

# Das große Buch

Dr. Pia Maslo • Andreas Maslo • Helmut Vonhoegen

# Windows 98 SE




**DATA BECKER**

<b>1.</b>	<b>Ihre Basis – Die wichtigsten Grundlagen zu Windows 98 SE .....</b>	<b>31</b>
1.1	<b>Programmstart und wichtigste Schritte .....</b>	<b>31</b>
	Neuigkeiten entdecken .....	32
	De- und Reaktivierung des Willkommensdialogs .....	34
	Der Arbeitsbildschirm im Überblick .....	35
	Fenster unter Windows .....	36
	Menüs bedienen .....	38
	Das Start-Menü .....	39
	Kontextmenü – der direkte Weg .....	39
1.2	<b>Grundfunktionen für den Windows 98 SE-Einsatz .....</b>	<b>40</b>
	Programme starten und beenden .....	40
	Programmwechsel – Zappen mit der Task-Leiste .....	41
	<b>W</b> Neuen Ordner auf dem Desktop anlegen .....	43
	Dateien auf dem Desktop anlegen .....	44
	Datei im Ordner speichern .....	45
	Dateien kopieren .....	46
	Dateien löschen – ab in den Papierkorb .....	47
	Sonderfunktionen in der Webseitenansicht .....	50
	Dateien effektiv suchen .....	51
	<b>W</b> Verknüpfungen einrichten .....	53
	Anzeigen aktualisieren .....	55
	Programme ausführen .....	56
1.3	<b>Der optimale Desktop für den Anfang .....</b>	<b>58</b>
	Symbole optimal anordnen .....	59
	Desktop-Anzeige bearbeiten .....	60
	<b>W</b> Bildschirmschoner einrichten .....	62
	Menüanimation – sinnvoll für schnelle Rechner .....	64
1.4	<b>Das Multitalent Explorer .....</b>	<b>65</b>
	Umgang mit Ordnern und Dateien .....	66
	Ordner öffnen, Programme starten .....	67
	Ansicht verändern .....	68
	Dateifunktionen per Kontextmenü .....	69
1.5	<b>Die Windows 98 SE-Hilfe .....</b>	<b>70</b>
	Hilfe nach Maß per Inhalt, Index und Suchen .....	70
	Hilfe aus dem Internet .....	73
1.6	<b>Windows 98 SE sicher beenden .....</b>	<b>73</b>
	Die Regel – Windows ordnungsgemäß herunterfahren .....	73
	Der Standby-Modus: Legen Sie den Rechner schlafen .....	74
	Windows neu starten .....	74
	Im MS-DOS-Modus neu starten .....	75
	Windows für einen anderen Anwender startklar machen .....	75
<b>2.</b>	<b>Neues in Windows 98 SE .....</b>	<b>77</b>
2.1	<b>Änderungen, die sich sofort bemerkbar machen .....</b>	<b>78</b>
	Änderungen im Start-Menü – ganz nebenbei .....	81
	Farbabgleich zwischen Bildschirm und Drucker .....	83
	Ordneransichten zur freien Auswahl .....	86
	Imaging – Bildverarbeitung und Scannersoftware .....	89

<b>2.2</b>	<b>Tuning und Systempflege – Endlich mehr Möglichkeiten</b>	<b>91</b>
	Automatische Sicherung und Wiederherstellung der Registry	91
	FAT32 – das alternative Dateisystem	94
	Systeminformationen und Wartungsfunktionen	95
	Der Wartungs-Assistent – Windows-Tuning	96
	Systemdateiprüfung – Die Überprüfung der Systemintegrität	97
	Eingabehilfen verwenden	98
	Fehlerhafte Einstellungen mit dem Systemkonfigurationsprogramm aufspüren	99
	Dr. Watson – Die Windows-Fehlersuche	101
<b>2.3</b>	<b>Der Internet Explorer 5.0 und integrierte Internet-technologien</b>	<b>101</b>
	FTP, Gopher und HTTP	102
	Internet E-Mail, News und Netmeeting	102
	Active Desktop – die alternative Oberflächengestaltung	105
	Internet Explorer 5.0 – Informationssuche im Cyberspace	106
	Windows-Update per Internet	109
	Der neue Assistent zur Internetverbindungsaufnahme	110
<b>2.4</b>	<b>Immer up to date: Neu integrierte Technologien von Windows 98 SE</b>	<b>113</b>
	CryptoAPI – Datensicherheit durch Verschlüsselung	114
	OpenGL – die integrierte Grafikbibliothek	116
	Die optimale Multimedia-Plattform – ActiveMovie und DirectX	116
	Wow! – Ein Media-Player mit integrierter MP3-Unterstützung	117
	APM – das Advanced Power Management	118
	WDM – das Windows-Treibermodell	118
	WSH – der Windows Scripting Host	118
	Netzwerk optimiert – NDS, WOL, ICS und VPN	119
<b>2.5</b>	<b>USB, AGP, ACPI und DVD? – Unterstützung neuer Hardwaregenerationen</b>	<b>120</b>
<b>2.6</b>	<b>Zusatzkomponenten im Doppelpack</b>	<b>121</b>
	Zusatzprogramme – Komprimierungsdienst und Task-Planer	122
<b>3.</b>	<b>Der Desktop – So gestalten Sie Ihre Arbeitsumgebung selbst</b>	<b>125</b>
<b>3.1</b>	<b>Optimaler Überblick: Start-Schaltfläche und Task-Leiste</b>	<b>125</b>
	Erweiterungen aus dem Internet per Windows-Update	126
	Programme sinnvoll anordnen	126
	Nützliche Gestaltung des Start-Menüs	131
	Effektiver Zugriff auf aktuelle Dateien und Programme über das Menü Dokumente	134
	Internetadressen, Dateien und mehr finden mit der Suchfunktion	136
	Welche Anwendung öffnet die Datei?	138
	Schnell reinschauen mit der Schnellansicht	139
	Dateiorganisation über das Kontextmenü	139
	Wer ist im Netz? – Suchen nach Computern im Netzwerk	140
	Hilfe – immer für Sie da	141
	Ausführen – Sie geben den Befehl	142
	Alles im Blick mit der Task-Leiste	143
<b>3.2</b>	<b>Ganz individuell: Windows-Anzeige maßgeschneidert</b>	<b>146</b>
	Hintergrundbild ändern	147
	Zurück zum Standardhintergrund	148

	Desktop-Motive nachträglich installieren .....	148
	Bildschirmschoner – machen Sie etwas daraus .....	151
	Fensterdarstellung und Bildschirmauflösung verändern .....	152
	Den Desktop an Ihren Stil anpassen .....	156
<b>3.3</b>	<b>Verknüpfungen auf dem Desktop anlegen: Starten Sie durch .....</b>	<b>157</b>
<b>W</b>	Verknüpfung zu Programmen erzeugen .....	158
	Verknüpfung zu Dateien .....	159
	Verknüpfungen zu Ordnern und Programmen mit Hilfe des Explorers ..	160
	Praktisch: Den Drucker auf dem Desktop ablegen .....	162
<b>3.4</b>	<b>Active Desktop: Bringen Sie Bewegung ins Bild .....</b>	<b>163</b>
	Festlegung der Windows-Desktop-Aktualisierung .....	166
	Explorer-Ansichten im HTML-Format .....	169
	Aktivierung des Active Desktop .....	171
	HTML-Seite als Desktop-Hintergrund .....	172
	HTML-Seiten als Desktop-Objekte .....	174
<b>W</b>	Task-Leiste: Symbolleisten erweitern .....	175
<b>3.5</b>	<b>Kontextmenü per Mausklick erweitern .....</b>	<b>180</b>
	Erweitertes Kontextmenü über die Umschalttaste .....	180
	Neue Empfänger – Senden an erweitern .....	181
<b>3.6</b>	<b>Die wichtigsten Tasten und Tastenkombinationen .....</b>	<b>182</b>
	Eingabehilfen – Unterstützung für Hör- und Sehschwache .....	184
<b>4.</b>	<b>Sicheres Dateimanagement .....</b>	<b>191</b>
<b>4.1</b>	<b>Die Ordnerstruktur fest im Griff .....</b>	<b>191</b>
<b>4.2</b>	<b>Navigation im Windows-Explorer .....</b>	<b>193</b>
	Die Explorerleiste an Ihre Bedürfnisse anpassen .....	196
	Verschiedene Dateiansichten .....	197
<b>4.3</b>	<b>Dateien und Ordner bearbeiten .....</b>	<b>199</b>
	Dateiauswahl im Explorer .....	199
	Versteckte Dateien anzeigen .....	201
	Dateien schnell kopieren .....	202
	Disketten formatieren .....	205
	Neue Ordner anlegen .....	206
<b>4.4</b>	<b>Zum Wegwerfen und manchmal Retter in der Not: der Papierkorb .....</b>	<b>206</b>
	Vorsicht: Nur Windows selbst nutzt den Papierkorb .....	207
	Dateien löschen und wieder zurückholen .....	207
	Im Papierkorb suchen .....	209
	Recycling nicht möglich: Dateien endgültig löschen .....	209
	Papierkorb konfigurieren .....	209
	Verknüpfungen löschen .....	210
<b>4.5</b>	<b>Dateitypen entschlüsselt: was die Dateierweiterungen bedeuten .....</b>	<b>211</b>
	Dateitypen im Explorer anzeigen lassen .....	211
	Anwendungen über eine zugehörige Datei öffnen .....	212



<b>5.</b>	<b>Zubehör: Nützliche Programme für den täglichen Bedarf .....</b>	<b>219</b>
5.1	<b>Briefe schreiben mit WordPad .....</b>	<b>219</b>
	WordPad starten und Dokument bearbeiten .....	219
	Nützliche Funktionen in WordPad .....	224
5.2	<b>Paint: erstellen und bearbeiten von Grafiken .....</b>	<b>227</b>
	Paint starten und Werkzeuge einsetzen .....	228
	So bestimmen Sie die Bildgröße .....	231
	Effekthascherei – nutzen Sie die Effekte .....	232
5.3	<b>Scannen: Bessere Bilder mit Imaging .....</b>	<b>236</b>
	Bilder betrachten, konvertieren und speichern .....	237
	 Bilder in Grafikbibliotheken zusammenfassen .....	238
	Bilder einscannen .....	240
	 Bilder mit Anmerkungen ausstatten .....	241
5.4	<b>Praktische Helfer immer parat: Editor, Rechner und Zeichentabelle .....</b>	<b>245</b>
	Der Editor – wenn es um Texte geht .....	245
	Rechnen mit der Maus – der Rechner .....	245
	Sonderzeichen immer griffbereit – die Zeichentabelle .....	246
5.5	<b>Spiele – Spannung und Aktion inbegriffen .....</b>	<b>247</b>
	Solitär – der Klassiker für einsame Stunden .....	247
	FreeCell – Das etwas andere Solitär-Spiel .....	248
	Netzwerk mit Herz – Hearts .....	249
	Achtung Bomben – Minesweeper .....	251
<b>6.</b>	<b>Die Windows 98 SE-Installation .....</b>	<b>253</b>
6.1	<b>Umstieg von Windows 3.1 oder Windows 95 – Vorbereitung auf die Installation .....</b>	<b>254</b>
	Überprüfung der Systemvoraussetzungen .....	254
	Sicher ist sicher: die Datensicherung .....	256
	Der schnelle Umstieg von Windows 3.x .....	261
	Vorüberlegungen zum System-Update: Pro und Contra .....	262
	Kontrolle und Aufrüstung eines vorhandenen Rechners .....	263
	Start und Durchführung der Systemaktualisierung .....	266
6.2	<b>Die Windows-Einrichtung – Aktualisierung auf die Schnelle .....</b>	<b>267</b>
	Die Installations-CD und der automatische CD-Start .....	267
	Erste Einsichten – das Menüprogramm der Installations-CD .....	267
	Das SE-Update – Windows-Einstellungen übernehmen .....	269
	 Neueinrichtung von Windows 98 SE .....	276
6.3	<b>Die Automatisierung der Systemeinrichtung .....</b>	<b>281</b>
6.4	<b>Einzelne Komponenten nachrüsten .....</b>	<b>287</b>
	Windows 98 SE international – Arbeiten mit landesspezifischen Einstellungen .....	288
6.5	<b>Einrichtungsprobleme sicher meistern .....</b>	<b>296</b>
	Fehlt Platz auf der Festplatte? .....	296
	SafeRecovery – Problemumgehung bei der Hardwareerkennung .....	297

Probleme beim (ersten) Systemstart .....	298
Der Geräte-Manager: Überprüfung der korrekten Hardware-erkennung .....	298
Hardwareprobleme lösen – der Geräte-Manager und Hardware-assistent .....	299
Probleme mit 16-Bit-Gerätetreibern lösen .....	306
Konfliktbehebung per los.ini .....	307
Probleme bei erweiterten Leistungsmerkmalen .....	309
Problemumgehung per Start-Menü und Startbefehl .....	309
CD-Brenner-Probleme ausschließen .....	313
Im Falle eines Falles – die Deinstallation von Windows 98 SE .....	314

<b>6.6 Nützliche Windows-Tools .....</b>	<b>315</b>
Ergänzung von Hardwareinformationen .....	316
Der Zeitzoneneditor – Immer die richtige Zeit .....	316
Link Check Wizard – Verknüpfungen unter der Lupe .....	317
Quick Tray – Programmaufnahme in die Task-Leiste .....	318
FileWise – Dateiprüfsummen generieren .....	319
TextViewer – Texte in der Übersicht .....	320
TweakUI – PowerToys im Nachrüst-Pack .....	321

## **7. Optimale Systemeinrichtung und Hardwareinstallation .....**

### **323**

<b>7.1 Die Systemsteuerung – Kommandoabrücke für Ihren PC .....</b>	<b>323</b>
Schnellzugang zur Systemsteuerung .....	325
Systemoptionen auf dem Desktop .....	327
<b>7.2 Zeitnah: Anpassung an das 2. Jahrtausend und den Euro .....</b>	<b>327</b>
Die Umstellung auf den Euro .....	327
Die Jahre ab 2000 .....	329
Zeitfenster .....	330

### **W 7.3 Windows für verschiedene Benutzer einrichten .....**

#### **331**

Einen Benutzer einrichten .....	331
Einstellungen für einen Benutzer ändern .....	334
Fliegender Benutzerwechsel .....	335

<b>7.4 Plug &amp; Play: Hardwareinstallation, wie sie sein soll .....</b>	<b>335</b>
Das Gerangel um die Ressourcen .....	336
Was leistet Plug & Play? .....	338
Statt 16 lieber 32 Bit – die Treiber von Windows 98 SE .....	339
Wie verhält sich ein Plug & Play-System? .....	340
Wenn ein neues Plug & Play-Gerät installiert wird .....	341
Signierte Treiber .....	342
Was tun, wenn Plug & Play nicht funktioniert? .....	343

<b>7.6 Monitor und Grafikkarte optimal konfiguriert .....</b>	<b>343</b>
Sparen Sie möglichst nicht bei den Monitoren! .....	343
Wie lässt sich die Anzeige einstellen? .....	344
Optimale Farbanzahl einstellen .....	345
Eine vernünftige Auflösung wählen .....	345
Und die Geschwindigkeit? .....	346
Wählen Sie die passende Vergrößerungsrate .....	346
Feineinstellung der Schriftvergrößerung .....	348
Noch ein anderer Weg, die richtige Einstellung zu finden .....	349
Wenn Sie häufig die Farbeinstellung wechseln .....	350
Erweiterte Grafikeigenschaften .....	351
Wenn die Karte zu schnell ist .....	351
Ist der Bildschirm richtig erkannt? .....	352

<b>W</b>	<b>7.7 Verteilen Sie Ihre Arbeitsumgebung auf mehrere Monitore .....</b>	<b>353</b>
	Mehrere Monitore, mehrere Grafikkarten .....	353
	Was ist nötig für Multi-Monitore? .....	353
	Wenn Sie Grafikchips auf dem Motherboard haben .....	354
	Mehrere Grafikkarten einsetzen .....	354
<b>7.8</b>	<b>Damit Ihr Rechner auch mal Pause hat: Optimales Power Management .....</b>	<b>355</b>
	Gewehr bei Fuß – der PC im Suspend-Modus .....	356
	Ruhe sanft, aber gesichert .....	356
	Voraussetzungen fürs Energiesparen .....	356
	Taugt Ihr BIOS für das Power Management? .....	357
	So steuern Sie den Stromverbrauch .....	358
<b>7.9</b>	<b>Eingabegeräte optimal konfigurieren .....</b>	<b>359</b>
	Feineinstellung für die Tastatur .....	359
	Die Maus auf die eigene Hand abstimmen .....	360
	Sehr zu empfehlen – Mäuse mit Rädchen .....	362
<b>7.10</b>	<b>Eingabehilfen optimal einsetzen .....</b>	<b>364</b>
	Tastaturhilfen .....	365
	Alles ohne Maus .....	365
	Besserer Kontrast auf dem Bildschirm .....	366
	Optische statt akustischer Signale .....	366
	Allgemeine Einstellungen zu den Eingabehilfen .....	367
	Der Eingabehilfen-Assistent .....	367
	Einsatz der Bildschirmleuchte .....	367
<b>7.11</b>	<b>Soundkarte optimal konfiguriert .....</b>	<b>368</b>
	Hinweise zum Einbau der Karte .....	368
	Treiber meist im Doppelpack .....	368
	Pures DOS braucht eigene Treiber .....	369
	Wenn die Einstellungen nicht passen .....	369
<b>7.12</b>	<b>Geräuschkulisse à la carte .....</b>	<b>370</b>
	Zusammenstellen eines eigenen Sound-Schemas .....	371
	Nervenschonend: stille Ereignisse .....	373
<b>7.13</b>	<b>WDM – Treiber für Windows 98 SE und NT .....</b>	<b>373</b>
<b>7.14</b>	<b>USB und Firewire .....</b>	<b>374</b>
	Was bringt der USB-Bus? .....	375
	Bis zu 127 Geräte von einem Anschluss .....	375
	HID – die menschliche Schnittstelle .....	377
	Alles Plug & Play .....	377
	Praktisch: Sound ohne Soundkarte .....	377
	Scannen per Knopfdruck .....	377
	Wer hat den USB? .....	378
	IEEE 1394: ein Feuerdraht für Bild und Ton .....	378
<b>7.15</b>	<b>Software – Neues rein, Altes raus .....</b>	<b>378</b>
	Das Windows-Paket neu schnüren .....	378
<b>W</b>	Eine Komponente nachträglich installieren .....	379
	Eine überflüssige Komponente entfernen .....	380
	Andere Programme installieren .....	380
<b>W</b>	Überflüssige Programme sauber entfernen .....	381

<b>8.</b>	<b>Drucken unter Windows 98 SE</b>	<b>383</b>
8.1	<b>Drucker anschließen und loslegen</b>	<b>383</b>
	Installation von Plug & Play-Druckern	385
	<b>W</b> Manuelle Installation über den Ordner Drucker	385
	Ein Assistent führt durch die Druckerinstallation	388
	Installierten Drucker optimal konfigurieren	391
	Die Registerkarte Details	393
	Das Spoolen optimieren	394
	Druck auf das Papier bringen	395
	Wenn es um Grafiken geht	396
	Farbillusionen	397
	Farben für Bildschirm und Drucker anpassen	397
	Farbprofile für Bildschirm und Drucker	398
8.2	<b>Schriften – Einige haben Sie schon, aber es gibt noch mehr</b>	<b>400</b>
	TrueType: Sieht auf dem Bildschirm aus wie auf dem Papier?	401
	Bitmap-Schriftarten: immer für eine bestimmte Größe definiert	402
	Vektor-Schriftarten	403
	Schriftarten: für Ausdruck oder Bildschirm?	403
	Schriftarten für die Vergangenheit	405
	Für spezielle Zwecke: Symbolschriftarten	405
	Was geschieht, wenn eine Schriftart fehlt?	406
	Wo sind die Schriftarten?	407
	So verwalten Sie Ihre Schriftschätze	409
	Überflüssige Schriftarten löschen	410
	Neue Schriftarten installieren	411
	Unterschiedliche Schriften für unterschiedliche Benutzer einrichten	412
	Eine komfortable Schriftverwaltung fehlt immer noch	412
	Wenn der Schriftarten-Ordner streikt	413
	Schriften mit Dokumenten schicken	414
	Spezielles für PostScript-Drucker	415
8.3	<b>Effektive Druckerei</b>	<b>415</b>
	Direkt aus dem Kontextmenü des Explorers drucken	416
	Drucken aus dem Suchen-Fenster	416
	Dokumente auf Drucker-Symbole ziehen	416
	Drucker-Verknüpfungen auf dem Desktop	417
	Welche Einstellung gilt?	418
	Netzwerkdrucker	418
	Die Druckerwarteschlange – alles unter Kontrolle	419
	In den Druckablauf eingreifen	419
	Den Drucker anhalten	420
	Einzelne Dokumente anhalten	420
	Druckaufträge abbrechen oder löschen	421
	Plötzlich ganz eilig? Druckreihenfolge nachträglich ändern	421
	Druckaufträge für unterwegs: Aufgeschobenes Drucken	421
<b>9.</b>	<b>Anschluss an die Welt per Modem und ISDN</b>	<b>423</b>
	Aktuelle Informationen zu jeder Zeit	423
	Alles Tele ...	423
	Und alles multimedial	424
9.1	<b>Bringen Sie Ihr Modem sicher zum Laufen</b>	<b>424</b>
	Einbau und Anschluss	425
	Leichtes Spiel bei Plug & Play-Modems	425

<b>W</b>	Einrichten eines neuen Modems über die Systemsteuerung .....	426
	Manuelle Modem-Installation .....	427
<b>W</b>	Das Modem richtig einrichten .....	428
	Modemeinstellungen für den Regelfall .....	430
	Wichtige Einstellungen für die Verbindung .....	432
	Einstellungen für die serielle Schnittstelle .....	433
	Verbindungen von überall her – Komfort für Mobile .....	434
<b>9.2</b>	<b>ISDN – mehr Speed für den Netzverkehr .....</b>	<b>436</b>
	Die preiswerte Lösung: Interne ISDN-Adapter .....	438
	Externe ISDN-Adapter – die mobile Lösung .....	440
	Alleskönner: Hybridmodems oder Terminaladapter .....	441
	Superschneller Datenaustausch .....	442
	Beispiel für die Einrichtung einer ISDN-Karte .....	442
<b>W</b>	Installation einer ISDN-Karte nach Modem-Art .....	443
	Die Alternative: Installation der FRITZ!Card als Netzkarte .....	447
	Geschwindigkeitsrausch – doppelt verbunden .....	449
<b>9.3</b>	<b>Direkter Verbindungsaufbau: Mit HyperTerminal andere Computer besuchen .....</b>	<b>452</b>
<b>W</b>	Eine Verbindung zu einem anderen Computer einrichten .....	452
	Endlich verbunden .....	454
	Tastentalk .....	454
	Spezialeinstellungen .....	455
	Dateien über die Leitung schicken .....	456
	Daten empfangen .....	456
	Daten mit einer Mailbox austauschen .....	457
	Passt das Protokoll? .....	458
	Kein HyperTerminal? .....	458
	Fehlerquellen .....	459

## **10. Ab ins Internet: Informations- und Nachrichtenaustausch ohne Grenzen ..... 461**

<b>W</b>	<b>10.1 T-Online im Einsatz .....</b>	<b>463</b>
	Internet und Datex-J .....	464
	Einrichtung des Internetzugangs .....	465
	Verbindung einrichten – Die Zugangskonfiguration .....	469
	Microsoft contra Netscape: Die benutzerdefinierte Browser- und E-Mail-Konfiguration .....	473
<b>10.2</b>	<b>AOL – America OnLine .....</b>	<b>477</b>
	AOL-Start und optionale Kennwortspeicherung .....	486
	Erste Einstellungen: Kennwortwechsel und AOL-Namenseinrichtung .....	487
	AOL-Informationsabfrage und Internetzugang .....	490
	AOL-Mail – Die eingeschränkte Lösung .....	492
	AOL NetMail – E-Mail-Zugriff per Internet .....	494
<b>10.3</b>	<b>Willkommen bei CompuServe .....</b>	<b>496</b>
	Die CompuServe-Konfiguration mit dem DFÜ-Netzwerk .....	499
	Grundlagen zum Arbeiten mit CompuServe: Anwahl und Informationsabruf .....	502
<b>10.4</b>	<b>Im Aufbau: Die MSN-Anmeldung im Internet .....</b>	<b>503</b>
<b>10.5</b>	<b>Schnell ins WWW mit dem Internet Explorer 5.0 .....</b>	<b>506</b>
	Start des Internet Explorer .....	507
	Die Startseite – Einstieg ins Internet .....	507



	Automatischer Start eines Online-Dienstes über eine existierende DFÜ-Verbindung .....	508
	Informationsabruf mit Adressangabe .....	510
	Favoriten verwalten und anwählen .....	512
	Neue Favoritenordner anlegen und erweitern .....	513
	Offline-Seiten mit automatischer Synchronisation .....	514
	Tipps & Tricks zum Internet Explorer .....	516
<b>10.6</b>	<b>Finden: Erfolgreiche Suche im Internet .....</b>	<b>522</b>
	Informationssuche mit Yahoo .....	522
<b>10.7</b>	<b>Offline-Betrieb und Abos von Webseiten .....</b>	<b>525</b>
	Das universale Medium der Zukunft .....	525
	Immer auf dem Laufenden – Abos im Internet .....	526
	Welche Vorteile bieten Abos im Internet? .....	526
<b>W</b>	So wird eine Webseite abonniert .....	527
	Wenn es Neuigkeiten gibt – Abos aktualisieren .....	530
	So kontrollieren Sie die Synchronisation .....	531
	Die Konditionen eines Abos ändern .....	531
	Abbestellen ohne Papierkram .....	532
	Nachträglich abonnieren .....	532
<b>10.8</b>	<b>Kanäle – wie im TV, nur persönlicher .....</b>	<b>533</b>
	Channels auf dem Desktop einblenden .....	534
	Abo- und Channeldaten löschen .....	535
<b>10.9</b>	<b>Audio- und Video mit dem Microsoft Media Player .....</b>	<b>536</b>
	Streaming statt Laden und Abspielen .....	537
	Live oder auf Anfrage .....	537
	Ein neuer Standard – Active Streaming Format .....	538
	Videos, Sounds und Bilder aus dem Web .....	539
	Streams direkt abspielen .....	539
	Netzradios .....	540
<b>W</b>	<b>10.10 Klönen über das Internet: Microsoft Chat .....</b>	<b>541</b>
	Kostümprobe .....	541
	Kontaktaufnahme .....	542
	Wie Sie sich im Chat-Raum bewegen können .....	543
<b>10.11</b>	<b>Telefonate und Videokonferenzen mit NetMeeting via Internet .....</b>	<b>543</b>
	Was Sie bei NetMeeting brauchen .....	544
	Wie wen erreichen? .....	545
	Beim ersten Start .....	545
	Alle Einstellungen lassen sich jederzeit ändern .....	547
<b>W</b>	Anrufen und kommunizieren .....	548
	Kontakt über ein Verzeichnis anwählen .....	550
	Für die schnelle Verbindung – Zielwahleinträge .....	550
	Auch ohne Bild und Ton geht's .....	551
<b>W</b>	Gemeinsam an einer Tabelle arbeiten .....	552
	Dateien weitergeben .....	553
	Das weiße Brett .....	554
<b>W</b>	<b>10.12 Eigene Homepage mit FrontPage Express .....</b>	<b>554</b>
	Ein Editor für die eigenen Webseiten .....	555
	Das Gerüst mit Inhalt füllen .....	558
	Texte einfügen und gestalten .....	558
	Lebendiger mit Bildern oder Grafiken .....	559
	Hintergründe und Hintergrundklänge .....	561
	Material aus dem Netz fischen .....	562
	Infos verknüpfen mit Hyperlinks .....	562

Startseite gestalten .....	564
Webseiten ins Internet stellen .....	564
Warum nicht mal einen eigenen Server ausprobieren? .....	564

## 11. Die Online-Post: Outlook Express 5 ..... 567

### 11.1 E-Mail nach Maß ..... 568

<b>(W)</b> Outlook Express zum ersten Mal starten und einrichten .....	568
Optionen für den Postverkehr .....	573
Outlook Express für mehrere Personen einrichten .....	575
Outlook Express ganz einfach bedienen .....	577
Zwischen online und offline wechseln .....	580
Adressen mit dem Adressbuch managen .....	581
Nachrichten erstellen .....	583
Dem Absender auf der Spur .....	588
Nachrichten weiterleiten .....	588
Auf eingegangene Nachricht antworten .....	589
Weitere Ordner anlegen .....	590
Nachrichten kopieren oder verschieben .....	591
Nachrichten löschen .....	591
Nachrichten, Personen und Text suchen .....	592
Nachrichten um Visitenkarte ergänzen .....	595

### **(W)** 11.2 Immer auf dem Laufenden sein: Newsgroups mit Outlook Express ..... 596

News abonnieren .....	598
-----------------------	-----

## 12. Systempflege und Tuning für den optimalen Windows-Genuss ..... 601

Ursachen für Leistungseinbußen .....	601
--------------------------------------	-----

### **(W)** Memory Troubleshooter: Fehler erkennen und beheben ..... 602

### 12.1 Den virtuellen Speicher optimal verwalten ..... 606

Speichererweiterung per Auslagerungsdatei .....	606
In Ausnahmefällen: den virtuellen Speicher anpassen .....	607
Optionen zum virtuellen Arbeitsspeicher abstimmen .....	608
Laufwerk für die Verwaltung des virtuellen Arbeitsspeichers .....	608
Größe der Auslagerungsdatei anpassen .....	609
Virtuellen Arbeitsspeicher deaktivieren .....	610
Virtuellen Arbeitsspeicher wieder automatisch verwalten .....	610

### 12.2 Lese- und Laufwerkoptimierung per Mausclick ..... 610

Laufwerkoptimierung und Speicheroptimierung nach Aufgabengebiet .....	611
Sequentielle Leseoptimierung .....	612
CD-ROM-Laufwerkbeschleunigung .....	612

### 12.3 Das System überwachen ..... 613

<b>(W)</b> Leistungsanalyse mit dem Systemmonitor .....	614
Engpässe ausschließen: Systemressourcen mit dem Ressourcenmonitor überwachen .....	618




### 12.4 Was tun, wenn der Arbeitsspeicher nicht reicht? ..... 619

Speicherüberwachung per System .....	620
Speicherfreigabe leicht gemacht .....	620
Speicherprobleme vorzeitig erkennen und beheben .....	621



<b>12.5</b>	<b>Systemprogramme, die so richtig aufräumen .....</b>	<b>621</b>
<b>12.6</b>	<b>Defragmentierung: So beschleunigen Sie die Laufwerkzugriffe .....</b>	<b>622</b>
	Der Zerstückelung von Daten entgegenwirken .....	622
	Die fehlerhaften Sektoren erkennen .....	623
	Laufwerke defragmentieren .....	624
	Schnellstart des Defragmentierungsprogramms über den Explorer .....	627
	Schnellaufruf von Defrag über das Start-Menü .....	627
	Alle Laufwerke defragmentieren .....	628
	Defrag per Verknüpfung auf den Desktop legen .....	629
<b>12.7</b>	<b>Laufwerkfehler mit ScanDisk beheben .....</b>	<b>630</b>
	Wann starten Sie ScanDisk? .....	631
	ScanDisk ausführen .....	632
	Daten aus verlorenen Dateifragmenten retten .....	636
	Verlorene Dateifragmente in Dateien umwandeln und überprüfen .....	636
	Schwarz auf weiß: ScanDisk-Korrekturen protokollieren .....	637
	Alle Laufwerke per Befehl überprüfen .....	639
	ScanDisk automatisch beim Systemstart ausführen .....	639
<b>12.8</b>	<b>Datenträgerbereinigung: Mehr Speicher auf dem Laufwerk! .....</b>	<b>641</b>
	Mehr Speicher: Weg mit ungenutzten Dateien .....	641
	Weitere Funktionen zur Bereitstellung von Speicherplatz .....	643
	Windows-Komponenten löschen .....	644
	Programme deinstallieren .....	645
	Automatische Datenträgerbereinigung – Wahlweise aktiv .....	646
	Noch mehr Speicher zurückgewinnen ... ..	647
<b>12.9</b>	<b>Systemdateiüberprüfung .....</b>	<b>648</b>
	Welche Datei ist aktuell? – Auswertung von Dateiinformationen .....	649
	Systemdateiüberprüfung einfach mal ausprobieren .....	650
	Programmstart, Systemdateiüberprüfung und Fehlerkorrektur .....	650
	Grundlegende Einstellungen für die Systemdateiüberprüfung festlegen .....	652
	Das steckt dahinter: Die Prüfdatendatei .....	659
	Gelöschte Systemdateien wieder herstellen .....	661
<b>12.10</b>	<b>Das bringt Platz: Komprimierung mit DriveSpace .....</b>	<b>664</b>
	Varianten zur Speicherplatzgewinnung .....	664
	Der Laufwerkkomprimierung auf der Spur .....	666
	Die DriveSpace 3-Komprimierung .....	669
	Zum DriveSpace 3-Format wechseln .....	670
	Freie Festplattenbereiche komprimieren .....	672
	Ohne Wenn und Aber: Ein ganzes Laufwerk komprimieren .....	676
	Wahl der Komprimierungsmethode .....	679
<b>12.11</b>	<b>Komprimierte Laufwerke pflegen .....</b>	<b>681</b>
	Laufwerk dekomprimieren .....	681
	Speichergöße anpassen .....	683
	Laufwerkinformationen anzeigen .....	684
	Verstecken oder anzeigen: Sichtbarkeit des Host-Laufwerks festlegen ..	684
	Komprimiertes Laufwerk laden .....	685
	Komprimiertes Laufwerk wieder aus dem Speicher entfernen .....	686
	Komprimiertes Laufwerk löschen .....	686


<b>12.12 Mit dem Komprimierungsdienst optimieren Sie die Laufwerkkomprimierung</b>	<b>688</b>
UltraPack und HiPack: Die Optimierung der Komprimierung	689
Der Komprimierungsdienst im Einsatz	690
<b>12.13 Weniger Arbeit: Der Wartungs-Assistent wartet Ihren PC</b>	<b>693</b>
Weniger ist mehr: Die schnelle Systemoptimierung	693
Optimierung wiederholen	695
<b>W</b> Die benutzerdefinierte Optimierung durchführen	696
<b>12.14 Der Task-Planer: So starten Sie wichtige Systemprogramme automatisch</b>	<b>699</b>
Offene Welten: Programme für den Task-Planer	699
Besonderheiten beim Programmstart in Abwesenheit	700
Aufgabenplanung per Assistent	701
Geplanten Vorgang testweise ausführen	704
Ausgeführte Programme vorzeitig beenden	705
Geplanten Vorgang löschen	705
Geplanten Vorgang umbenennen	706
Task-Planer anhalten	707
... und wieder reaktivieren	707
Task-Planer beenden	707
... und erneut starten	708
Protokoll anzeigen	708
Definition erweiterter Task-Eigenschaften	709
Tasks kopieren und sichern	712
HWInfo: Hardwareinformationen enttarnt	712
<b>12.15 Windows-System-Update: Verwenden Sie immer die aktuellsten und besten Treiber</b>	<b>713</b>
Aktualisierung per Internet	714
Ziel der Internetaktualisierung	714
Das Windows-Update: Systemaktualisierung mit System	715
Auf der Suche im Internet: Das Treiber-Update der anderen Art	720
Vorteile einer Treiberaktualisierung	720
Die Bestandsaufnahme: Geräte, Treiber und Versionen	721
Wichtige Internetadressen zur Informations- und Treiberaktualisierung	723
<b>W</b> Treibersuche im Internet an einem Beispiel	725
Treiber über das Internet herunterladen	728
<b>12.16 FAT32-Konvertierung: Risiken und Nutzen</b>	<b>732</b>
FAT32-Dateisystem: Pro und Contra	733
Fdisk: Rechnerereinrichtung mit FAT32-Dateisystem	736
<b>W</b> FAT32-Konvertierung unter Windows 98 SE leicht gemacht	738
Die Rekonvertierung für den Notfall	742
FAT32-Konvertierung unter DOS	742
Systeminterna – das FAT32-Dateisystem unter der Lupe	743
<b>12.17 Ermittlung der Rechnerkonfiguration mit Systeminfo</b>	<b>746</b>
Systeminformationen abfragen und Probleme beheben	747
Systeminformationen im Berichtsformat ausdrucken	747
<b>12.18 Konfigurationsanpassung: Die versteckten Hilfsprogramme</b>	<b>749</b>
SysEdit: Konfigurationsdateien bearbeiten	749
<b>W</b> Kompatibilitäten erzwingen: Systemanpassung für Windows 3.x-Anwendungen	750

<b>13.</b>	<b>Nie ohne: Sicherheit .....</b>	<b>753</b>
<b>13.1</b>	<b>Festplatten, Disketten und Co. – Speichermedien auf einen Blick .....</b>	<b>753</b>
	Welche Daten wohin? – Wichtiges zur Datensicherung .....	754
	Die Standardlaufwerke .....	754
	Die richtige Wahl – Interne und externe Laufwerke .....	756
	Aktuelle Backup-Medien in der Übersicht .....	756
	CD-Brenner und PacketCD: Die Datensicherung der neuen Art .....	761
	Packet-CD finalisieren .....	765
<b>13.2</b>	<b>Einmaleins der Sicherheit: Regelmäßiges System-Backup .....</b>	<b>765</b>
	Der Assistent zur Datensicherung – Datensicherung im Dialog .....	768
	Backup im Turbo-Gang: Die wiederholte Datensicherung und -aktualisierung .....	774
	Optionale Anpassung der Sicherungsoptionen .....	774
	Schnellsicherung durch Aktualisierung .....	775
	Gesicherte Daten unter Windows wieder herstellen .....	776
	Sicherung und Wiederherstellung des Betriebssystems .....	781
	Anlage einer Startdiskette zur Wiederherstellung eines gesicherten Systems .....	781
	Systemwiederherstellung per Startdiskette .....	783
	Tipps zur Erhöhung der Datensicherheit: Datensicherung mit Methode .....	784
	Datensicherung leicht gemacht: Automatisierung per Task-Planer .....	786
	Wartung von QIC-Laufwerkmedien .....	786
	Datensicherung und -wiederherstellung im Netzwerk .....	788
	Kennwortschutz für Datensicherungen .....	788
	Nachträgliche Einrichtung des Backup-Programms .....	789
<b>13.3</b>	<b>Abwehr gegen Unbefugte – Kennwörter schützen .....</b>	<b>790</b>
	Gute und schlechte Kennwörter .....	790
	Kennwort für den Systemstart .....	791
	Zugangssperre per Bildschirmschoner .....	791
	Schnelles Ändern der Kennwörter .....	792
<b>13.4</b>	<b>Ist das Internet sicher? .....</b>	<b>794</b>
	Netz-Kriminalität – nur zwei Beispiele .....	795
	Wer haftet für das Risiko? .....	796
	Sicherheitszertifikate und Verschlüsselung .....	796
	<b>13.5 So sichern Sie Ihre elektronische Post .....</b>	<b>798</b>
	Schutz durch starke Schlüsselpaare .....	798
	Vorbereitungen für den gesicherten E-Mail-Austausch .....	800
	Beantragen einer digitalen ID .....	800
	Die Signatur aktivieren .....	803
	Sichern Sie Ihre digitale ID .....	803
	Signaturen mit anderen Personen austauschen .....	804
	Signaturen ins Adressbuch übernehmen .....	804
	Signaturen bei Verzeichnisdiensten erfragen .....	805
	Nachrichten signieren und verschlüsseln .....	806
	Wenn eine abgesicherte E-Mail ankommt .....	807
	Sicherheit automatisch .....	808
<b>13.6</b>	<b>Abwehr von Viren und Datendieben im Internet .....</b>	<b>808</b>
	Abgesicherte Seiten .....	808
	Signiert oder nicht signiert, das ist die Frage .....	809
	Riskant, aber bequem .....	810
	Wie digitale Signaturen bei Software arbeiten .....	810

	Wie Sie ein Zertifikat prüfen können .....	811
	Sicherheitszonen – alles Vertrauenssache .....	811
<b>(W)</b>	Seiten einer Sicherheitszone zuordnen .....	813
	Die Sicherheitsbedingungen für eine Zone ändern .....	814
	Handverlesene Sicherheitseinstellungen .....	815
	Sicherheitszonen gelten auch für Outlook Express .....	817
<b>13.7</b>	<b>Allgemeine Schutzmaßnahmen vor Virenattacken .....</b>	<b>817</b>
	Viren und trojanische Pferde .....	818
	Was hilft gegen Virenattacken? .....	818
	Virencheck für alle Dateiimporte .....	819
	Virens Scanner aktuell halten .....	819
	Rettungsmaßnahmen, wenn es passiert ist .....	820
<b>13.8</b>	<b>Sicherheitslücken durch Bugs .....</b>	<b>820</b>
<b>13.9</b>	<b>Harmlose Cookies? .....</b>	<b>821</b>
	Wem nutzen die nicht bestellten Kekse? .....	821
	So können Sie Cookies abfangen .....	823
<b>13.10</b>	<b>Persönliche Informationen sicher übertragen .....</b>	<b>823</b>
	So legen Sie Ihr Profil an .....	824
	Wenn Ihre persönlichen Daten angefordert werden .....	825
<b>13.11</b>	<b>Schutz vor Schmutz .....</b>	<b>825</b>
	Filtern: Maßstäbe für die Auswahl von Inhalten festlegen .....	826
<b>14.</b>	<b>Der Windows-Erlebnis-PC .....</b>	<b>827</b>
<b>14.1</b>	<b>Ist Ihr PC für Multimedia präpariert? .....</b>	<b>827</b>
	Einstellungen für die Medienwiedergabe .....	828
	Die Treiber für die Steuerung der Wiedergabe .....	829
	Wovon hängt die Wiedergabequalität ab? .....	830
	Das CD-ROM-Dateisystem beschleunigen .....	832
<b>14.2</b>	<b>Alles in einem – die Medienwiedergabe .....</b>	<b>832</b>
	Wiedergabe eines Videos .....	833
	Ausschnitte unter die Lupe nehmen .....	834
	Einen Ausschnitt exportieren .....	835
	Einzelne Bilder herauspicken .....	835
	MIDI-Musik .....	836
	Mediendateien direkt wiedergeben .....	837
<b>14.3</b>	<b>Von Klassik bis Techno – Musik hören am PC .....</b>	<b>837</b>
	Gespielt wird, was Ihnen gefällt – Wiedergabelisten .....	838
	Einlegen und abspielen .....	840
	Wechseln zwischen verschiedenen CD-Laufwerken .....	842
	Unterstützung für CD-Plus .....	842
<b>14.4</b>	<b>Multimediale Dienstprogramme kreativ einsetzen .....</b>	<b>842</b>
	Selbst etwas aufnehmen .....	843
	Sprachaufnahme über Mikrofon .....	843
	Steuerung der Wiedergabe .....	845
	Mischen, Einmischen, Einfügen .....	847
	Sounds von einer CD einspielen .....	848
	Vorhandene Sounddateien komprimieren .....	848
	Eigene Aufnahme- oder Wiedergabestandards .....	849
	Ein paar Details zu den Formaten .....	849

<b>14.5</b>	<b>Bildfänger – digitale Kameras und Scanner einbinden</b>	<b>850</b>
<b>14.6</b>	<b>DirectX – Treibermagie nicht nur für Spieler</b>	<b>853</b>
	Die Komponenten von DirectX	855
	AGP – die Rennpferde unter den Grafikkarten	858
	Joysticks und andere Spielgeräte	858
	Welcher Modus? Digital oder analog	863
<b>14.7</b>	<b>Spiele übers Internet</b>	<b>863</b>
	Spielzonen – Tag und Nacht geöffnet	864
	Der Einstieg in die Spielzone	864
	Spielräume und Spielpartner	865
	E-Mail-Spiele für Geduldige	868
	Mad auf MUDs	868
<b>14.8</b>	<b>Die Show kann beginnen – DirectShow</b>	<b>870</b>
<b>14.9</b>	<b>Neue Video- und Klangdimensionen – DVD</b>	<b>877</b>
	Riesiger Kapazitätssprung	877
	Was mit DVD möglich wird	877
	Wie lassen sich DVDs abspielen?	878
	Lohnt sich der Umstieg von CD auf DVD schon?	880
<b>14.10</b>	<b>Digital TV: Windows wird zum Fernseher</b>	<b>881</b>
	PC – Internet-TV	881
	PCs mit TV-Anschluss	882
	Webinhalte über Fernsehsender	882

## **15. DOS und DOS-Spiele: Auf der Reise zwischen den Betriebssystemwelten** **885**

	Die Haupteinsatzgebiete von MS-DOS unter Windows 98 SE	885
<b>15.1</b>	<b>DOS – der sichere Notnagel</b>	<b>887</b>
	Die Startdiskette – Problemlösung mit MS-DOS	888
	Startdiskette erstellen	888
	Wann setzen Sie die Windows 98 SE-Startdiskette ein?	889
	Systemstart per Startdiskette	890
	Damit auch die CD-ROM läuft: benutzerdefinierte Anpassung der Startdiskette	891
	CD-Management unter DOS	893
	Festplatteneinrichtung und Festplattenpflege mit Fdisk	893
	Laufwerkfehlerbeseitigung unter DOS	898
	ScanDisk für DOS: die sichere Alternative	898
	ChkDsk: die Laufwerküberprüfung der einfachen Art	900
	Die Systemübertragung: das Ende vom Fehlstart beim Systemstart	901
	Windows 98 SE-Deinstallation unter DOS	902
	Kabinettdateianalyse und Dateiwiederherstellung unter DOS	903
	Kabinettdateien unter der Lupe	904
	Dateien wiederherstellen	905
	Laufwerkvorbereitung mit Format	905
	Edit – das Programm zur Bearbeitung von Konfigurationsdateien unter DOS	906
	Lange Dateinamen – Problemvorbeugung	907
	Im Notfall: Überprüfung und Sicherung der Registrierdatenbank auch unter DOS	912
	Startdiskette unter DOS erstellen	913
	Das alternative System Backup: die bequeme Sicherung der Systemkonfiguration	914



<b>15.2</b>	<b>Boot-Optionen: Der individuelle Windows-Start .....</b>	<b>922</b>
	Msdos.sys: Systemdatei zur Anpassung der Startoptionen .....	922
	Die Startparameter von Windows – der alternative Systemstart .....	927
	Das Startmenü – komfortable Auswahl unterschiedlicher Startvarianten .....	928
<b>15.3</b>	<b>Autoexec.bat und Config.sys: Zwei Dinosaurier? .....</b>	<b>930</b>
	Fehlende Hardwareunterstützung kein Problem: die Einbindung von 16-Bit-Gerätetreibern .....	932
	Für alle Fälle: So können Sie die DOS-Konfiguration anpassen .....	935
	Stapelverarbeitung: So verketteten Sie Befehle unter DOS .....	938
<b>15.4</b>	<b>DOS-Spiele auch unter Windows .....</b>	<b>940</b>
	Multi-Konfiguration – individuelle Einstellungen für jedes DOS- Programm .....	941
	MS-DOS-Modus für Spiele mit EMS- und XMS-Unterstützung .....	941
	Die Standardeinstellung für DOS-Spiele mit XMS-Unterstützung .....	942
	DOS-Spiele mit XMS- und EMS-Unterstützung .....	943
	Alles PIF: Die Programminformationsdateien .....	943
<b>15.5</b>	<b>Speichertreiber optimal eingesetzt .....</b>	<b>951</b>
	Himem.sys – der allgemeine Speichermanager .....	952
	Emm386.exe – für Expansionspeicher oder UMBS .....	953
	Wie viel Speicher bleibt für DOS-Anwendungen? .....	954
	Speicherbuchhaltung mit Mem .....	954
	Andere Speichermanager .....	955
<b>15.6</b>	<b>Die wichtigsten DOS-Befehle .....</b>	<b>956</b>
	Die wichtigsten Befehle zum Arbeiten unter DOS .....	960
<b>16.</b>	<b>Die Registrierdatenbank und andere Systemdateien entschlüsselt .....</b>	<b>965</b>
<b>16.1</b>	<b>Der Schlüssel zur Registrierdatenbank: die wichtigsten Informationen .....</b>	<b>966</b>
	Die Registrierdatenbank – Verwaltung der Systemkonfiguration .....	966
	Übersicht über den Inhalt der Registrierdatenbank .....	967
	Die Kombination von System- und Programmeinstellungen .....	968
	Initialisierungsdateien und Registrierdatenbank im Vergleich .....	969
	Problemvorbeugung: automatische Sicherung und Wiederherstellung .	970
	Vorsicht Falle! Die manuelle Bearbeitung der Registrierdatenbank .....	970
	HKEY_CLASSES_ROOT: Klassen- und Objektverwaltung .....	971
	HKEY_CURRENT_USER: Benutzerverwaltung – individuelle Einstellungen .....	973
	HKEY_USERS: Alle Benutzer auf einen Blick .....	974
	HKEY_LOCAL_MACHINE: Verwaltung der Hardware .....	974
	HKEY_CURRENT_CONFIG: Aktuelle Systemkonfiguration .....	975
	HKEY_DYN_DATA: nur zur Ansicht geeignet .....	975
	Registrierdatenbank-Fernwartung im Netzwerk .....	975
<b>16.2</b>	<b>Endlich entschlüsselt: Registrierdatenbank und RegEdit .....</b>	<b>977</b>
	Registriereditor ausführen und beenden .....	977
	Einträge suchen – Programminformationen enttarnt .....	978
	Offenlegung von Verknüpfungen zwischen Dokumenten und Anwendungsprogrammen .....	980
	Registriereinträge bearbeiten: Zuordnung von Dateien zu Anwendungsprogrammen .....	982
	Registriereinträge ergänzen – individuelle Anpassungen der Registry .	984

<b>16.3</b>	<b>Elf Supertricks rund um die Registrierdatenbank .....</b>	<b>985</b>
	Freie Symbolzuweisung für registrierte Dokumenttypen .....	986
<b>W</b>	Den Explorer erweitern: Benutzerdefinierte Kontextmenüeinträge .....	988
	Windows-Anwendungsprogrammbefehle im Explorer offenlegen .....	991
	Quickview: Programme als Schnellansichten einbinden .....	999
	Teilinformationen der Registrierung sichern und zurückkopieren .....	1002
	Sicherung der gesamten Registrierdatenbank .....	1002
	Sicherung von Registrierdatenbank-Auszügen .....	1002
	Registrierdatenbank oder Teile der Systemregistrierung restaurieren ..	1003
	Dynamik im System: Systemanpassungen beschleunigen .....	1004
<b>W</b>	Ordnung beibehalten: Die korrekte Deinstallation von Programmen ....	1005
	Der Class Explorer – Komponenten-Management mit Komfort .....	1007
<b>16.4</b>	<b>Windows 98 SE unter der Lupe: Win.ini, System.ini und weitere Systemdateien .....</b>	<b>1017</b>
	Systemeinblicke: Dateikürzel und Dateitypen .....	1017
	Versteckte Dateien im Explorer einblenden .....	1018
	Windows-Software per inf-Datei nachinstallieren .....	1019
	Autorun: Laufwerke für den automatischen Start konfigurieren .....	1021
	Initialisierungsdateien: die Systemkonfiguration der anderen Art .....	1024
	WinINI – Initialisierungsdateien komfortabel bearbeiten .....	1030
<b>16.5</b>	<b>PolEdit – Systemrichtlinien im Griff .....</b>	<b>1037</b>
	Microsoft Remote Registry: Windows NT und PolEdit .....	1037
	Systemrichtlinien und die Registrierdatenbank .....	1039
	Nutzerspezifische Einschränkungen für den Netzwerkzugriff .....	1040
	Kritische Funktionen der Systemsteuerung sperren .....	1042
	Zugriff auf Registrierdatenbank sperren .....	1043
	Zugriff auf DOS und Anwendungsprogramme unterbinden .....	1043

## **17. Windows Scripting Host: Automatisierung von Arbeitsschritten ..... 1045**

	Skripte erstellen: Die Ebene der Programmentwicklung .....	1045
<b>17.1</b>	<b>Schneller am Ziel: Die Zusammenfassung von Befehlen .....</b>	<b>1046</b>
	Windows oder DOS: der Programmaufruf .....	1046
	Kommandozeilenschalter im Einsatz: Skriptausführung variieren .....	1049
	WSH-Dateien: Skripteigenschaften per Eigenschaften-Dialog .....	1050
<b>17.2</b>	<b>Das Windows Scripting Host-Objektmodell .....</b>	<b>1052</b>
	WScript – Skripteigenschaften auf der Spur .....	1052
	WshArguments – Kommandozeilenschalter unter der Lupe .....	1053
	ScriptEngine – die unbegrenzte Spracherweiterung .....	1054
	WshShell – Verknüpfungen, Umgebungsvariablen, Registrier- datenbank und mehr .....	1055
	WshNetwork – Netzwerkzugriffe definieren .....	1057
	WshCollection – die Objektauflistung .....	1059
	WshShortcut – das Objekt für Verknüpfungen .....	1060
<b>17.3</b>	<b>Problemlösung per Skriptdatei .....</b>	<b>1062</b>
	Die Anlage von Desktop-Verknüpfungen .....	1062
	Das benutzerdefinierte Editor-Objekt – die flexible Dateiwahl .....	1068



## 18. Datenaustausch – Bits und Bytes auf Reisen ..... 1073

	Verschiedene Möglichkeiten des Datenaustauschs .....	1073
<b>18.1</b>	<b>Die Zwischenablage im Einsatz .....</b>	<b>1074</b>
	Daten in die Zwischenablage kopieren .....	1075
	Bildschirmabbildungen in die Zwischenablage kopieren .....	1076
	Daten aus der Zwischenablage übernehmen .....	1076
	Tiefe Einsichten – Die Zwischenablage unter der Lupe .....	1078
<b>18.2</b>	<b>OLE: Objekte verbinden oder einbetten .....</b>	<b>1083</b>
	Objekte als Kopien in Dokumente einbetten .....	1084
<b>W</b>	Objekte mit einem Dokument verknüpfen .....	1086
	Pakete schnüren – Datenaustausch über den Objekt-Manager .....	1087
	OLE-Drag & Drop – Die Zwischenablage auf dem Desktop .....	1089
	Objekte auf dem Desktop speichern .....	1090
<b>18.3</b>	<b>Datenaustausch zwischen DOS und Windows .....</b>	<b>1091</b>
	Daten von DOS in Windows übernehmen .....	1092
	Daten von Windows in DOS übernehmen .....	1093

## 19. So geht Ihnen Windows 98 SE ins Netz ..... 1095

	Herausragende Netzwerkfunktionalitäten: WOL, VPN und ICS .....	1095
	Hardware- und Softwarevoraussetzungen .....	1096
	Peer to Peer: Das Windows-Netzwerk .....	1096
	Der einfache Zugriff auf Netzwerk-Ressourcen .....	1097
<b>W</b>	<b>19.1 Die Netzwerkkarte in acht Schritten sicher eingebaut und flott gemacht .....</b>	<b>1098</b>
	NE2000-kompatible Netzwerkkarten und das Thin-Cable-Network .....	1098
	Einrichtung der Netzwerk-Hardware .....	1101
<b>19.2</b>	<b>Einrichten eines lokalen Netzwerks .....</b>	<b>1103</b>
	Die Netzwerkconfiguration – der Weg zu einem stabilen Windows-Netzwerk .....	1103
	Start der Netzwerkconfiguration .....	1103
	Client für das Windows-Netzwerk einrichten .....	1104
	Einrichtung der Netzwerkkarte .....	1105
	Wake On LAN – Bitte aufwachen! .....	1107
<b>W</b>	Netzwerkprotokoll festlegen .....	1108
	Die Ressourcen des PCs freigeben .....	1109
	Arbeitsgruppenwahl und Identifizierung .....	1111
	Systemneustart und erstmalige Netzwerkanmeldung .....	1113
	Kontrolle und Änderung der Netzwerkkarteneinstellungen .....	1113
	Probleme bei der Netzwerkanbindung – Hardwarekonflikte beheben ..	1115
<b>19.3</b>	<b>Routiniertes Arbeiten im lokalen Netzwerk .....</b>	<b>1115</b>
	Freigabe von Laufwerken, Verzeichnissen und Druckern .....	1116
	Der sinnvolle Einsatz von Arbeitsgruppen .....	1117
<b>W</b>	Das Anmelden – der Zugang zur Arbeitsgruppe .....	1118
	Das Abmelden – sicheres Verlassen der Arbeitsgruppe .....	1119
	Die Netzwerkumgebung im Überblick .....	1119
	Ein globales Datenverzeichnis für jedermann .....	1120
	Arbeiten mit freigegebenen Netzwerkressourcen .....	1121
	Der Windows-Standard: UNC-Pfadnamen .....	1121
	Zuweisung lokaler Laufwerksbuchstaben an Netzwerkressourcen .....	1122

Verbundene Netzwerklaufwerke trennen .....	1123
<b>W</b> Verbindungsaufnahme zu Netzwerkdruckern .....	1124
Wahl der Verbindungsaufnahme im Microsoft-Netzwerk .....	1127
Verstecken und anbinden – Verborgene Ressourcen in der Netzwerkumgebung .....	1128
Ressourcen versteckt freigeben .....	1128
Zugriff auf versteckte Ressourcen .....	1128
Der Netzwerkmonitor – Netzwerkverbindungen überprüfen und trennen .....	1129
Netzwerkserver bestimmen .....	1129
Verbindungen, Freigaben und geöffnete Dateien überprüfen .....	1130
Verbindungen per Netzwerkmonitor trennen .....	1131
Dateien per Netzwerkmonitor schließen .....	1131
Freigaben von Arbeitsmappen verwalten .....	1131
PwEdit – Paßwortlisten im Zugriff .....	1132
Kennworteinträge entfernen .....	1133
WinPopup – Kommunikation im Netzwerk .....	1133
Nachrichtenaustausch vorbereiten .....	1133
Nachrichten versenden .....	1135
Nachrichten empfangen .....	1135
<b>19.4 Die Internetverbindungs freigabe – Ein Internetzugang für das Netzwerk .....</b>	<b>1136</b>
Übernahme der Verbindungs freigabe-komponenten auf den Gateway-Rechner .....	1138
Der Verbindungs freigabe-assistent im praktischen Einsatz .....	1140
Computeranbindung an das Gateway .....	1142
Kontrolle der TCP/IP-Einstellungen .....	1145

## **20. Auf Reisen: Mit Windows 98 SE unterwegs .....**

<b>W</b> <b>20.1 Schnell und günstig: die PC-Direktverbindung .....</b>	<b>1148</b>
Host-Computer einrichten .....	1149
Gastcomputer einrichten .....	1151
<b>W</b> <b>20.2 Unendliche Weiten – das DFÜ-Netzwerk einrichten und Verbindung aufnehmen .....</b>	<b>1152</b>
DFÜ-Server- und DFÜ-Netzwerk-komponenten nachträglich einrichten ..	1153
DFÜ-Server einrichten .....	1154
Aufbau einer DFÜ-Netzwerkverbindung zu einem bestehenden Netzwerk .....	1156
Verbindungsaufnahme zu einem Rechner/Netzwerk per DFÜ .....	1158
<b>20.3 Der Aktenkoffer – Datentransport und Datenabgleich zwischen Rechnern .....</b>	<b>1159</b>
Dateivergleich – Arbeiten mit dem Aktenkoffer .....	1160
Dateisynchronisation – Aktualisieren des Aktenkoffers .....	1161
Trennen einer Verknüpfung .....	1162
<b>20.4 VPN – Netzwerkzugriff über das Internet .....</b>	<b>1163</b>
Der PPTP-Client: Die Einrichtung des PPTP-Protokolls .....	1163
DFÜ-Firmennetzwerkverbindung definieren .....	1164
Herstellung einer VPN-Verbindung im Internet .....	1166

## 21. Die ultimativen Expertentipps ..... 1167

<b>21.1</b>	<b>Top-Secret – Geheime Tipps im Umgang mit Windows 98 SE .....</b>	<b>1167</b>
	Scanner nicht eingeschaltet? .....	1167
	Drucken in Datei .....	1167
	Infrarot: Daten übertragen ohne Kabel .....	1168
	Wählparameter für Telefonkarten selbst eingeben .....	1169
	Für ältere Geräte: Ressourcen vorweg reservieren .....	1170
	Windows 98 SE und Windows NT auf einem PC .....	1170
	Protected-mode Treiber für CD-ROM? .....	1171
	Wie Sie das Senden an-Menü erweitern können .....	1171
	Senden an einen Ordner als Sicherungskopie .....	1171
	Senden an einen bestimmten Drucker .....	1172
	Word-Texte konvertieren .....	1173
	Schnell eine neue E-Mail eingeben .....	1173
	E-Mail-Adressen in Adreßbuch übernehmen .....	1174
	Dateien im Netz austauschen .....	1174
	Web-Adressen zu Windows 98 SE .....	1175
	Verzeichnisstrukturen: Ordnung im Dateien-Dschungel .....	1175
	Beachtenswerte Verzeichnisse und Systemdateien der Installations-CD .....	1178
	Eine Zusammenfassung der wichtigen Dateitypen .....	1179
	Kabinettdateien aufgedeckt .....	1183
	Manuelles Löschen von Systemdateien .....	1183
	Manuelle Einrichtung einer DFÜ-Verbindung mit TCP/IP-Protokoll .....	1183
<b>21.2</b>	<b>Das Zusatzpaket: Die Extra-Programme der Buch-CD ....</b>	<b>1185</b>
	CD-Magic – Der professionelle Audio-CD-Player .....	1187
	Picture Viewer – Bildansicht und Slideshows für Windows 98 SE .....	1198
	SysInfo – noch mehr Systeminformationen .....	1200
	SysColor – Das Hilfsprogramm zur Windows-Farbverwaltung .....	1201
	Analyse – Fensterüberwachung mit Klassen und Kennungen .....	1202
	Prozeßanalyse und -überwachung .....	1203
	DOS-Tools – Systeminformationen enttarnt .....	1204
	FileRename – Serienumbenennung von Dateien .....	1205
	PrgStart – Der schnelle Programmstart .....	1206
	Inet – Der alternative Internet Browser .....	1208
	Einfache Programmanalyse mit PrgInfo und PrgInfo32 .....	1208
	RTF- und MDI-Editor – Textbearbeitung der anderen Art .....	1210

## 22. Microsoft Plus! einsetzen ..... 1213

Installieren, was gefällt .....	1213
Desktop-Themen .....	1214
Picture It! Aber fix! .....	1215
Golf der leichten Art .....	1216
Atemloses Gemurmel .....	1216
CD-Player mit Netzanschluß .....	1217
Schutz vor bösen Bits .....	1217

## 23. Windows im Griff: Problemlösung pur ..... 1221

<b>23.1</b>	<b>Dies und das, was schief gehen kann .....</b>	<b>1221</b>
	Die Maus will nicht mehr .....	1221
	Geräte erscheinen mehrfach im Geräte-Manager .....	1221
	Wenn der Bildschirm Seltsames bietet .....	1221
	Adobe Type Manager braucht Hardwarebeschleunigung .....	1222
	Windows lässt sich nicht mehr beenden? .....	1222
	Nicht genügend Speicher? – sinnvoll Platz schaffen! .....	1222
	So geht alles klar beim Bildschirmschoner mit Kennwortschutz: .....	1224
	Lästigen Autostart beim Einlegen einer CD per Tastendruck verhindern .....	1225
<b>23.2</b>	<b>Wenn der Drucker streikt .....</b>	<b>1227</b>
	Der Drucker lässt sich nicht zum Drucken bewegen .....	1227
	Der Drucker druckt nicht mehr oder nicht korrekt .....	1227
	Ist der Treiber defekt? .....	1227
	Fehler in der Hardware? .....	1228
	Der Drucker druckt lauter Unsinn .....	1228
	Drucker im Bummelstreik .....	1228
	Sind die Druckerports richtig konfiguriert? .....	1229
<b>23.3</b>	<b>Wenn Plug &amp; Play nicht funktioniert .....</b>	<b>1229</b>
	Die fünf „Hardware-Plagen“ bei der Neuinstallation .....	1229
	Geräte-Konfiguration über die Systemsteuerung .....	1229
	Grafikkarte: Wo die Hardwareerkennung oft Probleme hat .....	1230
	Geräte auch ohne Plug & Play automatisch erkennen .....	1230
	Wenn alle Stricke reißen: Geräte manuell einrichten .....	1231
	Ressourcenkonflikte lösen! .....	1233
	Feineinstellung über den Geräte-Manager .....	1234
	So kontrollieren Sie die Eigenschaften eines Geräts .....	1236
	Gerätekonflikt? – Ressourcenänderung für den Notfall .....	1238
	Wenn ein IRQ fehlt – Geräte deaktivieren .....	1240
	Freigabe von Ressourcen erzwingen .....	1241
	Überflüssige Geräte entfernen .....	1241
	Wenn ein Gerät „unverträglich“ ist .....	1241
	Troubleshooter – Hilfe für den Notfall .....	1241
	Wenn Treiber defekt sind .....	1243
	Neue Treiber – installieren .....	1243
	Online-Updates .....	1245
	Wie Sie die Ersetzung alter 16-Bit-Treiber erzwingen können .....	1246
	Grafikkarte nicht erkannt? – Grafikkarte bzw. Treiber installieren .....	1246
	Wenn der Treiber fehlt .....	1247
	Wenn der Treiber nicht passt .....	1247
	Spezialfall: Rückgriff auf 16-Bit-Treiber .....	1248
<b>23.4</b>	<b>Wenn Sie Probleme beim CD-Brennen haben .....</b>	<b>1249</b>
	Abgerissener Datenstrom – das sind die Ursachen .....	1249
<b>23.5</b>	<b>Wenn das Modem keine Verbindung schafft .....</b>	<b>1252</b>
	Das Modem ist nicht aktiv .....	1252
	Falsche Treiber durch alte Programme .....	1252
	Passt der Modemtreiber? .....	1252
	Gerätekonflikt an der Schnittstelle .....	1253
	Wenn das Kabel nicht optimal ist .....	1253
	Modem-Fehlern auf der Spur .....	1253
<b>23.6</b>	<b>Damit das Modem nicht ausgebremst wird .....</b>	<b>1254</b>
	Checken Sie den UART .....	1254

<b>23.7</b>	<b>Windows oder einzelne Programme lassen sich nicht mehr starten? .....</b>	<b>1256</b>
	Fehler in der Konfiguration? .....	1256
	Der schnelle Konfigurationswechsel .....	1256
	Windows 98 SE wieder normal starten .....	1257
	Der Diagnosestart - Lokalisierung von Fehlern .....	1257
	Interaktive Festlegung der Systemkonfiguration .....	1258
	Lokalisierung von Fehlern .....	1258
	Systemcheck und Registrierdatenbanksicherung leicht gemacht .....	1261
<b>23.8</b>	<b>DirectX-Probleme lösen .....</b>	<b>1263</b>
	Wenn die Grafikkarte lahmst .....	1265
	Wenn DirectX mit der Soundkarte Probleme hat .....	1266
	3-D-Beschleuniger .....	1266
<b>23.9</b>	<b>Schutz vor dem Systemcrash: Sicherung und Wiederherstellung der Registrierdatenbank .....</b>	<b>1267</b>
	Registrierungsprüfung und -sicherung .....	1267
	Die alternative Systemsicherung .....	1268
	So hebeln Sie den Crash aus: Registrierung sichern .....	1269
	Wenn's mal gecrasht hat: Registrierung wiederherstellen .....	1270
	Rechner abgestürzt? Kein fehlerfreier Start mehr möglich? -	
	Zurücksetzen der Systemkonfiguration .....	1272
<b>23.10</b>	<b>Ärger mit den DLL's? Hier kommt Abhilfe! .....</b>	<b>1273</b>
	<b>Top-Index .....</b>	<b>1275</b>