

Tobias Weltner

Microsoft Windows XP Professional - Das Handbuch

Microsoft Press

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	XXI
Einleitung	XXIII
Teil A	
Die ersten Schritte	1
1 Windows XP - Übersicht	3
Was ist Windows XP Professional?.....	3
Unterschiede zu Windows XP Home.....	4
Wo sind die Windows XP Server?.....	5
Neue Funktionen im Detail.....	5
Vereinfachte Installation und besseres Management.....	5
Die neue Benutzeroberfläche.....	6
Programme verwenden - mit zusätzlicher Sicherheit.....	7
Multimedia - eine ganz neue Welt.....	7
Internet komplett - einschließlich ADSL und Sicherheit.....	8
Gerätetreiber und -Installation.....	8
Neue Netzwerkkonzepte - für Sicherheit ohne teure Experten.....	9
Notebooks - Windows XP holt alles raus.....	9
Absturzsicherheit - Windows XP als VW Käfer.....	10
Datenschutz und Zugriffssicherheit.....	11
2 Windows XP installieren	13
Voraussetzungen für die Installation.....	13
Hardware-Grundvoraussetzungen.....	13
Installations-Varianten kennen lernen.....	14
Vorhandene Systeme testen.....	16
Windows XP Professional installieren.....	17
Sie verwenden bereits ein Windows-Betriebssystem.....	17
Rechner ohne Betriebssystem installieren.....	19
Der weitere Installationsablauf.....	21
Installationspartition und Dateisystem.....	22
Einem Netzwerk beitreten.....	22
Administrator-Kennwort einrichten.....	23
Windows XP aktivieren.....	23
Einstellungen von alten Rechnern übertragen.....	24
Alte Einstellungen übertragen.....	24
Windows XP im Unternehmen installieren.....	26

Automatik-Installation mit RIS und Images.	26
Unbeaufsichtigte Installation.	26
Start Anmeldung und erster Überblick.	29
Das Bootmenü verwenden.	29
Mehrere Betriebssysteme parallel einrichten.	31
Die Startphase technisch betrachtet.	32
Windows XP übernimmt.	33
<i>Boot.ini</i> - Multiboot mehrerer Windows-Versionen.	34
<i>Boot.ini</i> reparieren.	35
Spezielle Startoptionen wählen.	37
Start des Betriebssystems.	38
Der Anmeldeprozess.	39
Bei Windows XP anmelden.	40
Mit der Willkommenseite anmelden.	42
Die Willkommenseite gestalten.	42
Eigene Anmelde-Bilder verwenden.	43
Bessere Anmeldenamen verwenden.	44
Mit dem klassischen Anmeldedialog anmelden.	45
Klassische Anmeldung oder Willkommenseite?.	46
Den klassischen Anmeldedialog konfigurieren.	47
Anmeldedialog nur über sichere Tastenkombination anzeigen.	47
Das Benutzername-Feld löschen.	48
Das System ohne Anmeldung herunterfahren.	49
Überhaupt keine Anmeldung verwenden.	50
Was Sie über ungeschützte Benutzerkonten wissen müssen.	52
Anmeldedaten automatisch einfügen.	53
Eigene Textmeldungen im Anmeldefenster.	54
Rundgang: Windows XP kennen lernen.	55
Das Startmenü verwenden.	55
Die Taskleiste einsetzen.	57
Den Desktop nutzen.	57
Mit Laufwerken und Ordnern arbeiten.	59
Tastenkombinationen verwenden.	59
Windows sicher beenden.	61
Schnelle Benutzerumschaltung kennen lernen.	62
Schnelle Benutzerumschaltung aktivieren.	63
Alle angemeldeten Benutzer verwalten.	64
Den Ruhezustand aktivieren.	65
Die Windows-Oberfläche gestalten.	69
Das neue Startmenü kennen lernen.	69
Wieso hat sich das Startmenü überhaupt verändert?.	71
Das klassische Startmenü verwenden.	71
Programme bequem starten.	72
Wichtige Programme besser erreichbar machen.	73
Die Programm-Automatik des Startmenüs feinjustieren.	74
Das Menü <i>Alle Programme</i> verwenden.	76
Windows-Funktionen über das Startmenü erreichen.	79

Systemsteuerung als Ausklappmenü	80
Startmenü-Befehle, die als Ausklappmenü angezeigt werden können	81
Startmenü-Befehle für normale Anwender	82
Startmenü-Befehle für Administratoren	83
Die Taskleiste konfigurieren	83
Neuerungen bei Windows XP.	84
Neue XP-Funktionen ein- und ausschalten	85
Festlegen, wann Programmgruppen angezeigt werden	86
Die Taskleiste umgestalten	86
Mehr Platz für die Taskleiste	87
Taskleiste nur bei Bedarf einblenden	88
Die Schnellstartleiste verwenden	88
Schnellstartleiste einblenden	88
Neue Programme in die Schnellstartleiste einbauen	89
Weitere Symbolleisten verwenden	89
Laufwerke in der Taskleiste anzeigen	90
Symbolleisten verschieben und an anderen Bildschirmseiten andocken	90
Große Symbole in Taskleiste und Startmenü	92
Den Bildschirm voll ausschöpfen	92
Die Auflösung ändern	93
Für flimmerfreie Bilder sorgen	94
ClearType: Kantenglättung für Bildschirmschriften	96
Mehr Farben für den Bildschirm	98
Bildschirm-Umschaltung ohne Neustart	98
Mehrere Grafikkarten und Bildschirme verwenden	100
Voraussetzungen für Multimonitorbetrieb	100
Welche Grafikkarte wird zur primären Grafikkarte?	101
Zusätzliche Grafikkarten aktivieren	101
Einzelne Grafikkarten konfigurieren	103
Den primären Monitor festlegen	103
Fenster und Ordner vernünftig einstellen	103
Fenster beim Verschieben anzeigen	104
Individuelle Ordnersymbole verwenden	104
Dateierweiterungen ausblenden	106
Systemdateien verstecken	107
Bessere (und bequemere) Mausbedienung	108
Einfacher oder Doppelklick?	108
Doppelklickgeschwindigkeit einstellen	109
Drag&Drop vereinfachen	110
Andere Mauszeiger verwenden	111
Den Mauszeiger besser sichtbar machen	111
Maussteuerung präziser machen	113
Windows besser aussehen lassen	113
Ein Design verwenden	114
Eigene Designs erstellen	115
Technische Information zu Designs	116
Klassische Verschönerungen für den Desktop	117

Ungewöhnliche Tricks mit Hintergrundbildern	117
Ungewöhnliche Tricks mit Darstellungs-Optionen	118
Große Schriftarten	119
Desktop-Systemsymbole einblenden	119
Geheime Desktop-Einstellungen	120
Uhrzeit und Datum einstellen	121
Windows-Feineinstellungen auf andere Computer übertragen	121
Desktop-Einstellungen in den Gruppenrichtlinien	122
Gruppenrichtlinien auf andere Computer übertragen	122

TeilB

Windows XP verwenden.123

5 Programme starten, installieren und verwalten125

Neue Programme installieren	126
Programme manuell installieren	127
Übersicht: welche Programme sind installiert?	128
Software deinstallieren	129
Windows-Zubehörprogramme installieren	130
Welche Zusatzprogramme sind installiert?	130
Neue Zubehör-Programme hinzuininstallieren	131
Zubehör-Programme verstecken (und sichtbar machen)	131
Programm-Nutzung einschränken	132
Softwareeinschränkung aktivieren	133
Ausführung eines Programms verbieten	134
Programmausführung von bestimmten Orten aus verbieten	136
Kumulative Einstellungen	137
Programme im Kompatibilitätsmodus	139
Programmen eine andere Windows-Version vorgaukeln	139
Laufende Programme verwalten und beenden	141
Alle laufenden Programme in der Übersicht	141
Sichtbare Programmfenster	141
Die Einzelprozesse begutachten	142
Anwendungen und Prozesse - so hängen beide zusammen	144
Skriptgesteuerte Übersichten generieren	145
Programme automatisiert beenden	146
Programmstarts automatisieren	147
Programme mit anderer Priorität ausführen	148
Programme ferngesteuert auf anderen Rechnern ausführen	149
Programme automatisch beim Windows-Start mitstarten	150
Geplante Tasks - Programme in regelmäßigen Intervallen ausführen	157
Programme unter anderem Benutzernamen ausführen	159
Administratorberechtigung für ausgewählte Programme	159
Mit dem <i>RunAs-Befehl</i> Verknüpfungen anlegen	162
Dienste verwalten	165
Dienste starten und stoppen	166
Dienste automatisch starten und stoppen	167
Bevor Sie Dienste konfigurieren	167

6 Mit Dateien und Ordnern arbeiten	169
Mit Dateien arbeiten - der Windows XP-Ansatz	169
Eigene Dateien - Ihr ganz persönlicher Privatbereich	172
Neue Ordner anlegen: Eigene Dateien übersichtlich organisieren .	175
Neue Dateien anlegen	175
Dateien verschieben und kopieren	178
Mit dem <i>Senden</i> ««-Menü Dateien »beamen«	179
<i>Senden an-Menü</i> erweitern	180
Skripte im <i>Senden an-Menü</i> einsetzen	182
Dateien mit dem passenden Programm öffnen	184
Wie Windows den Dateityp erkennt	185
Wie das <i>Öffnen mit-Menü</i> wirklich funktioniert	187
Wie das Standardprogramm eines Dateityps festgelegt wird	188
Mit dem Explorer arbeiten	190
Arbeitsplatz öffnet sich mit Verzögerung	190
Die <i>Ansicht-Optionen</i> nutzen	191
Zusätzliche Spalten einblenden	194
Aufgabenlisten in Fenstern anzeigen	195
Explorer-Darstellung in Kategorien	196
Wichtige Tastenkombinationen	197
Nach verschollenen Dateien suchen	197
Eine Volltext-Suche ausprobieren	198
Die Feineinstellungen der Suche festlegen	200
Indexdienst verwenden	202
Den Indexdienst einschalten	202
Mit dem Indexdienst suchen	204
Die Abfragesprache des Indexdiensts	205
Festlegen, wo der Indexdienst sucht	207
Dateien komprimieren und verschlüsseln	208
Daten komprimieren	209
Daten verschlüsseln	212
Schreibschutz aktivieren	212
Dateien und Ordner auf CD-ROMs brennen	213
Dateien auf einen CD-Rohling brennen	213
Feineinstellungen für den Brennvorgang festlegen	216
7 Mit digitalen Medien arbeiten	219
Klänge auf dem PC wiedergeben	220
Lautstärke und Klangquellen festlegen	220
Lautsprechertyp wählen	221
Lautstärkeinstellungen über Infosymbol	221
Ich höre nichts	222
Soundschema: Windows-Ereignisse mit Klängen untermalen	224
Ein Soundschema aussuchen	224
Eigene Schemas entwickeln	225
Multimedia-CDs öffnen	225
Besonderheiten im Umgang mit DVD-Filmen	226
AutoPlay-Modus steuern	227
Musik genießen	229

Media Player als normales Fenster anzeigen	230
Musik abspielen	231
Klang-Wiedergabequalität verbessern	232
Mit Audio-CDs arbeiten	234
Visualisierungen untermalen die Musik	234
Musik-Stücke auf die Festplatte kopieren	235
Musik auf eigene CDs brennen und auf tragbare Geräte übertragen ..	237
Eigene Audio-CDs brennen	237
Musik auf tragbare Geräte übertragen	239
Musikstücke in komprimierter Form auf CD brennen	239
Internet-Radio und Internet-Musik	241
Radiostationen aussuchen	241
Mit Scannern und Digitalkameras arbeiten	243
Neue Scanner oder Kameras installieren	243

Teil C

Mit dem Internet verbinden **245**

8 Internetzugang einrichten 247

Internetverbindung einrichten	248
Internetzugang per Modem einrichten	249
Internetverbindung über ISDN-Karte	250
Internetverbindung über xDSL und Breitband	253
xDSL Voraussetzungen	253
xDSL-Zugang einrichten	254
Internetverbindung testen und feinjustieren	255
Proxy-Server verwenden	256
Wichtige Internet-Feineinstellungen	257
Internet-Firewall aktivieren	258
Firewall testen	259
Firewall für DFÜ-Verbindungen aktivieren	261
Internetzugang über das Netzwerk	263
Internetfreigabe einrichten	264
Internetverbindungsfreigabe nutzen	267
Internetverbindung ferngesteuert kappen	268
Internetfreigabe feinjustieren - wer darf was?	270
Internetverbindungsfreigabe dauerhaft aufheben	271
Internetverbindung über Router einrichten	272

9 Das Internet nutzen 275

Im Internet surfen	275
Internet Browser anderer Hersteller nutzen	276
Sicherheitszonen: Welchen Websites vertrauen Sie?	277
Cookies: wer darf Ihre Besuche wiedererkennen?	279
Cookies und ihre wahre Bedrohung	280
Mit Cookies leben	281
Zensur: Websites mit bestimmten Inhalten verbieten	283
Programme und Dateien herunterladen	285
Mit FTP eigene Websites verwalten	286

Wichtige Tastenkombinationen	287
.NET Passport - eine Identität im Web einrichten	288
Einen eigenen .NET Passport einrichten	289
Mit dem Windows Messenger arbeiten	292
Die Kontaktliste mit Freunden und Bekannten füllen	292
E-Mails mit dem Messenger verwalten	293
E-Mails senden und empfangen: Outlook Express	293
E-Mail-Konto bei Outlook Express einrichten	294
E-Mail-Konten abfragen	295
E-Mails lesen	297
E-Mails versenden	299
E-Mail-Nachrichten übersichtlich verwalten	301
Nachrichten suchen	303
Empfangsbestätigungen anfordern	304
E-Mails sicher versenden	305
E-Mails mit Zertifikaten fälschungssicher machen	305
E-Mails verschlüsseln	308
Wichtige Tastenkombinationen	310
In Newsgroups mitdiskutieren	310
Auf einen Beitrag antworten	313
Outlook Express Identitäten nutzen	313
Neue Identitäten anlegen	313
Eine neue Identität annehmen	314
Outlook Express-Nachrichten sichern und wiederherstellen	314
Wie Outlook Express Nachrichten speichert	315
Outlook Express-Ordner sichern	316
Sicherungskopien wiederherstellen	316
Nachrichtenordner auf andere Computer übertragen	317
Adressbuchinformationen sichern und übertragen	318
Eigene Websites mit dem Webserver einrichten	318
Den Webserver betriebsbereit machen	319
Das Webserver-Cockpit kennen lernen	319
Webseiten vom Webserver abrufen	320

Teil D

Neue Geräte installieren.321

10 Geräte installieren und verwalten.323

Gerätetreiber - ein Überblick	324
Unbekannte Geräte und fehlende Gerätetreiber	328
Welche Treiber kann Windows XP verwenden?	329
Treibersignaturen: »Gute« und »schlechte« Treiber	330
Erlauben Sie die Installation kompatibler Treiber	332
Veraltete Treiber finden und ersetzen	332
Zuordnung von Hardware-Ressourcen	335
DirectX-Spieltreiber überprüfen	337
Neue Geräte installieren	339
Automatische Geräte-Erkennung	340
Automatische Installation mit Rückfragen	341

Geräte manuell installieren	343
<i>Driver.cab</i> zentral im Netzwerk nutzen	346
Notfall: Missglückte Geräteinstallationen reparieren	347
Mit dem Geräte-Manager arbeiten	347
Geräte deinstallieren	348
Geräte vorübergehend deaktivieren	349
Mit Hardware-Profilen arbeiten	349
Dienste in Profilen abschalten	351
Installierte Hardware überprüfen	352
Statusreports und Inventurlisten generieren	353
ACPI- und Multiprozessorunterstützung	354
Modems installieren und testen	355
Feststellen, ob das Modem einwandfrei funktioniert	357
ISDN-Karten installieren	358
Welche ISDN-Karten werden unterstützt?	359
Drucker und Faxgeräte installieren	360
Druckaufträge verwalten	362
Feineinstellungen für optimale Druckqualität	362
Mehrere Drucker gleichzeitig: Drucker-Pools aktivieren	364
Feineinstellungen für Faxgeräte	365
Grafikkarten installieren	366
USB/PCMCIA-Geräte installieren	367
USB/PCMCIA-Geräte im laufenden Betrieb entfernen	367
11 Laufwerke verwalten	369
Laufwerke renovieren oder neu hinzufügen	369
Neue Festplatten einbauen	370
Laufwerke partitionieren	372
Aktuelle Partitionierung der Festplatte erforschen	373
Partitionen löschen	375
Dynamische Disks oder Basis-Disks?	376
Neue Volumes auf Dynamischen Disks anlegen	379
Laufwerksbuchstabe und Dateisystem festlegen	382
Spiegelung und RAID-Systeme	384
Laufwerke nachträglich vergrößern	385
Mount Points: Laufwerke vorübergehend vergrößern	386
Übergreifende Volumes auf Dynamischen Disks	388
Das NTFS-Dateisystem einsetzen	389
Auf NTFS-Dateisystem umstellen	389
Laufwerke defragmentieren	392
Defragmentierung mit der grafischen Oberfläche	393
Der Einsatz von <i>Defrag</i> zur automatischen Defragmentierung	394
Mehrere Laufwerke gleichzeitig defragmentieren	395
Laufwerke auf Fehler überprüfen	397
Schreib-Cache der Laufwerke abschalten	399
Leistungsoptionen der Laufwerke prüfen	401
DMA-Zugriff auf IDE-Festplatten prüfen	401
Systeminformationen zu Laufwerken und Controllern	403
Laufwerke aufräumen und Speicherplatz freigeben	403

Festplattenbereinigungs-Assistent verwenden	404
Festplatten-Kontingente aktivieren	406
Kontingente aktivieren und Speicherplatz beschränken	407

TeilE

Umgang mit Netzwerken **409**

12 Ein Netzwerk einrichten 411

Ein kleines Netzwerk aufbauen	412
Erster Schritt: Netzwerk-Komponenten installieren	412
Mit dem Heimnetzwerkassistenten das Netzwerk einrichten	413
Weitere Rechner mit der Installationsdiskette konfigurieren	415
Weitere Rechner mit der Windows XP-CD konfigurieren	416
Das Heimnetzwerk testen	416
Netzwerkprobleme im Heimnetzwerk meistern	417
Die »Einfache Dateifreigabe« verstehen	421
Einfache Dateifreigabe abschalten	422
Die Gast-Anmeldung testen	423
Neue freigegebene Ordner anlegen	424
Ausgewählte Inhalte in freigegebenen Ordnern schützen	427
Identifizierung im Heimnetzwerk verstehen	428
Probleme mit Freigaben meistern	431
Sicherheitsoptionen von Hand anpassen	432
Freigaben über Computerverwaltung	433
Gast-Authentifizierung und klassische Authentifizierung	434
Die Gast-Authentifizierung abschalten	435
Die Gast-Authentifizierung einschalten	436
Daten drahtlos per Infrarot versenden	438
Infrarot-Schnittstelle konfigurieren	439
Daten per Infrarot übertragen	441

13 Ein professionelles Netzwerk betreiben 443

Dem Netzwerkinstallations-Assistenten in die Karten geschaut	443
Das treibt der Netzwerkinstallations-Assistent	444
Der Anfang von allem: das TCP/IP-Protokoll konfigurieren	445
IP-Adresse des Rechners festlegen	445
Mehrere IP-Adressen und Gateways einrichten	446
Aktuell vergebene IP-Adressen überprüfen	447
Verbindung zu anderen Computern testen	450
IP-Adressen und Subnetzmasken richtig einstellen	450
DNS-Serveradressen angeben	453
Netzwerkzugriffe überwachen	454
Freigegebene Ordner kontrollieren	454
Alle laufenden Netzwerkverbindungen sehen	456
Virtuelles Privates Netzwerk (VPN)	457
Die Bestandteile des VPN	458
Eine VPN-Verbindung aufbauen	459
Den Server konfigurieren	459
Auf den VPN-Server zugreifen	460

Feineinstellungen des VPN-Servers.	462
Feineinstellungen des VPN-Clients.	464
VPN hinter den Kulissen.	464
14 Im Netzwerk arbeiten.	465
Mit der Netzwerkumgebung arbeiten.	466
Netzwerkumgebung besser erreichbar machen.	466
Die Netzwerkumgebung kennen lernen.	467
WorkgroupCrawler - automatisch Freigaben anzeigen.	468
Den WorkgroupCrawler ein- und ausschalten.	471
Wichtige Netzwerkordner besser erreichbar machen.	471
Verknüpfungen auf wichtige Netzwerkfreigaben.	472
Netzlaufwerke verwenden.	472
Mit Netzwerkdruckern arbeiten.	473
Einen freigegebenen Netzwerkdrucker finden und installieren.	474
Netzwerkdrucker mit eigener Netzwerkkarte installieren.	475
Eigene Drucker im Netzwerk freigeben.	477
Auf Netzwerkdruckern ausdrucken.	479
Webfreigaben einrichten.	479
Webfreigaben verstehen.	479
Ordner über die Webfreigabe veröffentlichen.	480
Feststellen, welche Ordner im Intranet freigegeben sind.	482
Windows XP ferngesteuert - ein Überblick.	482
Bildschirminhalte übertragen.	483
Remotedesktop: Heimarbeit leicht gemacht.	483
Voraussetzungen für die neuen Funktionen.	484
Andere Anwender um Unterstützung bitten.	484
Remoteunterstützung aktivieren.	484
Einen Hilferuf absetzen.	485
Den Bildschirm anderer Anwender aktiv übernehmen.	489
Terminaldienste: Windows XP fernbedienen.	492
Remotedesktop freischalten.	493
Zugangssoftware für Remotedesktop installieren.	494
Ferngesteuert an einem Windows XP-System arbeiten.	494
Remotedesktopverbindungen feinjustieren und speichern.	495
Geräte des Terminalserver-Clients nutzen.	497
Mit Management Console und Remotebefehlen fernwarten.	499
Ferngesteuert Systeme neu starten.	500
Unschöne Nebeneffekte - und weitere Lösungen.	502
Über die MMC Systeme herunterfahren.	504
15 Windows XP auf Notebooks einsetzen.	507
Offlinedateien verwenden.	507
Offlinedateien aktivieren.	508
Netzwerkordner offline verfügbar machen.	509
Offlinedateien synchronisieren.	511
Festlegen, wie Ordner offline verfügbar gemacht werden.	513
Vorübergehend und immer offline verfügbare Dateien verstehen.	515
Pufferdateien löschen.	516

Probleme mit Offlinedateien	517
Notebooks richtig konfigurieren	517
Ergonomische Einstellungen	518
Datenschutz verbessern	518
Akkuleistung erhöhen	518

Teil F

Performance und Sicherheit 519

16 Windows XP-Grundeinstellungen 521

Prozessorleistung zuteilen	521
Prozessor-Priorität einstellen	521
Visuelle Effekte optimieren	523
Virtueller Arbeitsspeicher	524
Die Rolle der Auslagerungsdatei	525
Optimale Größe der Auslagerungsdatei ermitteln	525
Größe der Auslagerungsdatei neu festlegen	528
Systemauslastung und Auslagerungsdatei beobachten	529
Umgebungsvariablen	530
Alle Umgebungsvariablen in der Übersicht	531
Umgebungsvariablen in Skripten einsetzen	534
Systemweite Umgebungsvariablen einsetzen	534
Umgebungsvariablen der <i>Autoexec.bat</i>	535
Energiespar-Optionen aktivieren	536
Voraussetzungen für die Energiesparoptionen	536
Standby-Modus aktivieren	537
Ruhezustand aktivieren	537
Standby-Modus oder Ruhezustand verwenden	539
Grundeinstellungen für den Speicherbedarf	542
Papierkorbgröße begrenzen	542
Internetpuffer beschränken	544
Platz für die Systemwiederherstellung reservieren	544
Platz für Offlinedateien	546

17 Windows XP-Sicherheitskonzepte 547

Die Bestandteile des Sicherheitssystems	547
Die Rolle der Benutzerkonten	548
Die Rolle der Anmeldung	549
Die Rolle der Windows-Grundrechte	550
Die Rolle der Zugriffsberechtigungen	551
Die Rolle der Netzwerkfreigaben	552
Die Rolle der Gruppenrichtlinien	553
Zwischen einfacher und erweiterter Sicherheit umschalten	554
Zugriffsberechtigungen für Dateien und Ordner	554
Gruppenmitgliedschaften	555
Freigabeberechtigungen	556

18 Benutzerkonten anlegen und verwalten	557
Übersicht über vorhandene Benutzerkonten	557
Ein neues Benutzerkonto anlegen	559
Benutzerkennwörter verwalten	560
Das eigene Kennwort ändern	561
Vergessene Kennwörter reparieren	561
Das System automatisch sperren	564
Kennwortlisten verwalten	566
Wie Benutzerkonten und Kennwörter gespeichert werden	567
Benutzerkonten löschen	569
Benutzerkonto-Verwaltung für Profis	570
Benutzerkonten mit der Computerverwaltung managen	570
Ein Benutzerkonto vorübergehend sperren	571
Kennwörter und Kennwortwechsel vorschreiben	572
Gruppen und Mitgliedschaften	572
Gruppen kennen lernen	573
Woher Gruppen ihre Macht beziehen	574
Wofür die vordefinierten Gruppen eingesetzt werden	575
Benutzerkonten zusätzliche Rechte einräumen	576
Sicherheitseinstellungen für Benutzerkennwörter und Anmeldung	579
Kennwortrichtlinien: sichere Kennwörter erzwingen	580
Kennwortsperrungen: Einbruchversuche unterbinden	581
Einbruchversuche protokollieren	583
Besondere Benutzerkonten sichern	585
19 Daten vor unbefugtem Zugriff sichern	589
NTFS-Dateisystem: Vorhängeschloss für Dateien und Ordner	590
Wie der Zugriffsschutz wirklich funktioniert	591
Zugriffsschutz, der von Ordnern geerbt wird	592
Benutzer in die Gruppe Buchhaltung aufnehmen	597
Vererbte Berechtigungen ändern	598
Wo vererbte Rechte herkommen	599
Festlegen, was mit neuen Berechtigungen passiert	600
Effektive Zugriffsrechte ermitteln	601
Dateien in Besitz nehmen: Noteingang für Administratoren	602
Spionage - und wie sie aufgedeckt wird	606
Spionage - und wie sie verhindert wird	607
Zugriffsrechte - Verzwickte Szenarien	607
Verhindern, dass Dateien gelöscht werden	607
Dateizugriffe protokollieren	609
Verschlüsselndes Dateisystem (EFS) nutzen	613
EFS einsetzen: Daten verschlüsseln	614
EFS: Ein Blick hinter die Kulissen	615
EFS Schritt für Schritt verstehen	616
Das EFS-Zertifikat einsehen	616
Zertifikate sichern - lebenswichtig	618
EFS: An diese Dinge sollten Sie denken	622
Wichtige EFS-Bedienhinweise	624

EFS in größeren Unternehmen einsetzen	625
EFS konfigurieren oder abschalten.	627
20 Gruppenrichtlinien verwenden.	629
Gruppenrichtlinien verstehen	630
Systeme mit Gruppenrichtlinien verwalten.	630
Die lokale Gruppenrichtlinie bearbeiten.	631
Wie Gruppenrichtlinien aufgebaut sind.	633
Festlegen, wann Gruppenrichtlinien-Änderungen wirksam werden.	635
Aktuelle Gruppenrichtlinien-Einstellungen analysieren	637
Analysen als HTML-Report	637
Nicht konfigurierte Einstellungen ausblenden.	638
Richtlinien auf anderen Computern anwenden.	639
Auf die Gruppenrichtlinien eines anderen Computers zugreifen	639
Ausführung von Programmen verbieten.	640
Einbruchsmöglichkeiten und Sicherheitslücken	641
Ultimative Lösungen	642
Gruppenrichtlinien hinter den Kulissen.	642
Die Bedeutung von <i>Registry.pol</i>	643
Alle Registry-Einstellungen auf den Ausgangszustand setzen.	644
Gruppenrichtlinien auf mehrere Computer anwenden.	646
Gruppenrichtlinien für unterschiedliche Benutzer.	646
21 Sicherheitsanalyse: Sicherheitslücken entdecken.	649
Sicherheits-Check: Ist Ihr System wirklich sicher?	650
Das Analyse-Tool einsatzbereit machen	650
Das System auf Sicherheitslücken überprüfen	650
Eigene Sicherheitsvorlagen herstellen.	652
Mit <i>Secedit</i> Systeme wasserdicht machen	654
Universale Sicherheitsvorlage schaffen.	657
Windows-Grundsicherheit rekonfigurieren.	658

TeilG

Werkzeuge und Notfalloptionen.	659
22 Administrator-Werkzeuge nutzen.	661
Die Management Console - ein Überblick.	661
Vordefinierte Konsolen kennen lernen	662
Fremde Computer fernverwalten	663
Eigene Konsolen anlegen.	664
Die Taskpad-Ansicht verwenden	665
Management Konsolen automatisieren.	669
Ereignislog auslesen.	673
Mit dem Konsolenfenster arbeiten	673
Wichtige Admin-Befehle.	674
Windows Support Tools installieren.	675

Doppelte Dateien finden	675
Spezialinformationen über Dateien	676
Einzelbestandteile von Programmen analysieren	677
Versionsvergleich: Unterschiede in Dateien entdecken	677
Die Ereignisanzeige verwenden	679
Größe der Logbücher festlegen	680
Protokolle filtern	680
Eigene Hinweise in die Logbücher eintragen	681
23 Notfalloptionen und Windows-Reparatur	683
Windows Dateisicherung (File Protection)	684
Systemwiederherstellung nutzen	685
Systemwiederherstellung aktivieren	685
Wiederherstellungspunkte aussuchen	686
Das System zu einem früheren Prüfpunkt zurückspulen	688
Fehler-Berichtserstattung einsetzen	689
Festlegen, ob Ihr Computer Fehler meldet	690
Absturzliste zur Kontrolle der Systemstabilität einsehen	691
Windows Update	692
Windows Update aktivieren	693
Ein Update manuell anfordern	694
Abgelehnte Updates nachträglich installieren	695
Spezielle Wege, Windows Update zu erreichen	695
Windows Update in größeren Unternehmen	695
Treibersignierung - problematische Treiber identifizieren	696
Not-Optionen beim Totalausfall	696
Die Windows-Sicherheitskopie aktivieren	697
Im abgesicherten Modus arbeiten	697
Startprotokollierung - dem Problem auf der Spur	698
Die Wiederherstellungskonsole verwenden	699
Besondere Optionen des Notfallmenüs	702
Daten-Backups anlegen	703
Ein Backup anlegen	703
Gesicherte Daten wiederherstellen	705
24 Windows-Automation	707
Skripte - eine Übersicht	707
Eigene Skripte erstellen	707
Die Macht der Skripte kennen lernen	708
Skript-Entwicklungsumgebung	709
Mit dem Scripting Spy arbeiten	709
Mehr Informationen zu Skriptautomation	711
TeilH	
Anhang	713
A PowerToys	715
TweakUI - noch mehr Feineinstellungen	715
Sicherheitseinstellungen und Effekte	716

Eigene Symbole im Öffnen-Fenster	716
Taskbar-Gruppierung justieren	717
Symbole auf dem Desktop und im Explorer	718
Systemordner verschieben	718
Automatische Anmeldung	718
Reparatur-Werkzeuge	719
Erweiterungen für Kontextmenüs	719
Fotos verkleinern	719
Konsolenfenster bequem öffnen	720
Erweiterungen der Oberfläche	720
Noch schnellere Benutzerumschaltung	720
Programmumschaltung mit Vorschau	721*
Musik aus der Taskleiste	721
Bessere Internetsuche	721
Der grafische Taschenrechner	721
Maßeinheiten umrechnen	722
Stichwortverzeichnis	723