	Windows schlank und schnell	440
12.2	Optische Effekte in der Registry	458
12.3	Neue Funktionen in die Benutzeroberfläche integrieren	469
12.4	Sicherheitsfunktionen in der Registry	488
12.5	TweakUI	510
12.6	Arbeiten mit den Gruppenrichtlinien	534
12.7	INI-Dateien, ein Relikt aus alten Windows-Versionen	564
13	Windows Mobile - kleines Windows auf kleinen Geräten	567
13.1	Windows auf dem Pocket PC	568
13.2	Windows auf dem Handy	570
13.3	Datenaustausch mit dem PC	572
13.4	Programme auf dem mobilen Gerät installieren	576
13.5	Die wichtigsten Tools für den Pocket PC	578
A	Anhang	581
A.1	Daten retten mit Notfall-Linux von der CD	581
A.2	Nützliche Software auf der CD	595
A.3	Nützliche Tastenkombinationen für Windows XP	612
	Stichwortverzeichnis	621