

Inhalt

	Einleitung	9
1.1	Hardware	11
1.2	Installation und Update	12
1.2.1	Hardware-Check	12
1.2.2	Die Installation	14
1.3	Neues in Windows 2000	15
1.3.1	Das neue Startprocedere	15
1.3.2	Die Oberfläche von Windows 2000	16
1.3.3	Faxen in Windows 2000	17
1.3.4	Windows 2000-Sprachversionen	18
1.3.5	Windows 2000 für Notebooks	18
1.3.6	Hardware	21
1.3.7	Multimedia	22
1.3.8	Stabilität	22
2.	Installation	26
2.1	Vorteile von Windows 2000	26
2.2	Die Installation im Detail	27
2.2.1	Update von älteren Systemen	28
2.2.2	Komplette Neuinstallation	32
2.2.3	Partitionen und Dateisysteme	38
2.2.4	Grundkonfiguration und -installation	43
2.3	Treiber	62
2.3.1	Probleme mit Treibern und Windows 2000	62
2.3.2	ACPI	71
2.3.3	DVD	74
2.3.4	Wechselmedien	80
2.3.5	Schnittstellen-Support	81
3.	Arbeiten mit Windows 2000	82
3.1	Aufbau der Oberfläche	82
3.1.1	Die Arbeitsoberfläche	83

3.1.2	Die Taskleiste	85
3.1.3	Das Startmenü	87
3.2	Bedienen der Oberfläche	94
3.2.1	Arbeiten mit Objekten	94
3.2.2	Anmeldevorgang und Passwortänderung	105
3.2.3	Der Taskmanager	107
3.3	Einrichten der Oberfläche	111
3.3.1	Taskleiste und Startmenü anpassen	111
3.4	Drucken unter Windows 2000	120
3.4.1	Der Druckvorgang von Windows 2000	120
3.4.2	Die Druckerinstallation	122
3.4.3	Die Druckerkonfiguration	128
3.4.4	Druckmanager und Druckaufträge	146
3.5	Das Fax	152
3.5.1	Das Fax einrichten	153
3.5.2	Das Fax bedienen	164
3.6	Die Microsoft Management Console	170
4.	Windows 2000 – Troubleshooting	190
4.1	Die perfekte Hardware-Konfiguration	190
4.1.1	Hardware und Windows	191
4.1.2	Die goldenen Konfigurationsregeln	191
4.1.3	Alles über Interrupts, DMAs und Ports	192
4.1.4	Die perfekte PC-Konfiguration	197
4.1.5	Der Geräte-Manager von Windows 2000	201
4.1.6	Ressourcen manuell konfigurieren	205
4.1.7	Pannenhilfe bei der PC-Konfiguration	209
4.1.8	Ressourcen verwalten	214
4.2	Windows 2000 und die Systemsteuerung	215
4.2.1	Die Systemsteuerung – Schaltzentrale Ihres PCs	216
4.2.2	Die Systemsteuerung über SYSTEM	217
4.2.3	Anzeige	224
4.2.4	Datum/Uhrzeit	227
4.2.5	Sounds und Multimedia	228
4.2.6	Geplante Tasks	229
4.2.7	Fehler schnell erkennen und beheben	232
4.2.8	Druckerprobleme lösen	245

4.2.9	Stabilität durch Treiber	247
4.3	PC neu einrichten	253
4.3.1	Gute Gründe für eine Neuinstallation	253
4.3.2	Den PC vor der Installation neu konfigurieren	256
4.3.3	Recovery Console – Windows 2000 wiederherstellen	262
4.3.4	ASR – Systemstatus sichern und wiederherstellen	263
4.4	Bugs in Windows 2000	264
4.4.1	Service-Packs für Windows 2000	264
4.4.2	Fehler in Windows 2000	265
5.	Windows 2000 im Netzwerk	275
5.1	Netzwerke mit Windows 2000	275
5.1.1	So planen Sie den Netzwerkaufbau	276
5.1.2	Netzwerkaufbau im Überblick	277
5.1.3	Protokolle im Überblick	285
5.1.4	Die Funktionsweise von Protokollen	288
5.1.5	Die Adressierung durch IP-Nummern	294
5.1.6	Netzwerk-Aufbau im Detail	296
5.2	Im Netz mit Windows 2000 arbeiten	311
5.2.1	Den PC im LAN einbinden	312
5.2.2	Herstellen von anderen Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen	314
5.2.3	Freigeben von Ordnern	317
5.3	Netzwerk mit zwei Windows 2000-Rechnern	319
6.	Windows 2000 und das Internet	325
6.1	Einführung	325
6.2	Online-Verbindung aufbauen	327
6.2.1	Installation eines DFÜ-Netzwerkzugangs	327
6.2.2	Installation der Hardware: Modem oder ISDN	336
6.2.3	Modem	336
6.2.4	ISDN-Karten	339
6.2.5	Neue DFÜ-Netzwerkverbindung für die ISDN-Karte	343
6.2.6	Test des Online-Zugangs	344
6.3	Zwei Rechner per DFÜ verbinden	345
6.3.1	Konfiguration	345
6.3.2	Konfiguration des DFÜ-Clients	350

6.4	Arbeiten mit einer DFÜ-Verbindung und einem DFÜ-Server	353
6.5	Mit PPP online bei T-Online	354
6.6	E-Mail mit Windows 2000	356
6.6.1	E-Mail mit einem E-Mail-Programm empfangen/verschicken	356
6.6.2	Einrichten der verschiedenen E-Mail-Programme	357
6.6.3	E-Mail mit dem Internetbrowser empfangen/verschicken	361
7.	Spiele	363
7.1	Allgemeines zu Spielen unter Windows 2000	363
7.2	Einrichten von Windows 2000 für Spiele	365
7.2.1	Die Installation	365
7.2.2	DirectX	366
7.3	Spielekompatibilität	371
7.3.1	Problemfälle	372
7.3.2	Performance und Fazit	373
7.3.3	Windows 2000-kompatible Spiele	373
	Sachverzeichnis	382