

Helmut Vonhoegen

Windows XP Professional

Service Pack 2

004-04.06.01
WINXP

Galileo Computing



Auf einen Blick

1	Windows Experience	19
2	Desktop und Startmenü	27
3	Ordner und Dokumente verwalten	139
4	Systemkonfiguration	195
5	Drucken	239
6	Kommunikationszugänge	289
7	Mit Windows XP ins Internet	313
8	Outlook Express 6	359
9	Umgang mit Medien	399
10	Windows XP im Netz	519
11	Mobil im Netz	555
12	Integrierte Systemsicherheit	587
13	Sicherheit im Internet	637
14	Datenschutz und Systemwiederherstellung	747
15	Systempflege und Tuning	793
16	System-Management	861
17	Systemdateien und Registrierung	897
18	Textmodus und DOS-Emulation	941
19	Installation	1001
20	Hardwareinstallation	1017
	Index	1059

Inhalt

1	Windows Experience	19
1.1	Übersicht zur Systemarchitektur	19
1.1.1	Systemanforderungen.....	19
1.1.2	Interne Systemstruktur.....	20
1.1.3	Dateisysteme.....	21
1.1.4	Sicherheitsfunktionen.....	23
1.2	Service Pack 2	25
2	Desktop und Startmenü	27
2.1	Systemstart und Benutzeranmeldung	28
2.1.1	Welche Anmeldeform ist richtig?.....	29
2.1.2	An- und Abmeldeoptionen.....	30
2.1.3	Anmeldeverfahren.....	32
2.1.4	Schneller Benutzerwechsel.....	34
2.1.5	Sicherung des Kennworts.....	35
2.1.6	Systemzugang mit Rücksetzdiskette.....	37
2.2	Abmelden und Ausschalten	38
2.3	Grundfunktionen der Windows-Oberfläche	43
2.3.1	Umgang mit Fenstern.....	48
2.3.2	Programme starten, aktivieren und beenden.....	55
2.3.3	Programmausführung per Befehl.....	56
2.3.4	Programme im Kompatibilitätsmodus.....	58
2.3.5	Zugriff auf Ordner, Dokumente und Programme.....	63
2.3.6	Datei-Management.....	69
2.4	Umgang mit dem Start-Menü	77
2.4.1	Das XP-Startmenü.....	77
2.4.2	Das klassische Start-Menü.....	81
2.4.3	Menüoptimierung.....	82
2.4.4	Menüzusammenstellung und -Anordnung.....	83
2.4.5	Assistierte Menübearbeitung.....	84
2.4.6	Startmenü-Bearbeitung im Explorer.....	87
2.4.7	Autostart.....	90
2.4.8	Zugriff auf aktuelle Dokumente.....	90
2.5	Zugriff über Desktop und Taskleiste	91
2.5.1	Kontrolle über den Infobereich.....	94
2.5.2	Fenster-Management.....	96

2.6	Explorer für Windows und Internet	96
2.6.1	Status- und Symbolleisten.....	104
2.6.2	AutoVervollständigen.....	105
2.6.3	Kontextmenübefehle.....	106
2.7	Freie Oberflächengestaltung	111
2.7.1	Designauswahl.....	111
2.7.2	Klassische Varianten.....	112
2.7.3	Hintergrund.....	114
2.7.4	Bildschirmschoner.....	120
2.8	Aktive Web-Objekte	122
2.8.1	Webansichten für Ordner.....	123
2.8.2	Spezialordner.....	124
2.8.3	Web-Elemente auf dem Desktop.....	127
2.9	Benutzerunterstützung	130
2.9.1	Das Windows-Hilfeprogramm.....	130
2.9.2	Kontextsensitive Direkthilfe.....	135
2.9.3	Troubleshooting.....	135

3 Ordner und Dokumente verwalten 139

3.1	Laufwerke und Ordner	139
3.1.1	Der Windows-Explorer.....	140
3.1.2	Zusammenfassung von Ressourcen.....	142
3.2	Dateiverwaltung	146
3.2.1	Die Windows XP-Ordnerstruktur.....	146
3.2.2	Benutzerordner zur Dokumentverwaltung.....	149
3.3	Komprimierung und Indizierung	151
3.3.1	Komprimierung im NTFS-Dateisystem.....	151
3.3.2	ZIP-komprimierte Ordner.....	156
3.3.3	Indizierung.....	160
3.4	Explorentechniken	161
3.4.1	Dateien und Ordner bearbeiten.....	164
3.4.2	Papierkorb einsetzen und konfigurieren.....	169
3.4.3	Erweiterte Dokumenteigenschaften.....	181
3.4.4	Dokumenteigenschaften für die Suche nutzen.....	182
3.5	Datenaustausch zwischen Programmen	183
3.5.1	Datenaustausch per Zwischenablage.....	184
3.5.2	Objekte verbinden und einbetten.....	187

4 Systemkonfiguration 195

4.1	Schaltzentrale Systemsteuerung	195
4.1.1	Individueller Zugang zur Systemsteuerung.....	198
4.1.2	Zugang über den Desktop.....	199

4.2	Abstimmen der Bildschirmanzeige.....	200
4.2.1	Monitor und Grafikkarte abstimmen.....	200
4.2.2	Farbtiefe.....	201
4.2.3	Auflösung und Geschwindigkeit optimieren.....	202
4.2.4	Schriftvergrößerung.....	203
4.2.5	Vergleichstest.....	205
4.2.6	Erweiterte Grafikeigenschaften.....	206
4.2.7	Hardwarebeschleunigung.....	207
4.2.8	Bildschirmerkennung.....	208
4.3	Eingabegeräte.....	209
4.3.1	Tastatur einstellen.....	209
4.3.2	Mauseinstellungen.....	210
4.4	Eingabehilfen.....	212
4.4.1	Virtuelle Bildschirmtastatur.....	216
4.4.2	Bildschirmlupe.....	217
4.4.3	Hilfsprogramm-Manager.....	218
4.5	Power-Management.....	218
4.5.1	Standby.....	218
4.5.2	Ruhezustand.....	219
4.5.3	ACPI oder APM.....	219
4.5.4	Energieoptionen.....	221
4.6	Regionale Einstellungen.....	224
4.6.1	Datumsformate.....	225
4.6.2	Regionalisierung.....	226
4.6.3	Zeitzonen Wechsel.....	227
4.7	Mehrsprachig arbeiten.....	228
4.7.1	Umgebung für drei Sprachen einrichten.....	229
4.8	Softwareinstallation.....	232
4.8.1	Installation von Anwendungen.....	234
4.8.2	Überflüssige Programme entfernen.....	234
4.9	Programmreste entfernen.....	236
4.10	Programmvorgaben.....	236

5 Drucken 239

5.1	Druckerinstallation.....	239
5.1.1	Druckertreiber.....	239
5.1.2	Standardeinstellungen.....	240
5.1.3	Plug& Play.....	240
5.1.4	Manuelle Installation.....	241
5.1.5	Druckerinstallations-Assistent.....	243
5.1.6	Netzwerkdrucker installieren.....	248
5.2	Druckereinstellungen.....	249
5.2.1	Spooler.....	252
5.2.2	Druckeranschlüsse.....	254
5.2.3	Papierzufuhr, Schriften und Speicher.....	255

5.2.4	Druckeinstellungen.....	256
5.2.5	Druckqualität.....	258
5.2.6	Farbmanagement.....	259
5.3	Druckbetrieb.....	262
5.3.1	Druckerverknüpfungen.....	264
5.3.2	Drucken über Senden an.....	264
5.3.3	Spoolen.....	265
5.3.4	Druckablaufsteuerung.....	266
5.4	Schriften.....	268
5.4.1	OpenType und TrueType.....	268
5.4.2	Schrifttypen.....	269
5.4.3	Schriften für Anzeige und Druck.....	271
5.4.4	Schriftenverwaltung.....	275
5.5	Faxdienste.....	279
5.5.1	Fax-Einstellungen.....	280
5.5.2	Faxe senden.....	285
6	Kommunikationszugänge	289
6.1	Analoge Modems.....	289
6.1.1	Plug & Play-Installation.....	289
6.1.2	Manuelle Installation.....	291
6.1.3	Standardwerte.....	294
6.1.4	Init-Befehle.....	297
6.1.5	Modem-Protokoll.....	299
6.1.6	Serielle Einstellungen.....	299
6.1.7	Mobiler DFÜ-Einsatz.....	300
6.2	ISDN.....	302
6.2.1	Gerätetypen für ISDN.....	303
6.2.2	Installation als Netzwerkkarte.....	304
6.3	Breitbandverbindungen.....	308
6.3.1	DSL.....	308
6.3.2	Einrichten einer Breitbandverbindung.....	309
7	AAit Windows XP ins Internet	313
7.1	Provider-Zugang einrichten.....	314
7.1.1	Neue Verbindungen einrichten.....	314
7.1.2	Manuelle Konto-Einrichtung.....	316
7.2	Internet Explorer 6.0.....	322
7.2.1	Zuordnung einer DFÜ-Verbindung.....	324
7.2.2	Startseite.....	327
7.2.3	Zugriff auf Web-Ressourcen.....	327
7.2.4	Java nachrüsten.....	330
7.2.5	Verlauf.....	331

7.2.6	Favoriten.....	332
7.2.7	Internetsitzung beenden.....	334
7.2.8	Anzeige- und Druckoptionen.....	335
7.2.9	Temporäre Dateien.....	336
7.2.10	Fehlermeldungen.....	337
7.3	Suchen im Web.....	337
7.3.1	Suchmaschinen.....	337
7.4	Offline-Webseiten.....	339
7.4.1	Webseite abonnieren.....	340
7.4.2	Webseiten aktualisieren.....	342
7.4.3	Aboeinstellungen ändern.....	344
7.5	Windows Messenger.....	346
7.5.1	Gemeinsam an einem Text arbeiten.....	355
7.5.2	Dateien weitergeben.....	356

8 Outlook Express 6 359

8.1	Austausch von E-Mails.....	359
8.1.1	E-Mail-Konten einrichten.....	359
8.1.2	E-Mail-Optionen.....	364
8.1.3	Mehrere Benutzer einrichten.....	368
8.1.4	Outlook Express im Einsatz.....	370
8.1.5	Online/Offline.....	374
8.1.6	Adressbuchverwaltung.....	374
8.1.7	Adressenaustausch.....	377
8.1.8	Nachrichten verfassen.....	377
8.1.9	Vorlagen.....	380
8.1.10	Senden und empfangen.....	382
8.1.11	Nachrichten lesen.....	382
8.1.12	Absender prüfen.....	383
8.1.13	Empfangskontrolle.....	384
8.1.14	Nachrichten weiterleiten.....	385
8.1.15	Nachrichten beantworten.....	386
8.1.16	Nachrichtenorganisation.....	387
8.1.17	Nachrichten kopieren oder verschieben.....	387
8.1.18	Nachrichten löschen.....	388
8.1.19	Suchfunktionen.....	388
8.1.20	Einsatz von Regeln.....	390
8.1.21	Abwehr von Spam.....	392
8.1.22	Visitenkarten.....	392
8.2	Teilnahme an Newsgroups.....	393
8.2.1	Verbindung zu einem Newsserver.....	393
8.2.2	News abonnieren.....	395

9 Umgang mit Medien

399

9.1	Einstellungen für audiovisuellen Medien.....	399
9.1.1	Soundsteuerung.....	401
9.1.2	Lautsprechereinstellungen.....	405
9.2	DirectX.....	407
9.2.1	Hardwareunabhängige Multimedia-Dienste.....	407
9.2.2	Foundation Layer.....	408
9.2.3	DirectX-Komponenten.....	408
9.2.4	DirectX-Diagnose.....	409
9.3	Windows Media-Player.....	413
9.3.1	Bedienungselemente.....	415
9.3.2	Player-Optionen.....	420
9.3.3	Audio-CDs abspielen.....	425
9.3.4	Rippen.....	427
9.3.5	Titelinformationen.....	432
9.3.6	Audiodateien abspielen.....	434
9.3.7	Zugang zu Medien im Internet.....	434
9.3.8	MIDI-Musik.....	436
9.3.9	Medienbibliothek.....	437
9.3.10	Wiedergabelisten.....	442
9.3.11	Plug-ins.....	446
9.3.12	Skins.....	446
9.3.13	Musikordner.....	447
9.3.14	Stücke übertragen.....	448
9.3.15	Eigene CDs brennen.....	450
9.3.16	Wiedergabe von DVDs.....	452
9.3.17	Musik kaufen.....	456
9.4	Soundaufnahmen.....	458
9.4.1	Sprachaufnahme über Mikrofon.....	458
9.4.2	Sounds für Systemereignisse.....	460
9.5	Digitale Bilder.....	462
9.5.1	Bilder einlesen.....	463
9.5.2	Bildarchivierung.....	466
9.5.3	Kamera-Ordner.....	467
9.5.4	Bilder einscannen.....	468
9.5.5	Hinweise zur Bildbearbeitung.....	471
9.5.6	Ausrichtung, Bildgröße, Zuschnitt.....	473
9.5.7	Bildkorrekturen.....	476
9.5.8	Bilder verwalten.....	478
9.5.9	Bildordner anlegen.....	478
9.5.10	Bildansichten.....	480
9.5.11	Vorschau.....	481
9.5.12	Bildkommentare.....	482
9.5.13	Mehrseitige Bilddateien.....	483
9.5.14	Fotos gruppieren.....	485
9.5.15	Aufnahmedetails.....	485
9.5.16	Bildersuchen.....	487

9.5.17	Diashows.....	488
9.5.18	Fotodruck.....	490
9.5.19	Kontaktbögen.....	492
9.5.20	Druckaufträge.....	492
9.5.21	Abzüge online.....	493
9.5.22	Bilder auf CD kopieren.....	494
9.5.23	AutoPlay.....	495
9.6	Microsoft Movie Maker 2.....	496
9.6.1	Projektphasen.....	498
9.6.2	Programmeinstellungen.....	499
9.6.3	Sammeln des Filmmaterials.....	501
9.6.4	Videos einlesen.....	502
9.6.5	Wahl der Bildqualität.....	505
9.6.6	Videomaterial importieren.....	506
9.6.7	Filmschnitt.....	506
9.6.8	Spezialeffekte und Filter.....	510
9.6.9	Nachvertonen.....	512
9.6.10	Filmtitel einfügen.....	513
9.6.11	AutoFilm.....	515
9.6.12	Filmproduktion.....	516
9.6.13	Vorführung im Media Player.....	517

10 Windows XP im Netz 519

10.1	Netzwerkvarianten unter Windows XP.....	519
10.2	Lokales Netzwerk.....	521
10.2.1	Netzwerkassistenten.....	521
10.2.2	Netzwerkidentifikation.....	525
10.2.3	Nachträgliche Netzwerkanbindung.....	527
10.2.4	Netzwerkconfiguration prüfen.....	528
10.2.5	Verbindungseigenschaften.....	528
10.2.6	Netzwerk-Client einrichten.....	531
10.2.7	Kontrolle der Netzwerkkarteneinstellungen.....	535
10.3	Netzwerkressourcen nutzen.....	537
10.3.1	Freigabenkontrolle.....	537
10.3.2	Abgesicherte Freigaben.....	539
10.3.3	Verborgene Freigaben.....	541
10.3.4	Druckerfreigabe.....	542
10.3.5	Netzwerkumgebung.....	544
10.3.6	Netzwerkordner und-dateien offline.....	546
10.3.7	Freigaben adressieren.....	550
10.3.8	Netzlaufwerk verbinden.....	550
10.3.9	Auf Netzwerkdrucker zugreifen.....	552

11 AAobil im Netz 555

11.1	Datenabgleich per Aktenkoffer.....	555
11.2	Alternative Verbindungen.....	558
11.2.1	Vorbereiten der Verbindungsaufnahme.....	559
11.2.2	Direktverbindung.....	561
11.2.3	Virtuelles privates Netzwerk.....	565
11.2.4	DFÜ-Verbindungen.....	566
11.3	Gemeinsame Internetverbindung.....	568
11.4	PDA-PC-Synchronisation.....	571
11.5	
	WLAN.....	576
11.6	Bluetooth-Geräte.....	580

12 Integrierte Systemsicherheit 587

12.1	Grundlagen zum Sicherheitsmodell.....	589
12.1.1	Benutzer und Zugriffsrechte.....	589
12.1.2	Gruppenberechtigungen.....	591
12.1.3	Einstellungen für Objekte.....	591
12.1.4	Zugriffskontrolllisten.....	592
12.1.5	Sicherheitsstufen.....	592
12.2	Benutzerverwaltung.....	593
12.2.1	Benutzerkonten einrichten.....	594
12.2.2	Erweiterte Benutzerverwaltung.....	599
12.2.3	Gruppenverwaltung.....	604
12.3	Verwaltung von Zugriffsrechten.....	609
12.3.1	Erweiterte Sicherheitseinstellungen.....	609
12.3.2	Berechtigungen verwalten.....	614
12.3.3	Überwachungen einrichten.....	616
12.3.4	Objektbesitzer.....	619
12.4	Gruppenrichtlinien.....	620
12.4.1	Richtlinieneditor.....	621
12.4.2	Computerbezogene Konfiguration.....	623
12.4.3	Benutzerbezogene Konfiguration.....	628
12.4.4	Richtlinien bearbeiten.....	632
12.4.5	Sicherheitsvorlagen.....	633

13 Sicherheit im Internet 637

13.1	GefahrenPotenziale.....	639
13.1.1	Angriffe durch Viren.....	639
13.1.2	Angriffe durch Würmer.....	640

13.1.3	Angriffe durch Trojanische Pferde.....	641
13.1.4	Adware und Spyware.....	642
13.2	Sicherheitscenter.....	643
13.2.1	Virenschutz.....	644
13.2.2	Firewall.....	647
13.2.3	Automatische Updates.....	649
13.3	Windows-Firewall.....	652
13.3.1	Firewall-Funktionen.....	653
13.3.2	Personal Firewalls.....	656
13.3.3	Konfigurieren der Windows-Firewall.....	657
13.3.4	Sicherheitsressourcen.....	665
13.4	Zertifikate und Chiffren.....	667
13.4.1	Komponenten einer PKI.....	668
13.4.2	Signaturen und Verschlüsselung.....	674
13.4.3	Codesignierung.....	678
13.5	Mehr Sicherheit im Web.....	684
13.5.1	Hinweise zum HTTP-Protokoll.....	684
13.5.2	Browser-Risiken.....	687
13.5.3	IE-Sicherheitszonen.....	690
13.5.4	Sicherheitsoptionen.....	695
13.5.5	Informationsleiste.....	704
13.5.6	Popupblocker.....	706
13.5.7	Add-Ons verwalten.....	708
13.6	Datenschutzeinstellungen.....	711
13.6.1	Permanente und flüchtige Cookies.....	711
13.6.2	Datenschutzrichtliniensehen.....	714
13.6.3	Sicherheitsrelevante IE-Richtlinien.....	715
13.6.4	Sicherheitsmaßnahmen alternativer Browser.....	718
13.7	Sicherung der E-Mail-Kommunikation.....	720
13.7.1	Signieren und Verschlüsseln von E-Mails.....	721
13.7.2	Einrichten digitaler IDs.....	721
13.7.3	Signierte Nachrichten versenden.....	723
13.7.4	Sichern der digitalen ID.....	724
13.7.5	Verschlüsselte Nachrichten versenden.....	725
13.7.6	Sicherheitseinstellungen für Outlook Express.....	726
13.7.7	Anlagenbehandlung.....	727
13.7.8	Bilder-Download.....	728
13.7.9	Spam, Spam, Spam.....	729
13.8	Verschlüsselung von Dateien.....	734
13.8.1	Dateien verschlüsseln.....	735
13.8.2	Ordner und Unterordner verschlüsseln.....	737
13.8.3	Verschlüsselung mit Cipher.....	738
13.8.4	Sicherung der Zertifikate.....	739
13.8.5	Wiederherstellen verschlüsselter Dateien.....	741
13.9	Speicherschutz.....	742
13.10	Sicherheitsüberprüfung.....	743

14 Datenschutz und Systemwiederherstellung 747

14.1	Schutz der Systemdateien.....	747
14.1.1	Windows Dateischutz.....	748
14.1.2	Manuelle Systemdateiwiederherstellung.....	754
14.2	Systemwiederherstellung.....	755
14.2.1	Wiederherstellungspunkte.....	755
14.2.2	Systemwiederherstellung aktivieren.....	757
14.2.3	Laufwerke und Speicherplatz zuweisen.....	758
14.2.4	Wiederherstellungspunkte setzen.....	760
14.2.5	Systemzustände wiederherstellen.....	761
14.2.6	Wiederherstellung zurücknehmen.....	762
14.2.7	Wiederherstellungsinterna.....	763
14.3	Dateien und Einstellungen sichern.....	766
14.3.1	Persönliche Dateien und Einstellungen sichern.....	767
14.3.2	Daten wiederherstellen.....	770
14.4	Sicherung des Betriebssystems.....	772
14.4.1	Systemsicherung und Notfalldiskette.....	774
14.4.2	Systemstatussicherung.....	775
14.4.3	Systemwiederherstellung.....	776
14.4.4	Automatische Wiederherstellung.....	777
14.5	Allgemeine Datensicherungen.....	779
14.5.1	Datensicherung mit dem Assistenten.....	780
14.5.2	Sicherungsoptionen.....	782
14.5.3	Manuelle Datensicherung.....	786
14.5.4	Wiederherstellen per Assistent.....	788
14.5.5	Wiederherstellungsoptionen.....	789
14.5.6	Manuelle Wiederherstellung.....	790

15 Systempflege und Tuning 793

15.1	Konfigurationsanpassungen.....	793
15.1.1	msconfig.....	794
15.1.2	Treiberprüfung.....	802
15.2	Programminkompatibilitäten beheben.....	806
15.2.1	Compatibility Administration.....	806
15.2.2	Anwendungen prüfen.....	809
15.3	Speicherverwaltung und Task-Manager.....	811
15.3.1	Speicherverwaltung.....	811
15.3.2	Adressräume für 16-Bit-Anwendungen.....	814
15.3.3	Anwendungen beschleunigen.....	815
15.3.4	Auslagerungsdatei verändern.....	816
15.3.5	Programmverwaltung.....	818

15.4	Dr. Watson	830
15.4.1	Fehlerüberwachung per Hilfsprogramm.....	830
15.4.2	Fehlerberichterstattung.....	834
15.5	Defragmentierung	836
15.6	Laufwerkfehler beheben	839
15.7	Datenträgerbereinigung	840
15.7.1	Ungenutzte Dateien entfernen.....	841
15.7.2	Weitere Bereinigungsoptionen.....	844
15.8	Zeitgesteuerte Verwaltungsaufgaben	845
15.8.1	Aufgabenplanung.....	845
15.8.2	Ablaufkontrolle.....	850
15.8.3	Erweiterte Task-Eigenschaften.....	850
15.9	Systeminformationen abfragen	853
15.10	Dateien und Einstellungen übertragen	856
15.10.1	Daten des Quellcomputers weitergeben.....	856
15.10.2	Daten auf Zielcomputer übernehmen.....	858
16	System-Management	861
16.1	Verwaltungsprogramme	861
16.1.1	Systemüberwachung per Ereignisanzeige.....	862
16.1.2	Ereignisse auswerten.....	864
16.2	Freigabeverwaltung	869
16.3	Datenspeicher verwalten	872
16.3.1	Partitionieren und Formatieren.....	873
16.3.2	Erweiterte Partitionen und logische Laufwerke.....	880
16.3.3	Logische Laufwerke und Partitionen löschen.....	881
16.3.4	Aktive Partition festlegen.....	881
16.3.5	Laufwerkbuchstaben und -pfade ändern.....	882
16.3.6	Fernwartung von Datenträgern.....	883
16.4	Dienste verwalten	884
16.4.1	Dienste prüfen.....	885
16.4.2	Dienste konfigurieren.....	886
16.4.3	Indexdienst.....	889
16.5	Systemmonitor	890
16.5.1	Leistungsüberprüfung.....	891
16.5.2	Informationsüberwachung und Werteanalyse.....	893
17	Systemdateien und Registrierung	897
17.1	Aufbau der Systemregistrierung	898
17.1.1	Strukturskizze der Registry.....	899
17.1.2	Verwaltung der Systemkonfiguration.....	901

17.2	Struktur der Registrierung	905
17.2.1	Klassen-und Objektverwaltung.....	905
17.2.2	Benutzerverwaltung.....	907
17.2.3	Verwaltung der Hardware.....	909
17.2.4	Systemkonfiguration.....	910
17.2.5	Verborgene Systeminformationen.....	910
17.3	Schutzmechanismen	911
17.3.1	Sicherung der gesamten Registry.....	911
17.3.2	Sicherung von Registry-Auszügen.....	912
17.3.3	Systemregistrierung restaurieren.....	913
17.4	Editieren der Registrierung	914
17.4.1	Einträge suchen.....	915
17.4.2	Offenlegen von Verknüpfungen.....	917
17.4.3	Registrierungseinträge ergänzen.....	918
17.4.4	Fernwartung im Netz.....	919
17.5	Sicherheitseinstellungen	920
17.5.1	Sicherheitsattribute.....	921
17.5.2	Registrierungsschlüssel überwachen.....	924
17.6	System-Tuning	927
17.6.1	Symbole für Dokumenttypen bestimmen.....	927
17.6.2	Benutzerdefinierte Kontextmenüeinträge.....	929
17.6.3	Deinstallation von Programmen.....	931
17.6.4	Druckfunktion für Windows-Explorer.....	932
17.6.5	Automatisch startende Programme enttarnen.....	934
17.6.6	Eingabeaufforderung im aktuellen Ordner öffnen.....	934
17.7	Initialisierungsdateien	935
17.7.1	Windows-Komponenten nachinstallieren.....	935
17.7.2	Autorun.....	935
17.7.3	Systemkonfiguration per ini-Datei.....	938

18 Textmodus und DOS-Emulation 941

18.1	Wiederherstellungskonsole	943
18.1.1	Konsole im Systemmenü einrichten.....	944
18.1.2	Wiederherstellungskonsole starten.....	948
18.1.3	Startoptionen.....	958
18.2	DOS im Überblick	961
18.2.1	Konfigurationsdateien.....	961
18.2.2	Internen Kommandos.....	962
18.2.3	Zusatzprogramme.....	964
18.2.4	Dateinamen.....	965
18.2.5	Jokerzeichen.....	967
18.2.6	Hilfe zu DOS-Befehlen.....	967
18.3	DOS-Programme konfigurieren	968
18.3.1	Eingabeaufforderung.....	968
18.3.2	Konfigurationsdateien.....	976

18.3.3	Treiber und TSR-Programme.....	980
18.3.4	Konfigurationsbefehle für DOS.....	982
18.4	Dateinamen.....	990
18.4.1	Lange Dateinamen.....	990
18.4.2	Kurze Dateinamen.....	991
18.4.3	Langen Dateinamen unter DOS.....	992
18.5	Nützliche DOS-Befehle.....	992
18.5.1	Stapeldateien.....	997
18.6	Suche und Datenaustausch.....	999
18.6.1	Textsuche in DOS-Fenstern.....	999
18.6.2	Datenaustausch.....	1000

19 Installation 1001

19.1	Ersteinrichtung.....	1001
19.2	Systemaktualisierung.....	1004
19.2.1	Systemkompatibilität prüfen.....	1004
19.2.2	System-Update.....	1005
19.3	Paralleleinrichtung.....	1009
19.4	Produktaktivierung.....	1013

20 Hardwareinstallation 1017

20.1	Ressourcenverteilung.....	1017
20.2	Treiber.....	1019
20.2.1	XP-kompatible Geräte.....	1020
20.2.2	Gerätetreiber.....	1021
20.2.3	Treibersignierung.....	1022
20.2.4	Arbeitsweise eines Plug & Play-Systems.....	1023
20.3	Einfügen von Plug & Play-Geräten.....	1025
20.4	Manuelle Einrichtung.....	1027
20.4.1	Geräte ohne Plug & Play erkennen.....	1027
20.4.2	Komponenten manuell auswählen.....	1030
20.5	Geräte-Management.....	1032
20.5.1	Überblick über die Ressourcenverteilung.....	1032
20.5.2	Gerätekonflikte.....	1037
20.5.3	IRQs freigeben.....	1039
20.5.4	Freigabe von Ressourcen.....	1041
20.5.5	Notfallhilfe.....	1041
20.6	USB- und IEEE 1394.....	1043
20.6.1	Geräte am Universal Serial Bus.....	1043
20.6.2	Firewire.....	1046
20.7	Geräte an- oder abhängen.....	1047

20.8	Geräte deinstallieren.....	1049
20.9	Treiber aktualisieren.....	1050
20.9.1	Treiber-Updates online.....	1053
20.9.2	Treiber-Suche im Internet.....	1054
20.10	Hardwareprofile.....	1056
20.10.1	Anlegen eines neuen Profils.....	1056
20.10.2	Auswahl eines Profil.....	1058
	 Index	 1059