
Der große Report

Die besten Windows 98 SE Geheimnisse

Hendric Wehr

DATA BECKER

Inhaltsverzeichnis

Windows 98 SE gehört Ihnen!	39
Windows 98 SE – wirklich superneu?	41
Die Windows 98 SE-Neuheiten auf einen Blick	42
Ziemliche Verwirrung: Die verschiedenen Windows 98 SE-Bezeichnungen	46
Verflixt – und schon das erste Problem!	47
So werden Sie das Herunterfahren-Problem ganz schnell wieder los	48
Blitzschneller Start und schlankes Windows	51
Das können Sie beim Rechnerstart sofort abschalten	53
Weg mit dem Speichertest	53
Schneller ohne Floppy-Boot	54
Windows 98 SE schneller starten	55
Verzichten Sie aufs Begrüßungsfenster	55
Weg damit: Passwortabfrage beim eigenen PC	58
Doch wieder mit Passwort?	59
Komfortabel und sicher: Versteckte Programme aufspüren und abschalten	59
Erst einmal den Autostart-Ordner ausmisten	60
Mit der Systeminfo alle Programmaufrufe finden	61
... und mit dem Systemkonfigurationsprogramm rauswerfen .	62
Programme deaktivieren, die automatisch ablaufen	63
Nervensäge und Systembremse: Alte Explorer-Fenster beim Windows-Start	63
Trotz Crash: Windows-Start ohne ScanDisk	64
ScanDisk über das Systemkonfigurationsprogramm deaktivieren	65

Inhaltsverzeichnis

Mauszeiger, Hintergrundbilder & Co. abschalten ...	66
Weg mit der Mausspur	66
Animierte Mauszeiger entfernen	66
So verschwenden animierte Mauszeiger heimlich viel Platz ...	66
Plus!-Pack-Mauszeiger löschen	67
Brauch ich nicht: Hintergrundbild weglassen	68
Schluss mit der Herstellerreklame!	69
Weg mit der Bremse: Farbtiefe reduzieren	69
Optimale Einstellungen	70
Je bunter, desto langsamer:	
Farben der Desktop-Symbole beschränken	72
Farben sind echte Ressourcenfresser!	72
Nie benutzte Bildschirmschoner entfernen	73
Ganz schlimme Bremsen: OpenGL-Schoner	73
Bildschirmschoner deinstallieren	74
Auf animierte Fenster verzichten	74
TweakUI als Gimmick-Killer nutzen	75
Fensterdarstellung beim Ziehen deaktivieren	76
Jetzt ruckelt Ihre alte Grafikkarte nicht mehr!	76
Bringt Speed: Akustische Signale reduzieren	77
Wenn's nicht ganz so still sein soll	78
So misten Sie den Schriftendschungel aus	79
Und wie viele Schriften braucht man nun?	80
Wie war das noch einmal mit TrueType und PostScript?	80
Schneller Schriftenüberblick mit Systemsteuerung und Explorer	81
Überflüssige Schriften rauswerfen	81
Kantenglättung bei Schriften deaktivieren	82
Supershareware für den Schriftenüberblick	83

Inhaltsverzeichnis

So einfach können Sie Speicherbremsen lösen!	83
Mit Defrag Anwendungen beschleunigen	84
Defrag optimal eingesetzt	85
Vorsicht Falle: Entweder defragmentieren oder Anwendungen beschleunigen	85
Die Fehlerprüfung gleich mitmachen!	86
Geheimtipp: Defrag starten, wie Sie es wollen	86
Kleiner Cache + mehr Speicher = schnelleres Windows? – Vergessen Sie's!	87
Arbeitsspeicher aufrüsten	88
Speicher aufrüsten ist leichter, als man denkt!	88
Virtuellen Speicher optimieren	89
Windows kann's einfach besser!	89
Bloß nicht: Den virtuellen Speicher begrenzen oder deaktivieren	91
Was nun: Desktop, Notebook oder Netzwerkserver?	91
Das bringt wirklich etwas: Standardnutzung des Rechners ändern	92
Gut für die Umwelt – schlecht für die Performance: Das Powermanagement	92
Eine halbe Minute einsparen: Ist es das wirklich wert?	94
Windows-Bestandteile einfach deinstallieren	95
Betriebssystemballast über Bord werfen	95
Komponentengruppen durchforsten	96
Das sind Windows-Komponenten, die am besten gleich rausfliegen!	97
Leistungsbremse Desktop-Motive	98
Eingabehilfen wirklich nur bei körperlichen Einschränkungen	98
Nur die wirklich benutzten Internetprogramme behalten	98
Wozu Microsoft Outlook Express?	98
Statt Outlook Express lieber Outlook?	98

Inhaltsverzeichnis

Multimedia-Komponenten am besten selbst auswählen	99
Nur eine Verknüpfung: Online-Dienste	99
Sprachunterstützung wirklich nötig?	99
Qual der Wahl: Die Systemprogramme	99
Der Draht nach draußen: Verbindungen	99
Wie im Gemischtwarenladen: Zubehör	100

Wenn Sie auf Hilfe verzichten können:

Weg mit den Hilfedateien	100
Hilfedateien übers Setup loswerden	101
Schnell gemacht: Hilfedateien manuell löschen	101
Die Hilfedateien von neuen Programmen finden	102

Auch das bremst ganz ordentlich: Nicht benutzte Netzwerkprotokolle und -dienste

103

So werden Sie mit temporären Dateien fertig	104
Was tun mit den Temp-Dateien?	105

Internet-Rache: Temporäre Dateien gleich MByte-weise

105

So vermeiden Sie jede Menge an temporären Internetdateien	106
Nicht immer sinnvoll: Temporäre Internetdateien deaktivieren	107
Wenn Sie Internet-Temp-Dateien behalten wollen	107
Temporäre Dateien per Datenträgerbereinigung loswerden ...	108
Temporäre Dateien in anderen Ordnern aufspüren	108

Mit Windows-Tools können Sie auf einen Streich mehr Speicherplatz schaffen

109

Ganz entspannt: Windows bestimmen lassen, wann aufgeräumt werden soll	110
Noch entspannter: Windows automatisch aufräumen lassen ..	111

Wenn's wirklich mal eng wird: Laufwerke mit DriveSpace 3 komprimieren

112

Wichtig, bevor Sie DriveSpace 3 einsetzen	113
Was DriveSpace wirklich bringt	113
Aber Vorsicht: DriveSpace ist ziemlich empfindlich!	113

Inhaltsverzeichnis

Schnell gemacht: Eine Festplatte mit DriveSpace 3 komprimieren	113
Und noch ein Haken: Die Windows-Deinstallationsinfo wird gelöscht	115
Letzter Haken: DriveSpace verlangt Geduld	115
Nach der Komprimierung: Und was jetzt?	115
Neue Platte und genug Platz? – So dekomprimieren Sie ein Laufwerk wieder	116
 So überwachen Sie alle Windows-Aktivitäten	116
 Mit einem Blick alles unter Kontrolle: Systemauslastung mit der Ressourcen-Anzeige überwachen	117
Und wie viele Ressourcen sind denn nun belegt?	118
Schnell nachsehen, wenn Windows langsamer wird	118
 Schon etwas detaillierter: Überwachung mit dem Systemmonitor	119
Ja, wo ist er denn, der Systemmonitor?	119
So stellen Sie den Systemmonitor ein	120
Sinnvoll: Protokoll erstellen lassen	121
Datenquellen richtig auswählen	121
 Und jetzt: Welches Programm braucht wie viele Ressourcen?	122
Anzeige immer im Blick	122
Anzeigeoption einstellen	123
Anzeige so klein wie möglich machen	123
Das „verdächtige“ Programm starten	123
Die Konsequenz: Mehr Arbeitsspeicher oder Programme schließen	124
Nicht alle Programme erlauben die manuelle Speicherverwaltung	124
 So kommen Sie schnell aus Windows raus	125
(Fast) nur noch ein Klick und Windows ist weg!	125

Inhaltsverzeichnis

Raus aus Windows mit wirklich nur einem Klick ...	126
Windows beenden mit einer kleinen Verknüpfung	126
Blitzschnelles Windows-Ende mit einem tollen Tool!	126
Erste Hilfe, wenn Windows in die Knie geht	129
Der reine Wahnsinn – Windows 98 ohne Startdiskette!	131
Superwichtig: Aktuell muss die Startdiskette sein! .	131
Ein paar Minuten, die sich wirklich lohnen!	132
Neugierig? – Das ist alles auf der Startdiskette	133
Vorsicht Falle: Eigene Startdiskette für FAT32!	135
Muss sein: Die Registry sichern	136
Der Notfall-Start für Windows	137
Immer die erste Adresse: Der abgesicherte Modus	137
Das Who's who im Windows-Start-Menü	138
Wenn Gerätetreiber die „Unruhestifter“ sind	139
Fehlermeldungen schon beim Windows-Start?	139
Windows kann die Datei A nicht finden und den Treiber Z nicht laden	139
Wo Sie zuerst nachsehen sollten	140
Einträge in Win.ini und System.ini	140
Einträge in der Registry	141
Die klassischen „Ärger-Kandidaten“	141
Wenn der Rechner beim Herunterfahren hängt	141
Sicher ist sicher: So legen Sie richtige Backups an .	142
Was immer Sie wollen: Freie Auswahl des Backup-Geräts	142
Schnell und sicher: Backup-Daten wiederherstellen	146
Windows auf der „hohen Kante“	147
Die Luxus-Variante	148
Unterschiedliche Arbeitsschritte je nach Bussystem	149
Festplatte spiegeln bei SCSI-Rechnern	149
Festplatte spiegeln bei IDE-Rechnern	150

Inhaltsverzeichnis

Kompletsicherung gefällig? Kein Problem mit Microsoft Backup	151
Lieber erst mal ein Probelauf!	151
Oha! Fehler beim Windows-Backup!	153
Diese Fehler sind ungefährlich	153
Und so geht's: Windows wiederherstellen	153
 Das sind die wichtigsten Daten, die Sie immer sichern sollten	154
Online-Adressbücher und Lesezeichen retten	154
Und noch ein paar Postablagen	155
Probieren Sie doch mal WinRecovery99 aus!	155
 Nicht ganz ungefährlich: BIOS-Tuning	157
BIOS-Tuning: Was ist sinnvoll und was nicht?	157
 Das Who's who im BIOS Ihres Rechners	158
BIOS Feature Setup	158
Virus warning: Virenschutz, der ganz schön bremsen kann ..	159
CPU Internal Cache: Alte DOS-Spiele hassen das!	159
External Cache: Macht den Rechner schneller	159
Freie Wahl des Bootlaufwerks	159
Nervensäge: Boot Up Floppy Seek	160
Wenn Sie den Ziffernblock nicht brauchen	160
Schneller Zugriff auf den Arbeitsspeicher	160
Finger weg von der Parity!	160
Sicher ist sicher: User-Passwort und Supervisor-Passwort	160
Eine PCI-Grafikkarte mit einer ISA-Videokarte verwenden	161
Wichtig für schnelle Grafik bei DOS-Spielen	161
Vorsicht: ISA-Karten mit eigenem Arbeitsspeicher	161
Keine PS/2-Maus? – Dann können Sie einen IRQ freigeben!	161
Am besten automatisch: IRQs und DMAs vergeben	162
Hier arbeitet Plug & Play	162
Integrated Peripherals	162
Hier werden die IDE-Kanäle auf dem Motherboard verwaltet	162
Das betrifft die Festplatten: PIO-Timing-Modus	163
Auch für die Festplatten: UDMA-Modus	163
IDE HDD Block Mode: Für Windows nicht so wichtig	163
Den Parallelport schneller machen	163

Inhaltsverzeichnis

Kein USB-Gerät? – Dann machen Sie einen IRQ frei!	164
Wenn Windows nur noch spinnt: BIOS-Flash als letzte Möglichkeit	164

Pannenvorsorge mit Windows-Tools leicht gemacht!	167
---	------------

Problemen von vornherein mit dem Wartungs- Assistenten aus dem Weg gehen	167
Lassen Sie doch den Wartungs-Assistenten schuften	167

Gegen Windows-Zipperlein: Dr. Watson findet Hardware- und Systemfehler	169
Keine Panik, wenn Dr. Watson Fehler findet!	170
Mal schnell nachsehen, was im Hintergrund abläuft	171

Top-Überblick: Systemkonfigurationsprogramm und Systemdateiprüfung	172
Wenn Windows Zicken macht: Die Startkonfiguration optimieren	172
Änderungen an der Konfiguration vornehmen	173

Ganz schön alt, aber manchmal hilfreich: MSD	174
---	------------

Sinnvoll bei Ärger mit Windows: Die Systemdateiprüfung	174
---	------------

Kein Allheilmittel, aber echt sinnvoll: Der Windows-Speicher-Ratgeber	175
--	------------

Ganz schön gefährlich: Alte Disk-Tools!	177
--	------------

Task-Force für bockige Anwendungen: Der Windows-Task-Manager	177
Abstürzer rauswerfen, bevor sich Windows aufhängt	177

Voll ausgereizt: Multitalent Desktop	179
---	------------

Schnell erledigt: Eigene Start- und Endebildschirme erstellen	180
Andere Datei – gleiches Spiel!	182
Und jetzt ist der Startbildschirm dran!	182

Inhaltsverzeichnis

Bildschirme komplett neu gemacht? – Darauf müssen Sie achten!	183
Eingescannte Fotos verwenden	184
Eine Bildbearbeitungssoftware muss her!	184
Und so geht das mit den eigenen Bildern	184
Blitzschnell: Fotos aus dem Internet benutzen	186

Windows-Sounds nutzen 187

Wenn Windows stumm bleibt: Daran liegt es!	187
Windows-Klänge neu zuordnen	189
Klänge ganz neu zuordnen	190

So leicht können Sie Ihre persönlichen Sounds aufnehmen und verwenden 190

So einfach geht das: Windows-Start mit Ihrem Lieblingssong	191
Jetzt wird's persönlich: Sprache statt Musik	194
Mixereinstellungen für Sprachaufnahmen anpassen	194
Geheimtricks für Sounds auch dort, wo's Windows eigentlich gar nicht erlaubt	195
Durcheinander vermeiden: Treffende Ereignisbezeichnungen vergeben	198

Eigene Hintergrundbilder machen mehr Spaß! 199

Weg mit den langweiligen Hintergrundbildern:	
Ihr Lieblingsmotiv als Hintergrundbild	199
Die richtige Darstellungsart für Bilder auswählen	200

So reizen Sie die Windows-Bildschirmschoner wirklich aus 201

Bildschirmschoner und Bildschirmschoner – ist doch nicht das Gleiche?	201
Bildschirmschoner als Spitzelbremse	201
Hoppla, ausgesperrt! – Was jetzt?	203
Wenn's schnell gehen muss: Bildschirmschoner per Mausklick starten	203
Komfortabel: Bildschirmschoner im Start-Menü	204
Praktisch: Mit dem Bildschirmschoner mal eben eine Nachricht hinterlassen	205
Wenn der Bildschirmschoner klemmt: So schaffen Sie Abhilfe	205

Inhaltsverzeichnis

So schnell können Sie mehrere Desktops einrichten	206
Bevor die Fetzen fliegen: Der eigene Desktop für den Kollegen	206
Für jeden Benutzer den Rechner neu starten? – Vergessen Sie's!	208
Wenn Sie den Papierkorb nicht mögen	209
Mal was anderes: Den Papierkorb umstylen	209
Anderer Infotext gefällig?	211
Noch einfacher geht's mit TweakUI	211
Maßgeschneiderte Systemsteuerung:	
So einfach geht's	212
Alles mit System: Systemsteuerung schnell erreicht und ganz ohne Ballast	212
Was Sie mit den Desktop-Symbolen alles anstellen können	213
Symbole selbst machen? – Kein Problem!	214
Nützlich und manchmal ganz schön gemein: Alle Symbole auf dem Desktop ausblenden	215
Gut zu wissen: Die Eigenschaften des Windows-Desktop	217
Die Desktop-Datei als HTML-Dokument	218
Hinter den Kulissen der Desktop-HTML-Datei	220
So schnell können Sie den Desktop umprogrammieren!	221
Top-Desktop-Geheimnisse für jeden Tag	223
Windows einfach praktischer machen	226
Programme im Start-Menü nach Ihren Wünschen platziert	226
Ganze Programmgruppen im Start-Menü	227
Und wie krieg ich das wieder zurück?	228
Unwichtige Programme? – Ab nach hinten!	228
Geht auch: Programme als Verknüpfung im Start-Menü ablegen	229
Und diesmal Dokumente im Start-Menü	230
Und auch das geht: Die Systemsteuerung im Start-Menü	231

Inhaltsverzeichnis

Clevere Desktop-Verknüpfungen, die Ihnen die Arbeit erleichtern	233
Gewusst wie – Die Ordneigenschaften des Desktops nutzen	233
Dokumente per Drag & Drop auf den Desktop	234
Per Drag & Drop direkt in den Desktop-Ordner	234
Programme auf dem Desktop? – Kein Problem!	235
Explorer und Systemsteuerung endlich auf dem Desktop	236
Und so geht's auch mit der Systemsteuerung	237
Schneller Zugriff: Laufwerke auf dem Desktop	237
Blitzschnell drucken mit dem Drucker-Symbol auf dem Desktop	238
Machen Sie sich die Arbeit leichter: Scraps	239
Desktop-Verknüpfungen mit Senden an	240
 Praktische Desktop-Tipps für jeden Tag	 241
Den Desktop blitzschnell aktualisieren	242
Guter Überblick: Dateien im Dokumente-Ordner	243
Wenn bestimmte Dokumente einfach nicht auftauchen	243
Der Dokumente-Ordner: Spielplatz für Spitzel	244
Noch besserer Überblick: Jedem Projekt seinen eigenen Desktop	244
 Wenn Sie die Maus nicht mögen: Es geht auch mit der Tastatur	 247
Auf einen Blick: Alle wichtigen Tastenkombinationen	247
 Clever arbeiten mit Drag & Drop	 248
Schneller Dateieinblick leicht gemacht	248
Wenn's mal schief geht: Drag & Drop-Aktionen abbrechen ..	249
Immer im Einsatz und doch fast unbekannt: OLE und DDE	250
Kopieren und Einfügen kontra OLE	250
Und wie sieht das mit DDE und OLE aus?	251
Wenn DDE und OLE plötzlich nicht mehr funktionieren	252
... dann tun Sie einfach das hier	253
Und weg mit den Verknüpfungen!	253
Und jetzt: Bilder und Objekte einbetten	254
 Kontextmenüs tunen: So einfach geht's!	 255
So bleiben die Wiedergabefenster endlich offen!	256

Inhaltsverzeichnis

Schreiben Sie gern? – Hier kommt Stoff für

Schriftenliebhaber!	259
Und so finden Sie Schriften im Web	260
Schriften installieren	261

So einfach bändigen Sie die Task-Leiste 261

Clevere Tricks, wie die Task-Leiste wirklich für

Übersicht sorgt	264
Die Task-Leiste verkleinern, vergrößern oder gleich wegschieben	264
Die Task-Leiste ist immer im Weg?	265
Freier Desktop mit einem Klick!	266
Das geht auch über die Task-Leiste!	267
So geht's: Drag & Drop auch in versteckte Fenster	267
Die Schnellstartleiste richtig nutzen	268
Sie mögen die Task-Leiste nicht? – Einfach selbst eine machen!	268
Weg mit dem Lautstärkeregler	270
Uhrzeit? – Brauch ich nicht!	270
Geht das denn: das Tagesdatum in der Task-Leiste?	271
Mit der Task-Leiste ins Internet	271
Echt anhänglich: So werden Sie die Adresseinträge wieder los	272
Mit der Adressleiste Programme starten	273

Explorer-Geheimnisse enttarnt 273

Wie Sie's gern hätten: Explorer klassisch oder als

Webansicht	277
Grafikvorschau nur in der Webansicht!	277
Clever: Sicherheitshinweise in der Webansicht	278

Die komplette Liste aller Dateien auf Ihrem

Rechner	278
Alle Dateien und Ordner ausgedruckt	279
Über das Kontextmenü geht's auch	279

Dateien blitzschnell per Mausklick sortiert 282

Inhaltsverzeichnis

So bedienen Sie den Explorer ganz einfach ohne Maus	283
Alle Explorer-Einstellungen, die Sie immer wieder brauchen	285
Wenn der Explorer immer den falschen Ordner anzeigt	285
Wenn der Explorer immer aufs leere Diskettenlaufwerk zugreift	286
Verweise im Menü Dokumente finden	287
Befehle unter Ausführen durchsehen	287
Bösewicht Virens Scanner	288
Und noch ein Störenfried: Dateilisten in Programmen	290
So merkt sich der Explorer die aktuellen Einstellungen	291
Jeder Ordner individuell	291
Oder sind alle gleich?	292
So schnell finden Sie die Dateierweiterungen	292
So geht das: Andere Symbole für bestimmte Dateitypen	293
So geht der Explorer mit versteckten Dateien um	296
Überblick: Pfadangabe in der Titel- und Adressleiste im Explorer	297
So wenden Sie Dateioperationen immer richtig an	298
Dateien kopieren	299
Blitzschnell kopieren mit Maus und Tastatur	299
Nur mit der Maus kopieren	300
Nur mit der Tastatur kopieren	300
Erst ausschneiden, dann einfügen	301
Dateien verschieben und kopieren mit Senden an	301
So werden Ordner und Dateien blitzschnell umbenannt	302
Wichtig beim Umbenennen!	303
Unterschiedlich: Dateien im Explorer markieren per Doppelklick oder einfach?	304
Etwas verwirrend: Mehrere Dateien und Ordner markieren im Einfach-Klick-Modus	305
Richtig suchen ist ganz einfach!	306
Wo ist die Datei? – Laufwerke und Ordner durchsuchen	308
Ganz rationell: Alle Laufwerke in einem Rutsch durchsuchen	309

Inhaltsverzeichnis

Verflixt! Die Datei trotzdem nicht gefunden?	309
Suchbefehle für bestimmte Dateien selbst erstellen	310
Dateien ohne Programme einsehen	311
Datei gefunden! – Und jetzt ein kurzer Blick mit der Schnellansicht	311
Wenn die Schnellansicht nicht funktioniert	311
Schnellansicht nur für diese Dateitypen	313
Geht auch: Die Schnellansicht erweitern	314
Hoppla, aus Versehen gelöscht? –	
So holen Sie's zurück!	314
Hätten Sie's gewusst? – Richtig arbeiten mit dem Papierkorb .	315
Gelöschtes wieder zurückholen	316
Wenn Daten wirklich endgültig gelöscht werden sollen	317
Bequem, aber nicht ganz ungefährlich: Automatisches Leeren des Papierkorbs	317
Weg mit dem Papierkorb: Dateien sofort löschen	319
Auf Tastendruck ohne Papierkorb löschen	320
Schluss mit der Verwirrung! – So starten Sie per Doppelklick auf eine Datei auch die richtige Anwendung	320
So starten Sie immer das richtige Programm!	320
Zuerst mal: Welche Anwendung gehört zu welchem Dateityp?	321
Auf einen Blick: Welche Anwendung öffnet welchen Dateityp?	322
So ordnen Sie einem nicht registrierten Dateityp eine bestimmte Anwendung zu	324
So können Sie einem nicht registrierten Dateityp eine Bezeichnung und eine Anwendung zuordnen	325
Und so können Sie bereits registrierten Dateityp einem anderen Programm zuordnen	326
So können Sie einen Dateityp einem Programm zuordnen und gleich neue Befehle festlegen	327
Datei- und Programmzuordnung mit dem Datei Ordner	329
So geht's: Datei direkt übers Kontextmenü drucken	330

Inhaltsverzeichnis

Und wo kommen die anderen Befehle im Kontextmenü plötzlich her?	332
Befehlsreihenfolge im Kontextmenü ganz nach Ihren Vorstellungen	333
Mit SmartShellExtensions das Kontextmenü erweitern	334

Das müssen Sie übers Formatieren wissen 335

Formatieren – aber wie nun?	336
So werden Daten beim Formatieren wirklich gelöscht	338
Die dritte Möglichkeit der Formatierung: Systemdisketten erstellen	338
Die Laufwerkbezeichnung als Zufallsspielchen?	338
Märchenstunde: Schneller Formatieren mit DOS-Format	339
Bockiger Explorer: Wenn sich Disketten nicht formatieren lassen	340
Wieso lassen sich die Laufwerksbuchstaben nicht beeinflussen?	341
Warum die Vergabe von Laufwerksbuchstaben mit dem Festplatteneinbau zusammenhängt	343
Laufwerksbuchstaben bei EIDE-Festplatten vergeben	344
Laufwerksbuchstaben bei SCSI-Festplatten vergeben	344
So geben Sie dem Zip-Laufwerk einen festen Laufwerksbuchstaben	345

Was der Explorer sonst noch kann 348

Mit dem Explorer ins Internet	348
Nicht ganz so flexibel wie der Internet Explorer	349
Favoriten nicht nur online: Lokale Ordner als Favoriten	349

Windows' Multimedia-Fähigkeiten voll ausgenutzt 351

Das steckt alles in Ihrer Grafikkarte 352

Nur nichts verschenken – So wird die Grafikkarte wirklich ausgereizt	352
Das Wichtigste zuerst: So stellen Sie das Farbprofil Ihres Monitors ein	352
Und jetzt: Die Helligkeits- und Farbwerte einstellen	354
Aufgepasst: DirectX verlangt optimale Einstellungen!	356

Inhaltsverzeichnis

Windows mal zwei: So klappt's mit Windows und	
zwei Monitoren	357
Können das alle Programme?	358
Und welche Hardware muss sein?	358
AGP adé!	358
Augen auf beim Kartenkauf!	359
Karteneinbau? – Kein Problem!	359
So werden die Monitore konfiguriert	359

Windows-Sounds nutzen! 361

Nutzen Sie doch mal Windows' Soundfähigkeiten!	361
Alles schon dabei: CD-Player und Sound-Tools	362
Daran liegt's, wenn der AutoStart nicht funktioniert	362
Mit den Windows-Sound-Tools arbeiten	364
Lautstärkeregelung individuell	365
Schlappe Boxen? – Mehr Bässe bringen besseren Sound!	365
Fast wie im Kino: Die 3-D-Stereo-Erweiterung	366
Was soll denn das? – Kein Windows-Sound und wie Sie das	
blitzschnell ändern können!	367
Ohne das Audiokabel kein Sound	367
Wie war das noch einmal mit Line-In und Line-Out?	368
Kein Grund, traurig zu sein: Windows-Sound auch ohne	
Soundkarte und Boxen	369
Das eigene Hitarchiv: Musik-CDs verwalten	371
Geheimnisvolle Wesen: Audiodateien und Audio-Codecs	372
Das Who's who der Audiodateien	373
Wozu eigentlich Audio-Codecs?	374
Wenn Audio-Codecs Zicken machen	374

So klappt's: Video auf dem Monitor	376
Echter Alleskönner: Die Windows-Medienwiedergabe	376
MPEG – Was ist das eigentlich?	377
MPEG 1, 2 und 3: Alles dasselbe oder doch nicht?	378
Und was bringt MP3 nun?	379
Von wegen: eigene Player für MP3	379
Wenn Sie den Windows Media Player nicht mögen	379
Die rechtliche Seite	381

Inhaltsverzeichnis

Download und dann?	381
Woran liegt's, wenn der Download nicht klappt?	382
Woran liegt's, wenns mit dem Abspielen nicht funktioniert? ..	383

Kostenlos: Das Windows-Bildbearbeitungs-Tool

Imaging	384
Alle Bilder im Griff mit den Grafikbibliotheken	384
Nützliche Tools, um Bilder zu bearbeiten	386

Aufgepasst beim Boxenkauf:

Darauf kommt's an!	389
Plastiksound oder Konzertsaal? – So finden Sie die richtigen Boxen!	389

Endlich enthüllt: Die Registry-Geheimnisse .. 391

Was macht die Registry eigentlich?	392
---	------------

Die besten Registry-Tipps für jeden Tag

Die besten Registry-Tipps für jeden Tag	392
Nervensägen killen: Weg mit verwaisten DLLs und Anwendungseinträgen!	393
Weg mit unbenutzten DLLs und Dateien	395
So schnell ändern Sie Benutzer- und Firmennamen	396
Den albernen Starthinweis entfernen	397
Ziemlich einfach: Den Abmelden-Befehl löschen	398
Oder doch lieber wieder mit dem Abmelden-Befehl?	399
Nützliches Tool: RegClean	399
Manchmal geht's einfach nicht anders: Bildschirmauflösung mal anders festlegen	400
Mal eben die Zeitzonen bearbeiten	402
Ihr Wohnort im Zeitzonefenster	403

So können Sie unbefugte PC-Zugriffe mit der

Registry verhindern!	404
Weg mit den Einträgen im Dokumente-Menü	405
Knallhart: Dokumente-Menü ganz ausblenden	406
Systemsteuerung und Drucker ausblenden	407
Wichtige Sicherheitseinträge im Schlüssel Policies\Explorer .	409
Lieber noch mal überlegen: Im Start-Menü den Befehl Suchen ausblenden	410

Inhaltsverzeichnis

Einträge im Feld Benutzername automatisch leeren	411
Weg mit dem Ausführen-Befehl	412
Den Befehl Favoriten verstecken	412
So kann Windows nicht beendet werden	413
Finger weg von meiner Registry!	414
Programmszugriff beschränken	415

Aufgedeckt: Die Geheimnisse der Registry und der Systemdateien	417
So ist die Registry aufgebaut	418

Und das steckt in System.dat und User.dat	419
So sind die Registry und ihre Hauptschlüssel aufgebaut	419
HKEY_CLASSES_ROOT: Diese Infos stecken drin	422
HKEY_USERS: Hier steckt die Benutzerverwaltung	424
HKEY_CURRENT_USER: Der aktuell angemeldete Benutzer ...	425
HKEY_LOCAL_MACHINE: Hier wird die Hard- und Software verwaltet	427
HKEY_LOCAL_MACHINE\Enum: Hier geht's um Plug & Play	429
Der Unterschlüssel CLASSES	429
Der Witz hinter doppelten Schlüsseln: Schnelleres Suchen! ...	429
HKEY_CURRENT_CONFIG: Hier steckt die aktuelle Konfiguration	430
HKEY_DYN_DATA: Schnell zu den Konfigurationsdaten	431

Katastrophen vermeiden – So überwachen und sichern Sie die Registry	433
Sicher ist sicher – Backup der Systemdateien	433
ScanRegW und ScanReg sind ziemlich flexibel!	434
Vor Registry-Änderungen: Registry prüfen und sichern!	436
Wenn's mal sein muss: Die Registry rekonstruieren	437
Parameter für ScanReg und ScanRegW	438
Achtung: Nur eine ScanRegW-Sicherung pro Tag!	439
Superpraktisch: Registry automatisch mit Batch-Datei sichern .	440
Und das steht in der Batch-Datei	441
Clever: Umgebungsvariable benutzen!	441
Finger weg: ERU und ERD aus Windows 95	441

Inhaltsverzeichnis

Die Registry mit Regedit editieren und worauf es dabei ankommt	442
So arbeiten Sie mit Regedit	442
Neue Schlüssel und Werte anlegen	444
In einem Schlüssel einen neuen Wert anlegen	444
Wichtig bei der Vergabe von neuen Namen für Schlüssel und Werte	445
Das müssen Sie bei Schlüsselnamen beachten	446
Und darauf müssen Sie bei Wertenamen achten	446
Richtig löschen in der Registry	447
Oh Schreck – Den falschen Eintrag gelöscht?	448
Umbenennen von Schlüsseln und Werten	449
Praktisch: Registry blitzschnell aktualisiert	449
Gute Sicherheitskopie: Die Registrierung ausdrucken	449
Die Registry durchsuchen	450
Das ist wichtig beim Suchen	451
Lieber noch mal nachschauen!	452
Das steckt hinter den REG-Dateien	452
Was bringen REG-Dateien eigentlich?	452
REG-Dateien als Crashtest-Dummies	453
Die REG-Datei von innen	453
Registrierungsdateien exportieren und importieren	455
Und das geht auch: REG-Datei über den Explorer importieren	457
Registry-Scan-Tools nutzen, um die Registry zu überwachen .	458
Geänderte Registry-Einstellungen aufspüren leicht gemacht! .	458
Leichte Arbeit mit INI-Dateien	459
16-Bit-Programme haben häufig eigene INIs	459
32-Bit-Programme schreiben stattdessen in die Registry	460
INI-Dateien leicht bearbeiten	460
So sind INI-Dateien aufgebaut	461
Vorm Bearbeiten: Lieber eine Sicherheitskopie anlegen!	462
Alles, was Sie über die CLSID wissen müssen	462
Mit der CLSID geht's: Druckerliste ins Kontextmenü aufnehmen	466

Inhaltsverzeichnis

Das bringen DOS-Geheimnisse im Windows-Alltag 469

DOS – wofür brauche ich das eigentlich? 470

Wenn Sie DOS heiß und innig lieben: Immer in DOS booten	470
Wie wär's mit einem automatischen Bootmenü?	471
So klappt es auch mit zickigen DOS-Programmen:	
DOS ohne Windows-Reste	473
Am besten immer griffbereit: Die wichtigsten DOS-Befehle und -Tricks auf einen Blick	473
Interne DOS-Befehle	474
Externe DOS-Befehle	477
Hilfe unter DOS	481
Hier kommt noch mehr Hilfe!	481
Auch unter DOS immer der Joker!	482
Dateierweiterungen auf einen Blick	482
Chaos total: Warum schreib' ich denn plötzlich Englisch?	483
„Bösewicht“ englischer Keyboard-Treiber!	483
Her mit dem richtigen Tastaturtreiber!	484
DOS und der Windows-Explorer	485
Ganz schön clever: Der Doskey	487
Doskey immer dabei	488

Wirklich unkompliziert: Systemdateien unter

DOS bearbeiten 489

Who's who in den Systemdateien?	489
So wird die Win.ini manuell bearbeitet	491
Hinter den Kulissen der System.ini	491
Nützliche Oldies: Autoexec.bat und Config.sys	492
Wenn Sie doch mal etwas ändern müssen	493

Alles, was Sie über die Msdos.sys wissen müssen . 495

Who's who in der Msdos.sys	496
Die Sache mit dem X	500
Schreibschutz unter DOS und was jetzt?	500

So laufen Ihre DOS-Programme problemlos unter Windows 501

So einfach geht das: DOS-Programme Schritt für Schritt unter Windows 98 einrichten	501
---	-----

Inhaltsverzeichnis

DOS-Programme unter Windows – normalerweise kein Problem	501
Mehr Speicher im MS-DOS-Modus	505
Die Registerkarte Sonstiges	507

DOS-Pannen und was Sie dagegen machen können 508

Die Lösung: Autoexec.bat und Config.sys editieren	509
Who's who in Autoexec.bat und Config.sys	509
So binden Sie CD-ROM-Treiber ganz lässig in die Systemdateien ein	509
Und so müssen Sie sich bei der Treibereinbindung ein bisschen mehr Mühe machen	510
Nun zur Datei Config.sys	510
Pannenhilfe mit Extract: Dateien wiederherstellen unter DOS	511
Extract und die CAB-Dateien	511
So bringen Sie die Speicherverwaltung auf Vordermann	512
Wie war das noch mal mit den Speichertypen?	513
Welcher Speicher macht was?	514
So gibt's mehr Expansionsspeicher	515
Die große Frage: Wie viel Speicher ist noch frei?	515
Bootdiskette für optimale Speicherverteilung	517

Wenn Sie auch unter DOS einen Papierkorb haben wollen 518

Und wo ist der Haken?	519
-----------------------------	-----

Problemlos online gehen mit Windows 98 SE 521

Ganz einfach: So gibt Ihr Modem Vollgas	523
Das Modem bockt?	525
Probleme mit ISDN?	526
Einen reinen Internetprovider einrichten	527

Alles, was Sie übers Internet wissen müssen 531

Die Sache mit den IP-Adressen	532
-------------------------------------	-----

So geht's einfach besser: Internet Explorer optimal eingerichtet 532

Inhaltsverzeichnis

Supertipps für den Internet Explorer	542
So sparen Sie Zeit und Nerven: Internet-Tools, die's wirklich bringen	551
Aufgedeckt: Das machen Cookies wirklich auf Ihrem PC!	553
Cookies – eigentlich eine ganz sinnvolle Sache	553
Das hassen Cookies – Der Cookie Killer	556
Suchen im Internet leicht gemacht!	557
Rundschlag: Alle Tricks zum richtigen Suchen im Internet	557
So arbeiten Sie richtig mit Outlook Express	561
Outlook Express perfekt installieren und einrichten	561
Garantiert: So kommen Ihre E-Mails da an, wo sie hin sollen!	567
Geheim: Header-Infos von Outlook Express enttarnen jeden Absender!	568
Alles, was Sie über Newsgroups und Internet-Chats wissen müssen	569
Besser als ihr Ruf: Die Internet-Newsgroups	569
Supernervig: Warum habe ich schon wieder den langsamsten Server erwischt?	577
Quasseln zum Ortstarif: Die Internet-Chats	579
NetMeeting – Weltweit telefonieren zum Ortstarif!	584
Und so wird NetMeeting gesteuert	587
Nach dem Chat: Wo sind die Videos geblieben?	589
Arbeiten mit HyperTerminal leicht gemacht!	590
Mit dem Netscape Communicator ins Internet	591
Es muss nicht immer Microsoft und Netscape sein: Alternative Browser, die Sie sich mal ansehen sollten	598
Ein echter „Zeit-Dieb“: die MSN-Installation	599
MSN lebt!	600
MSN – will ich haben!	601

Inhaltsverzeichnis

Die schnellste Möglichkeit – und wirklich nur fünf Minuten Arbeit!	601
So geht's mit der Zugangssoftware	604
Geht denn das – drei Rechner und ein Modem?	607
Die Idee hinter ICS	608
Los geht's: die Internetverbindungsfreigabe installieren	609
Die Installation des Clients	612
Diese Internetgefahren müssen Sie kennen!	615
Geht denn das: Festplatte übers Internet löschen?	616
Hintertürchen für Bösewichte: ActiveX und Java	617
Achtung Viren!	618
Sieht kompliziert aus, ist es aber nicht:	
Datenverschlüsselung	620
Mitleser adé mit PGP	621
Ihr PC als Alptraum für Datendiebe	627
Das hassen Datenspitzel: Mit diesen Tipps kommt niemand an Ihre Daten!	628
Da flucht der Datenspion: So entwickeln Sie wirklich sichere Passwörter	630
Kostenlos und sinnvoll: Die Windows-Schutzmechanismen ...	632
Wie Windows-Passwörter ganz schnell umgangen werden! .	634
Kostenlos: Sicherheits-Tools auf der Windows 98-CD	635
Das müssen Sie wissen: Möglichkeiten und Gefahren beim BIOS-Passwort	637
Aufgedeckt: Wie Datenspione arbeiten	642
Alles, was Sie über Computerviren wissen müssen	644
Faxen, drucken, scannen: So klappt's mit Windows 98 SE	647
Drucken ohne Umwege	647
Drag & Drop mach't's möglich: Blitzschnelles Drucken ohne Umwegel!	648
Drucken übers Kontextmenü	648

Inhaltsverzeichnis

So holen Sie das Beste aus Ihrem Drucker 649

Besser und schneller drucken mit den richtigen Treibern und Einstellungen	649
Nutzen Sie die Schaltzentrale: Der Druck-Manager	654

Das können Sie bei Druckerproblemen machen 656

Was Sie tun können, wenn der Ausdruck fehlerhaft ist	656
--	-----

Schneller Scannen mit Windows 98 leicht gemacht! 658

Was ausländische Treiber mit einem schnelleren Scan zu tun haben	658
Wenn's nicht am Scannertreiber liegt	659

Richtig faxen mit Windows 98 661

Faxen mit Exchange unter Windows 98 661

Microsoft Fax für Exchange konfigurieren	662
So einfach geht das: Faxe aus Programmen versenden	664
Und es geht doch: Faxen übers Internet	664
Faxsoftware kostenlos im Internet!	665

Volle Spiele-Power unter Windows 98 SE! .. 667

So geht das: Joystick richtig installieren und kalibrieren	668
Teuer, aber fetzig: Der Force-Feedback-Joystick	672
Etwas gewöhnungsbedürftig: Den Force-Feedback-Joystick installieren und kalibrieren	673

Alles, was Sie über DirectX und OpenGL wissen müssen 677

Das Innenleben von DirectX	677
----------------------------------	-----

Machen Sie mit: Online-Spiele im Internet! 679

Ab ins Internet und nie wieder allein spielen!	679
Online-Spiele mit Microsoft	679

Inhaltsverzeichnis

Alles, was Sie brauchen, um im Netzwerk zu spielen 681

Von wegen teuer und kompliziert! – Mit dieser Hardware spielen Sie im Netzwerk 681

Spieleprobleme schnell gelöst 683

So kriegen Sie bockige Spiele in den Griff! 683

Alle Geheimnisse für Einbau, Umbau und Aufrüstung Ihres Rechners 687

Was tun, wenn Plug & Play nicht funktioniert? 689

Alles, was Sie übers Aufrüsten Ihres Rechners wissen müssen 694

Nach dem Arbeitsspeicher das Wichtigste: Die CPU 699

Das ist praktisch: Alte CPU raus, neue CPU rein 699

So geht das: Neue Festplatte einbauen 700

Die Sache mit Master & Slave 701

Master & Slave und die verschiedenen Möglichkeiten 702

Nicht besonders komfortabel, aber ziemlich nützlich:

Mit Fdisk Festplattenpartitionen erstellen 703

Ich will USB! 711

Erster Schritt: Der Blick ins Motherboard-Manual 712

So leicht bekommen Sie SCSI in den Griff 714

SCSI – teuer und schnell 714

So lösen Sie die häufigsten Hard- und Softwareprobleme 716

Die klassischen Windows-Ärgernisse und wie Sie sie in den Griff bekommen 716

Immer die neusten Hardwaretreiber aus dem Internet 724

Die spezielle Notebook-Installation 726

Immer der erste Schritt: Notebook-Installation auswählen! 727

Datenaustausch zwischen PC und Notebook leicht gemacht 727

Schnell gemacht: die PC-Direktverbindung 727

Ganz einfach: Daten synchronisieren mit dem Aktenkoffer ... 728

Inhaltsverzeichnis

Notebook an der Docking-Station:

So funktioniert's	729
Das ist sinnvoll: Hardwareprofile anlegen	729

Windows 98 SE perfekt vernetzt 733

Die PC-Direktverbindung richtig nutzen	734
Ein Kabel und das war's: Die PC-Direktverbindung	735

Alles, was Sie über Netzwerke wissen müssen	736
Von wegen teuer: Diese Hardware brauchen Sie fürs Windows 98-Netzwerk	737

So schnell haben Sie die Netzwerkkarte richtig eingebaut	742
---	------------

Clients und Protokolle – So behalten Sie den Überblick!	742
Verboten oder erlaubt? – Laufwerke und Drucker freigeben und sperren	748

TCP/IP – Gar nicht so kompliziert, wie's aussieht ...	750
--	------------

So lösen Sie die häufigsten Netzwerkprobleme	754
Netzwerkkarte okay?	755
Netzwerkverbindung optisch prüfen	755
Probleme bei der Bus-Topologie	755
LAN-Tester für versteckte Kabelfehler	756
Aufwendige Suche in der Stern-Topologie	756
Probleme mit TCP/IP	758

Ich will Linux!	761
CuteFTP installieren und konfigurieren	762

Programmieren ganz simpel:

Der Scripting Host	767
---------------------------------	------------

Und gleich mal das erste Skript!	769
Ganz leicht: Automatisch Verknüpfungen erstellen	771
Und jetzt – das eigene Skript!	774

Inhaltsverzeichnis

So gibt's später keine Probleme: Windows 98 SE optimal installieren	779
Welche Installation?	781
Windows 98 SE als Update	781
Windows 98 SE als Neuinstallation	781
Windows 98 SE als Erstinstallation	782
Erster Schritt: Die Update-Installation vorbereiten ..	782
Festplatte aufräumen ist Pflicht!	782
Ist genügend Speicherplatz da?	782
Hier sollten Sie vor der Installation Platz schaffen	783
Überflüssige Programme deinstallieren	784
Überflüssige Schriften rauswerfen	785
Diese Schriften behalten Sie	786
Überflüssige Windows-Komponenten rauswerfen	786
Klar: Vorher alle wichtigen Daten sichern!	786
So geht's: Schritt für Schritt zum neuen Windows ..	787
Wenn das Setup hängen bleibt	789
Versuchen Sie, den Rechner aufzuwecken!	789
Rechner ausschalten und Setup neu starten	789
Geldfrage: Windows 98 SE-Update oder Vollversion?	790
Darum lohnt sich eine Neuinstallation	790
Neuinstallation auch ohne Windows-Vollversion ...	791
Ein bisschen mehr Arbeit und dafür ein blitzblankes Windows 98 SE	791
Problemloses Upgrade von Windows 3.1x	792
Oldie-Tuning: Von Windows 3.1 zu Windows 98 SE, aber ohne Reste von Windows 3.1	792
Und diese Installationstipps machen es Ihnen noch einfacher	793
Clever: Einfach die Setup-Parameter nutzen	793

Inhaltsverzeichnis

Schluss mit dem „Falscher Laufwerkbuchstabe-Ärger“!	796
Schluss mit der nervigen CD-Sucherei: Windows-Installationsdateien auf der Festplatte	797
So wird das CD-ROM-Laufwerk für den DOS-Betrieb eingerichtet	798
Und jetzt: Das Installations-Verzeichnis auf der Festplatte anlegen	798
Schnell, sicher und praktisch: Windows auf die neue Festplatte ziehen	799
Bevor Sie anfangen: Erst einmal auf Nummer Sicher gehen! .	800
Wichtige Entscheidung: FAT16 oder FAT32?	801
FAT32 – nur Vorteile?	802
Mal eben nachsehen: Welches FAT läuft auf Ihrem Rechner?	803
So kriegen Sie die Cluster-Größe raus	803
Geht auch unter DOS: FAT-Typ feststellen	804
Keine Angst vor FAT32: So wird richtig konvertiert!	805
Kaffeepause während der Konvertierung	805
Cvt.exe mit Parametern starten	806
Die Konvertierung per Assistent mit Cvt.exe	807
Garantiert up to date: Windows-Update aus dem Internet	808
Und so geht's: Updaten aus dem Internet	808
Große Auswahl: Die Produkt-Updates	809
Mal eben nachsehen, ob neue Treiber da sind	810
Und wenn der Treiber nicht so der Hit war?	811
Undokumentiert! Tolle Tools auf der Windows 98-CD	811
Multitalent: Die PowerToys	811
Supernützliche DOS-Tools	811

Inhaltsverzeichnis

Windows 98 SE kann doch faxen!	812
Probleme mit dem Power-Management?	812
Recht muss Recht bleiben!	812
Programmieren Sie doch mal etwas!	812
INF-Dateien im Klartext	813
Aufgedeckt: Das versteckt sich hinter INF-Dateien	813
Der INF-Datei hinter die Kulissen geschaut	814
Hier stecken Windows-INF-Dateien	814
INF-Dateien deaktivieren	815
Und hier Windows' wichtigste INF-Dateien	815
Neue Treiber gefällig? – Lassen Sie doch den Gerätetreiber-Assistenten schuften!	816
Neue Treiber nachträglich installieren	816
Programmeleichen vermeiden durch richtige Deinstallation	818
Welche Löschmethode ist die richtige?	818
Fast immer der beste Weg: Automatisch deinstallieren	818
Wichtig: „Saubere“ Deinstallationsumgebung!	820
Automatisch startende Programme aus der Registry entfernen	821
Letzte Programmreste entsorgen	821
Sinnvoll: Laufwerke nach dem Löschen defragmentieren	822
Stichwortverzeichnis	823