

	Einführung	17
	Für wen ist dieser Taschenratgeber konzipiert?	18
	Wie ist dieses Buch aufgebaut?	18
	In diesem Buch verwendete Konventionen	19
	Support	19
1	Einführung in die Windows 7-Administration	21
	Überblick über Windows 7	22
	Grundlagen der 64-Bit-Architektur	27
	Installieren von Windows 7	29
	Vorbereiten der Windows 7-Installation	29
	Installieren von Windows 7	32
	Ausführen von Windows 7	36
	Arbeiten mit dem Wartungscenter und Aktivieren von Windows	37
	Verwenden von Windows 7 in Gruppen und Domänen	41
	Energiesparpläne, Ruhezustände und Herunterfahren	47
	Architektur von Windows 7	49
2	Bereitstellen von Windows 7	59
	Arbeiten mit Windows PE	59
	Grundlagen von Windows PE	59
	Konfigurieren von Windows PE	62
	Vorbereiten einer Buildumgebung	64
	Erstellen eines Builds: Die Grundlagen	69
	Erstellen eines startfähigen USB-Flashlaufwerks	78
	Starten eines Abbilds von einer Festplatte	79
	Hinzufügen von Windows PE-Abbildern zu den Windows-Bereitstellungsdiensten	80
	Arbeiten mit Windows RE	80
	Erstellen eines angepassten Windows RE-Abbilds	81
	Erstellen eines Windows RE-Wiederherstellungsmediums	82
	Hinzufügen von Windows RE-Abbildern zu den Windows-Bereitstellungsdiensten	83
	Bereitstellen von Windows mit einem angepassten Windows RE	84
	Erstellen von Windows-Abbildern für die Bereitstellung	88
	Grundlagen von Windows-Abbildern	88
	Erstellen eines Windows-Installationsabbilds	90
	Konfigurieren und Benutzen der Windows-Bereitstellungsdienste	95
	Einrichten der Windows-Bereitstellungsdienste	95
	Importieren von Abbildern	97
	Windows aus einem Abbild installieren	99
	Aufzeichnen von Abbildern	99
	Verwalten des Zugriffs und Vorabbereitstellen von Computern	101
	Anpassen von Windows-Abbildern	103
3	Konfigurieren von Benutzer- und Computerrichtlinien	107
	Grundlagen von Gruppenrichtlinien	107
	Bearbeiten und Benutzen der lokalen Gruppenrichtlinien	109
	Öffnen und Benutzen von Richtlinien für Standorte, Domänen und Organisationseinheiten	112
	Konfigurieren von Richtlinien	115
	Anzeigen von Richtlinien und Vorlagen	115
	Aktivieren, Deaktivieren und Konfigurieren von Richtlinien	116
	Hinzufügen oder Entfernen von Vorlagen	117
	Arbeiten mit Datei- und Datenverwaltungsrichtlinien	118
	Konfigurieren von Datenträgerkontingentrichtlinien	118
	Konfigurieren von Systemwiederherstellungsrichtlinien	120

Konfigurieren von Offlinedatei Richtlinien	121
Verwenden von Zugriffs- und Verbindungsrichtlinien	128
Konfigurieren von Netzwerkrichtlinien	128
Konfigurieren von Remoteunterstützungsrichtlinien	130
Verwenden von Computer- und Benutzerskriptrichtlinien	132
Steuern der Skriptausführung durch Richtlinien	133
Zuweisen von Computerskripts für das Starten und Herunterfahren	135
Zuweisen von Benutzerskripts für An- und Abmeldung	136
Verwenden von Anmelde- und Startrichtlinien	136
Klassische und einfache Anmeldung	137
Einstellen der Autostartrichtlinien	138
Deaktivieren von Ausführungslisten durch Gruppenrichtlinien	138
4 Automatisieren der Windows 7-Konfiguration	139
Grundlagen von Gruppenrichtlinieneinstellungen	139
Konfigurieren von Gruppenrichtlinieneinstellungen	141
Arbeiten mit Verwaltungsaktionen	141
Arbeiten mit Bearbeitungszuständen	143
Arbeiten mit alternativen Aktionen und Zuständen	145
Verwalten von Einstellungselementen	145
Erstellen und Verwalten eines Einstellungselements	146
Konfigurieren von Optionen auf der Registerkarte Gemeinsam	147
5 Verwalten von Benutzerzugriff und Sicherheit	151
Grundlagen von Benutzer- und Gruppenkonten	151
Grundlagen von lokalen Benutzerkonten	152
Grundlagen von Gruppenkonten	154
Domänenanmeldung und lokale Anmeldung	157
Benutzerkontensteuerung und Anhebungsaufforderungen	157
Ein zweiter Blick auf Standardbenutzer- und Administratorkonten	158
Optimieren von Benutzerkontensteuerung und Administratorbestätigungsmodus	160
Verwalten der lokalen Anmeldung	165
Erstellen lokaler Benutzerkonten in einer Heimnetzgruppe oder Arbeitsgruppe	165
Gewähren der lokalen Anmeldung bei vorhandenem Domänenkonto	166
Ändern des Typs eines lokalen Benutzerkontos	167
Festlegen von Kennwörtern für lokale Benutzerkonten	168
Wiederherstellen der Kennwörter von lokalen Benutzerkonten	170
Kontrollieren der Anmeldung: Willkommenseiten und klassischer Anmeldebildschirm	171
Löschen von Konten und Sperren des lokalen Zugriffs auf Arbeitsstationen	173
Verwalten gespeicherter Anmeldeinformationen	173
Hinzufügen von Windows- oder generischen Anmeldeinformationen	174
Hinzufügen von zertifikatbasierten Anmeldeinformationen	176
Bearbeiten von Einträgen im Windows-Tresor	177
Sichern und Wiederherstellen des Windows-Tresors	178
Löschen von Einträgen im Windows-Tresor	179
Verwalten lokaler Benutzerkonten und Gruppen	179
Erstellen von lokalen Benutzerkonten	179
Erstellen lokaler Gruppen für Arbeitsstationen	182
Verwalten der Mitglieder lokaler Gruppen	185
Aktivieren und Deaktivieren lokaler Benutzerkonten	186
Erstellen eines sicheren Gastkontos	187
Umbenennen lokaler Benutzerkonten und Gruppen	188
Löschen lokaler Benutzerkonten und Gruppen	189
Verwalten des Remotezugriffs auf Arbeitsstationen	190
Konfigurieren der Remoteunterstützung	191
Konfigurieren des Remotedesktopzugriffs	194

	Herstellen von Remotedesktopverbindungen	197
6	Konfigurieren von Windows 7-Computern	199
	Support für Windows 7-Computer	200
	Arbeiten mit der Konsole Computerverwaltung	200
	Ermitteln von Grunddaten über System und Leistung	203
	Abrufen von ausführlicheren Systeminformationen	208
	Arbeiten mit der WMI-Steuerung	209
	Verwenden von Systemprogrammen	212
	Arbeiten mit der Datenträgerbereinigung	213
	Überprüfen von Systemdateien mit der Dateisignaturverifizierung	215
	Verwalten der Systemkonfiguration und der Systemstartoptionen	217
	Verwalten der Systemeigenschaften	224
	Die Registerkarte Computername	224
	Die Registerkarte Hardware	225
	Die Registerkarte Erweitert	226
	Die Registerkarte Computerschutz	238
	Die Registerkarte Remote	243
	Konfigurieren der Energieverwaltung	243
	Verwalten von Energieoptionen in der Befehlszeile	244
	Verwenden von Energieplänen	247
	Einstellen und Optimieren von Energieplänen	252
	Erstellen von Energiesparplänen	254
	Einstellen der Netzschalteroptionen und des Kennwortschutzes bei Reaktivierung	256
	Verwalten von Energieoptionen mit Richtlinieneinstellungen	257
	Einstellen der Aktionen bei niedrigen Akkuladeständen	258
7	Anpassen von Desktop und Benutzeroberfläche	263
	Optimieren von Windows 7-Menüs	263
	Anpassen des Startmenüs	264
	Anpassen von Menüs und ihren Optionen	267
	Arbeiten mit Menüs, Desktops und Autostartanwendungen	271
	Erstellen von Verknüpfungen für Menüs, Desktops und Autostart	271
	Erstellen von Menüs und Menüoptionen	275
	Hinzufügen oder Entfernen von Autostartprogrammen	275
	Anpassen der Taskleiste	277
	Funktionsweise der Taskleiste	277
	Verknüpfungen an der Taskleiste anheften	277
	Ändern der Größe und Position der Taskleiste	278
	Automatisches Ausblenden, Fixieren und Steuern der Sichtbarkeit der Taskleiste	278
	Steuern der Anwendungen im Infobereich	279
	Optimieren der Symbolleisten	281
	Anzeigen von Symbolleisten	281
	Erstellen persönlicher Symbolleisten	281
	Verwenden von Designs	282
	Anwenden und Entfernen von Designs	282
	Anpassen und Erweitern von Designs	284
	Löschen benutzerdefinierter Designs	284
	Optimieren der Desktopumgebung	285
	Einstellen des Desktophintergrunds	285
	Verwenden der Standarddesktopsymbole	287
	Bildschirmschoner	289
	Konfigurieren eines Bildschirmschoners mit Kennwortschutz	289
	Verringern der Ressourcenauslastung durch Bildschirmschoner	290
	Einstellen der Energiesparoptionen für Monitore	291

Ändern des Erscheinungsbilds und der Grafikeinstellungen	292
Konfigurieren von Fensterfarbe und -darstellung	292
Optimieren der Lesbarkeit	295
Konfigurieren von Grafikeinstellungen	297
Beseitigen von Anzeigeproblemen	304
8 Verwalten von Hardwaregeräten und Treibern	307
Arbeiten mit dem automatischen Hilfesystem	308
Benutzen von Hilfe und Support	308
Anpassen von Hilfe und Support	314
Arbeiten mit den Supportdiensten	319
Verwalten von Diensten mithilfe von Richtlinieneinstellungen	327
Installieren und Warten von Geräten: Die Grundlagen	328
Installieren vorhandener Geräte	329
Installieren von internen Geräten, USB- und FireWire-Geräten	331
Installieren von Drahtlosnetzwerk-, Netzwerk- und Bluetooth-Geräten	334
Installieren von lokalen und Netzwerkdruckern	337
Einführung in den Geräte-Manager	342
Arbeiten mit Gerätetreibern	344
Grundlagen der Gerätetreiber	344
Verwenden von signierten und nichtsignierten Gerätetreibern	345
Überprüfen der Treiberinformationen	345
Installieren und Aktualisieren von Gerätetreibern	346
Aktivieren und Deaktivieren bestimmter Gerätetypen	350
Einschränken der Geräteinstallation durch Gruppenrichtlinien	351
Wiederherstellen der Vorversion eines Treibers	352
Entfernen der Gerätetreiber für ausgebaute Geräte	353
Deinstallieren, erneutes Installieren und Deaktivieren von Gerätetreibern	353
Aktivieren und Deaktivieren von Hardwaregeräten	354
Beseitigen von Hardwareproblemen	354
9 Installieren und Verwalten von Programmen	359
Verwalten der Anwendungsvirtualisierung und der Ausführungsebenen	359
Zugriffstoken und Ortsvirtualisierung	360
Anwendungsintegrität und Ausführungsebenen	361
Festlegen der Ausführungsebenen	363
Optimieren der Virtualisierung und die Anhebungsaufforderung bei Installationen	366
Programminstallation: Die Grundlagen	367
Verwenden von Autorun	368
Anwendungsinstallation und Kompatibilität	369
Bereitstellen von Anwendungen für ausgewählte Benutzer oder für alle Benutzer	371
Bereitstellen von Anwendungen mithilfe von Gruppenrichtlinien	372
Konfigurieren der Programmkompatibilität	374
Besonderheiten bei der Installation von 16-Bit- und MS-DOS-Programmen	374
Erzwingen der Programmkompatibilität	375
Verwalten von installierten und laufenden Programmen	379
Verwalten aktuell ausgeführter Programme	380
Verwalten, Reparieren und Deinstallieren von Programmen	381
Festlegen der Standardprogramme	382
Verwalten des Befehlspfads	383
Verwalten von Dateierweiterungen und Dateiverknüpfungen	386
Einstellen der automatischen Wiedergabe	389
Hinzufügen und Entfernen von Windows-Funktionen	390
10 Verwalten von Firmware, Startkonfiguration und Systemstart	393

Firmwareoptionen	393
Firmwareschnittstellentypen und Systemstartdaten	394
Systemstartdienste, Laufzeitdienste und andere Elemente	395
UEFI	396
Start- und Energiemodi	398
Arbeiten mit Firmwareschnittstellen	400
Aufbau der Firmwareschnittstellen	401
Energiesparmodi und Energieverwaltung	404
Analysieren und Beseitigen von Startproblemen	407
Problembehandlung für die Startphase 1	409
Problembehandlung für die Startphase 2	409
Problembehandlung für die Startphase 3	411
Problembehandlung für die Startphase 4	412
Problembehandlung für die Startphase 5	414
Verwalten der Systemstartkonfiguration	414
Einstellen von Start- und Wiederherstellungsoptionen	415
Verwalten der Systemstartkonfiguration	416
Arbeiten mit dem BCD-Editor	419
Verwalten des BCD-Speichers	421
Anzeigen von BCD-Einträgen	421
Erstellen und Auswählen des BCD-Speichers	424
Importieren und Exportieren des BCD-Speichers	424
Erstellen, Kopieren und Löschen von BCD-Einträgen	425
Einstellen der Werte von BCD-Einträgen	426
Ändern der Optionen für DEP und PAE	431
Anpassen der Reihenfolge, in der Betriebssysteme angezeigt werden	432
Ändern des Eintrags für das Standardbetriebssystem	433
Ändern des Standardzeitlimits	433
Die Startreihenfolge kurzzeitig ändern	434
11 Arbeiten mit TPM und BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	435
Einrichten von TPM	435
TPM: Die Grundlagen	436
Aktivieren und Benutzen von TPM	437
Initialisieren eines TPM für den ersten Einsatz	439
Ein- und Ausschalten eines initialisierten TPM	441
Löschen des TPM	443
Ändern des TPM-Besitzerkennworts	444
BitLocker-Laufwerkverschlüsselung: Grundlagen	445
Funktionsweise der BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	445
Bereitstellen der BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	448
Verwalten der BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	452
Vorbereiten der BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	453
Aktivieren von BitLocker auf anderen Volumes als dem Systemvolume	457
Aktivieren von BitLocker auf USB-Flashlaufwerken	458
Aktivieren von BitLocker auf Systemvolumes	461
Verwalten von BitLocker und Beseitigen von Problemen	465
12 Verwalten von Festplattenlaufwerken und Dateisystemen	469
Grundlagen der Datenträgerverwaltung	469
Verwenden der Computerkonsole	473
Verwenden der Datenträgerverwaltung	473
Verwenden von FSUtil und DiskPart	476
Optimieren der Laufwerksleistung	477
Funktionsweise und Verwendung von Windows-ReadyBoost	477

Aktivieren und Konfigurieren von ReadyBoost	478
Funktionsweise und Verwendung von Windows-ReadyDrive	481
Funktionsweise und Verwendung von Windows-SuperFetch	481
Basisdatenträger und dynamische Datenträger	483
Verwenden von Basisdatenträgern und dynamischen Datenträgern	488
Bedeutung der Laufwerksbezeichnungen	488
Installieren und Initialisieren neuer Festplattenlaufwerke	490
Ändern des Partitionstabelleinstils bei einem Datenträger	491
Kennzeichnen einer Partition als aktiv	491
Konvertieren eines Basisdatenträgers in einen dynamischen Datenträger, und umgekehrt	493
Verwenden von Datenträgern, Partitionen und Volumes	495
Partitionieren und Vorbereiten von Festplattenlaufwerken	497
Erstellen von Partitionen, logischen Laufwerken und einfachen Volumes	497
Erstellen von übergreifenden und Stripesetvolumes	501
Erweitern und Verkleinern von Volumes	503
Formatieren von Partitionen und Volumes	505
Zuweisen, Ändern oder Entfernen von Laufwerksbuchstaben und Laufwerkspfaden	506
Zuweisen, Ändern oder Löschen einer Volumebezeichnung	507
Löschen von Partitionen, Volumes und logischen Laufwerken	508
Konvertieren eines Volumes nach NTFS	509
Wiederherstellen eines einfachen, übergreifenden oder Stripesetvolumes	511
Verwenden der Datenträgerspiegelung	512
Erstellen von gespiegelten Volumes	512
Aufheben der Spiegelung	513
Entfernen eines Spiegelsatzes	513
Einbauen eines dynamischen Datenträgers in einen anderen Computer	514
Häufiger auftretende Datenträgerprobleme	515
Reparieren von Fehlern und Inkonsistenzen auf Datenträgern	519
Prüfen auf Laufwerksfehler	521
Defragmentieren von Datenträgern	523
Neusynchronisieren und Reparieren eines Spiegelsatzes	525
Reparieren eines gespiegelten Systemvolumes, um den Systemstart zu ermöglichen	526
Arbeiten mit Wechselmediengeräten	527
Arbeiten mit Daten-CDs und -DVDs	529
Brennen von Medien: Die Grundlagen	529
ISO-Abbilder auf Disk brennen	531
Gemasterte Disks brennen	531
Disks mit Livedateisystemen brennen	533
Ändern der Standardbrennoptionen	534
Verwalten von Datenträgerkomprimierung und Dateiverschlüsselung	534
Komprimieren von Datenträgern und Daten	535
Verschlüsseln von Laufwerken und Daten	537

13 Verwalten der Dateisicherheit und Ressourcenfreigabe 545

Optionen für die Dateisicherheit und Dateifreigabe	545
Kontrollieren des Zugriffs auf Dateien und Ordnern mit NTFS-Berechtigungen	551
Bedeutung und Verwendung der Standardberechtigungen	552
Zuweisen von speziellen Berechtigungen	557
Dateibesitz und Berechtigungszuweisung	561
Vererben von Berechtigungen	563
Ermitteln der effektiven Berechtigungen und Problembhebung	567
Freigeben von Dateien und Ordnern im Netzwerk	569
Kontrollieren des Zugriffs auf Netzwerkfreigaben	569
Erstellen einer freigegebenen Ressource	570

Erstellen und Verwalten von freigegebenen Ordnern mit Gruppenrichtlinien	576
Verwenden von freigegebenen Ressourcen	578
Verwenden von freigegebenen Ordnern zur Administration	581
Problembehandlung für die Dateifreigabe	583
Verwenden und Konfigurieren der Freigabe öffentlicher Ordner	584
Verwenden der Freigabe in öffentlichen Ordnern	585
Konfigurieren der Freigabe öffentlicher Ordner	586
Überwachen von Datei- und Ordnerzugriff	586
Aktivieren der Überwachung für Dateien und Ordner	586
Konfigurieren und Analysieren der Überwachung	587

14 Verwalten von Datenzugriff und Verfügbarkeit 591

Konfigurieren von Windows-Explorer-Optionen	591
Anpassen des Windows-Explorers	591
Konfigurieren erweiterter Windows-Explorer-Optionen	595
Verwalten von Offlinedateien	599
Grundlagen der Offlinedateien	599
Dateien und Ordner offline verfügbar machen	601
Offline arbeiten	603
Verwalten der Offlinedateisynchronisierung	604
Konfigurieren von Datenträgenutzungslimits für Offlinedateien	609
Verwalten der Verschlüsselung für Offlinedateien	610
Sperrern der Offlineverwendung von Dateien	611
Konfigurieren von Datenträgerkontingenten	611
Verwenden von Datenträgerkontingenten	612
Aktivieren von Datenträgerkontingenten auf NTFS-Volumes	614
Anzeigen von Datenträgerkontingenteinträgen	615
Erstellen von Datenträgerkontingenteinträgen	616
Aktualisieren und Anpassen von Datenträgerkontingenteinträgen	617
Löschen von Datenträgerkontingenteinträgen	618
Exportieren und Importieren von Datenträgerkontingenteinträgen	619
Deaktivieren von Datenträgerkontingenten	621
Verwenden von Branch-Cache	621

15 Konfigurieren und Problembehandlung von TCP/IP-Netzwerken 625

Überblick über die Netzwerkfunktionen von Windows 7	625
Netzwerkerkennung und Netzwerkkategorien	626
Verwenden des Netzwerk-Explorers	627
Verwenden des Netzwerk- und Freigabecenters	628
Verwenden der Netzwerkübersicht	630
Installieren der Netzwerkkomponenten	631
Verwenden von TCP/IP und des dualen IP-Stapels	631
Installieren von Netzwerkadaptern	634
Installieren der Netzwerkdienste (TCP/IP)	635
Konfigurieren von LAN-Verbindungen	636
Konfigurieren statischer IP-Adressen	636
Konfigurieren dynamischer und alternativer IP-Adressen	639
Konfigurieren mehrerer Gateways	640
Konfigurieren der DNS-Auflösung	641
Konfigurieren der WINS-Namenszuordnung	644
Verwalten von LAN-Verbindungen	646
Aktivieren und Deaktivieren von LAN-Verbindungen	646
Überprüfen von Status, Geschwindigkeit und Aktivität von LAN-Verbindungen	647
Anzeigen der Netzwerkkonfiguration	648
Umbenennen von LAN-Verbindungen	649
Problembehandlung und Testen von Netzwerkeinstellungen	649

Diagnostizieren und Beheben von LAN-Verbindungsproblemen	650
Diagnostizieren und Beheben von Internetverbindungsproblemen	650
Durchführen von einfachen Standardtests	651
Beheben von IP-Adressierungsproblemen	652
Freigeben und Erneuern der DHCP-Zuweisung	653
Registrieren von DNS-Einträgen und Leeren des DNS-Auflösungscaches	655

16 Verwalten von mobilen Netzwerken und Remotezugriff 657

Konfigurieren des Netzwerks auf Laptops	657
Verwenden des Windows-Mobilitätscenters	658
Konfigurieren von dynamischen IP-Adressen	659
Konfigurieren von alternativen privaten IP-Adressen	660
Verbinden mit Netzwerkprojektoren	662
Mobile Netzwerke und Remotezugriff	663
Erstellen von Verbindungen für den Remotezugriff	666
Erstellen einer Wahlverbindung	666
Erstellen einer Breitbandverbindung zum Internet	673
Erstellen einer VPN-Verbindung	674
Einstellen der Verbindungseigenschaften	676
Einstellen der automatischen oder manuellen Verbindungen	677
Einstellen des Proxys für mobile Verbindungen	678
Einstellen der Verbindungsanmeldungsinformationen	681
Einstellen der Wahlwiederholung und der automatischen Verbindungstrennung	683
Einstellen der Wählregeln für eine Verbindung	684
Einstellen der bevorzugten und der alternativen Rufnummern	684
Einstellen der Identitätsprüfung	685
Einstellen der Netzwerkprotokolle und -komponenten	686
Aktivieren und Deaktivieren der Windows-Firewall für Netzwerkverbindungen	688
Herstellen von Verbindungen	689
Verbinden mit Wählverbindungen	689
Verbinden mit Breitbandverbindungen	691
Verbinden mit VPN	692
Drahtlosnetzwerke	694
Drahtlosgeräte und Drahtlostechnologien	694
Sicherheit im Drahtlosnetzwerk	696
Installieren und Konfigurieren eines Drahtlosadapters	698
Verwenden von Drahtlosnetzwerken und Drahtlosverbindungen	699
Verbinden mit Drahtlosnetzwerken	701
Verwalten und Problembehandlung von Drahtlosnetzwerken	703

17 Erledigen von Wartungs- und Supportaufgaben 705

Verwalten automatischer Updates	705
Windows Update: Die Grundlagen	705
Konfigurieren der automatischen Updates	708
Suchen nach Updates	710
Anzeigen des Updateverlaufs und der installierten Updates	711
Entfernen von Updates zur Problembhebung	711
Ausblenden verfügbarer Updates	711
Wiederherstellen abgelehnter Updates	712
Verwenden der Remoteunterstützung zur Problembhebung	712
Funktionsweise der Remoteunterstützung	712
Erstellen von Remoteunterstützungseinladungen	715
Anbieten von Remoteunterstützung oder Beantworten einer Remoteunterstützungseinladung	716
Erkennen und Beheben von Windows 7-Fehlern	717

Verwenden der Ereignisprotokolle zur Fehlerüberprüfung und Fehlerdiagnose	718
Anzeigen und Verwalten der Ereignisprotokolle	719
Planen von Wartungsarbeiten	720
Funktionsweise der Aufgabenplanung	720
Anzeigen und Verwalten von Aufgaben auf lokalen und Remotesystemen	722
Erstellen von geplanten Aufgaben	724
Problembehandlung für geplante Aufgaben	725
Sichern und Wiederherstellen eines Computers	725
Sichern und Wiederherstellen von Dateien und Ordern mit Vorgängerversionen	726
Wiederherstellen nach einer fehlgeschlagenen Reaktivierung	726
Reparieren eines Computers, um den Systemstart zu ermöglichen	727
Sichern und Wiederherstellen des Systemzustands mit der Systemwiederherstellung	729
Erstellen und Verwenden einer Datensicherung	733
Wiederherstellen persönlicher Daten	737
Reparieren und Wiederherstellen eines Computers	738
Problembehandlung für Systemstart und Herunterfahren	739
Schwierigkeiten mit dem Neustart und dem Herunterfahren des Systems	739
STOP-Fehler und ihre Bedeutung	740
Stichwortverzeichnis	743
Der Autor	783