

Inhaltsverzeichnis

Einführung	17
Für wen ist dieser Ratgeber konzipiert?	18
Wie ist dieses Buch aufgebaut?	19
In diesem Buch verwendete Konventionen	19
Support	20
1 Einführung in die Windows 8-Administration	21
Überblick über Windows 8	22
Grundlagen der 64-Bit-Architektur	26
Bereitstellen von Windows 8	28
Verwenden von DISM	30
Grundlagen von Windows-Abbildern	31
Verwalten des Zugriffs und Vorabbereitstellen von Computern	33
Anpassen von Windows-Abbildern	35
Installieren von Windows 8	37
Vorbereiten der Windows 8-Installation	38
Installieren von Windows 8	39
Ausführen von Windows 8	44
Arbeiten mit dem Wartungszentrum und Aktivieren von Windows	45
Verwenden von Windows 8 in Gruppen und Domänen	46
Energiesparpläne, Ruhezustände und Herunterfahren	52
Architektur von Windows 8	54
2 Konfigurieren von Windows 8-Computern	59
Support für Windows 8-Computer	60
Arbeiten mit der Konsole <i>Computerverwaltung</i>	61
Ermitteln von Grunddaten über System und Leistung	64
Abrufen von ausführlicheren Systeminformationen	68
Arbeiten mit der WMI-Steuerung	70
Verwenden von Systemprogrammen	72
Arbeiten mit der Datenträgerbereinigung	73
Überprüfen von Systemdateien mit der Dateisignaturverifizierung	75
Verwalten der Systemkonfiguration und der Systemstartoptionen	76
Verwalten der Systemeigenschaften	82
Die Registerkarte <i>Computernamen</i>	83
Die Registerkarte <i>Hardware</i>	83
Die Registerkarte <i>Erweitert</i> : Leistungsoptionen	84
Die Registerkarte <i>Erweitert</i> : Umgebungsvariablen	88
Die Registerkarte <i>Erweitert</i> : Systemstart und Wiederherstellung	91
Die Registerkarte <i>Computerschutz</i>	94
Die Registerkarte <i>Remote</i>	97

Konfigurieren der Energieverwaltung	97
Verwalten von Energieoptionen in der Befehlszeile	98
Verwenden von Energieplänen	100
Einstellen und Optimieren von Energieplänen	104
Erstellen von Energiesparplänen	106
Einstellen der Netzschalteroptionen und des Kennwortschutzes bei Reaktivierung	108
Verwalten von Energieoptionen mit Richtlinieneinstellungen	109
Einstellen der Aktionen bei niedrigen Akkuladezuständen	110
3 Anpassen von Desktop und Benutzeroberfläche	113
Optimieren der PC-Einstellungen	114
Die Seite <i>Anpassen</i>	114
Die Seite <i>Benutzer</i>	116
Die Seite <i>Benachrichtigungen</i>	116
Die Seiten <i>Suche, Teilen</i> und <i>Datenschutz</i>	116
Die Seite <i>Einstellungen synchronisieren</i>	117
Arbeiten mit Desktops und Autostartanwendungen	118
Erstellen von Verknüpfungen für Desktops und Autostart	118
Hinzufügen oder Entfernen von Autostartprogrammen	121
Anpassen der Taskleiste	122
Funktionsweise der Taskleiste	122
Verknüpfungen an die Taskleiste anheften	123
Ändern der Größe und Position der Taskleiste	123
Automatisches Ausblenden, Fixieren und Steuern der Sichtbarkeit der Taskleiste	123
Steuern der Anwendungen im Infobereich	124
Optimieren der Symbolleisten	125
Anzeigen von Symbolleisten	125
Erstellen persönlicher Symbolleisten	126
Verwenden von Designs	127
Anwenden und Entfernen von Designs	127
Anpassen und Erweitern von Designs	128
Löschen benutzerdefinierter Designs	129
Optimieren der Desktopumgebung	129
Einstellen des Desktophintergrunds	129
Verwenden der Standarddesktopsymbole	131
Bildschirmschoner	133
Konfigurieren eines Bildschirmschoners mit Kennwortschutz	133
Verringern der Ressourcenbelastung durch Bildschirmschoner	134
Einstellen der Energiesparoptionen für Monitore	135
Ändern des Erscheinungsbilds und der Grafikeinstellungen	136
Konfigurieren von Fensterfarbe und -darstellung	136
Optimieren der Lesbarkeit	138
Konfigurieren von Grafikeinstellungen	139
Beseitigen von Anzeigeproblemen	146

4 Verwalten von Firmware, Startkonfiguration und Systemstart	149
Firmwareoptionen	150
Firmwareschnittstellentypen und Systemstartdaten	150
Systemstartdienste, Laufzeitdienste und andere Elemente	151
UEFI	152
Start- und Energiemodi	154
Arbeiten mit Firmwareschnittstellen	155
Aufbau der Firmwareschnittstellen	156
Energiesparmodi und Energieverwaltung	159
Analysieren und Beseitigen von Startproblemen	162
Problembehebung in der Startphase 1	163
Problembehebung in der Startphase 2	164
Problembehebung in der Startphase 3	166
Problembehebung in der Startphase 4	166
Problembehebung in der Startphase 5	167
Verwalten der Systemstartkonfiguration	168
Einstellen von Start- und Wiederherstellungsoptionen	168
Verwalten der Systemstartkonfiguration	169
Arbeiten mit dem BCD-Editor	171
Verwalten des BCD-Speichers	172
Anzeigen von BCD-Einträgen	173
Erstellen und Auswählen des BCD-Speichers	176
Importieren und Exportieren des BCD-Speichers	177
Erstellen, Kopieren und Löschen von BCD-Einträgen	177
Einstellen der Werte von BCD-Einträgen	178
Ändern der Optionen für DEP und PAE	182
Anpassen der Reihenfolge, in der Betriebssysteme angezeigt werden	183
Ändern des Eintrags für das Standardbetriebssystem	183
Ändern des Standardzeitlimits	184
Die Startreihenfolge kurzzeitig ändern	184
5 Konfigurieren von Benutzer- und Computerrichtlinien	185
Grundlagen von Gruppenrichtlinien	186
Bearbeiten und Benutzen der lokalen Gruppenrichtlinien	187
Öffnen und Benutzen von Richtlinien für Standorte, Domänen und Organisationseinheiten	190
Konfigurieren von Richtlinien	192
Anzeigen von Richtlinien und Vorlagen	193
Aktivieren, Deaktivieren und Konfigurieren von Richtlinien	194
Hinzufügen oder Entfernen von Vorlagen	195
Arbeiten mit Datei- und Datenverwaltungsrichtlinien	195
Konfigurieren von Datenträgerkontingentrichtlinien	196
Konfigurieren von Systemwiederherstellungsrichtlinien	197
Konfigurieren von Offlinedatei richtlinien	198
Verwenden von Zugriffs- und Verbindungsrichtlinien	202
Konfigurieren von Netzwerkrichtlinien	202
Konfigurieren von Remoteunterstützungsrichtlinien	204

Verwenden von Computer- und Benutzerskriptrichtlinien	205
Steuern der Skriptausführung durch Richtlinien	206
Zuweisen von Computerskripts für das Starten und Herunterfahren	208
Zuweisen von Benutzerskripts für An- und Abmeldung	208
Verwenden von Anmelde- und Startrichtlinien	209
Einstellen der Autostartrichtlinien	209
Deaktivieren von Ausführungslisten durch Gruppenrichtlinien	210
6 Automatisieren der Windows 8-Konfiguration	213
Grundlagen von Gruppenrichtlinieneinstellungen	214
Konfigurieren von Gruppenrichtlinieneinstellungen	216
Arbeiten mit Verwaltungsaktionen	216
Arbeiten mit Bearbeitungszuständen	217
Arbeiten mit alternativen Aktionen und Zuständen	219
Verwalten von Einstellungselementen	220
Erstellen und Verwalten eines Einstellungselements	220
Konfigurieren von Optionen auf der Registerkarte <i>Gemeinsame Optionen</i>	222
7 Verwalten von Benutzerzugriff und Sicherheit	225
Grundlagen von Benutzer- und Gruppenkonten	226
Grundlagen von lokalen Benutzerkonten	227
Grundlagen von Gruppenkonten	229
Domänenanmeldung und lokale Anmeldung	231
Benutzerkontensteuerung und Anhebungsaufforderungen	232
Ein zweiter Blick auf Standardbenutzer- und Administratorkonten	232
Optimieren von Benutzerkontensteuerung und Administratorgenehmigungsmodus	234
Verwalten der lokalen Anmeldung	237
Erstellen lokaler Benutzerkonten in einer Heimnetzgruppe oder Arbeitsgruppe	238
Gewähren der lokalen Anmeldung bei vorhandenem Domänenkonto	240
Ändern des Typs eines lokalen Benutzerkontos	241
Wechseln zwischen synchronisierten und normalen Konten	242
Festlegen von Kennwörtern für lokale Benutzerkonten	242
Wiederherstellen der Kennwörter von lokalen Benutzerkonten	243
Kontrollieren der Anmeldung	244
Löschen von Konten und Sperren des lokalen Zugriffs auf Arbeitsstationen	246
Verwalten gespeicherter Anmeldeinformationen	246
Hinzufügen von Windows- oder generischen Anmeldeinformationen	247
Hinzufügen von zertifikatbasierten Anmeldeinformationen	249
Bearbeiten von Anmeldeinformationen	250
Sichern und Wiederherstellen von Anmeldeinformationen	250
Löschen von Anmeldeinformationen	251
Verwalten lokaler Benutzerkonten und Gruppen	251
Erstellen von lokalen Benutzerkonten	252
Erstellen lokaler Gruppen für Arbeitsstationen	254
Verwalten der Mitglieder lokaler Gruppen	256
Aktivieren und Deaktivieren lokaler Benutzerkonten	257
Erstellen eines sicheren Gastkontos	258
Umbenennen lokaler Benutzerkonten und Gruppen	259
Löschen lokaler Benutzerkonten und Gruppen	259

Verwalten des Remotezugriffs auf Arbeitsstationen	260
Konfigurieren der Remoteunterstützung	261
Konfigurieren des Remotedesktopzugriffs	263
Herstellen von Remotedesktopverbindungen	266
8 Installieren und Verwalten von Programmen	269
Verwalten von Desktop-Apps	270
Arbeiten mit Apps: Die Grundlagen	270
Konfigurieren von vertrauenswürdigen Apps und Windows Store-Zugang	271
Verbessern der Sicherheit für Apps und Außerkraftsetzen der Standardeinstellungen	271
Verbessern der Netzwerksicherheit für Apps	273
Verwalten der Anwendungsvirtualisierung und der Ausführungsebenen	273
Zugriffstoken und Ortsvirtualisierung	274
Anwendungsintegrität und Ausführungsebenen	275
Festlegen der Ausführungsebenen	277
Optimieren der Virtualisierung und die Anhebungsaufforderung bei Installationen	279
Programminstallation: Die Grundlagen	280
Verwenden von Autorun	281
Anwendungsinstallation und Kompatibilität	281
Bereitstellen von Anwendungen für ausgewählte Benutzer oder für alle Benutzer	283
Bereitstellen von Anwendungen mithilfe von Gruppenrichtlinien	285
Konfigurieren der Programmkompatibilität	286
Besonderheiten bei der Installation von 16-Bit- und MS-DOS-Programmen	286
Erzwingen der Programmkompatibilität	287
Verwalten von installierten und laufenden Programmen	290
Verwalten aktuell ausgeführter Programme	291
Verwalten, Reparieren und Deinstallieren von Programmen	292
Festlegen der Standardprogramme	293
Verwalten des Befehlspfads	295
Verwalten von Dateierweiterungen und Dateiverknüpfungen	297
Einstellen der automatischen Wiedergabe	299
Hinzufügen und Entfernen von Windows-Funktionen	300
9 Verwalten von Hardwaregeräten und Treibern	303
Arbeiten mit dem automatischen Hilfesystem	304
Benutzen von <i>Hilfe und Support</i>	304
Anpassen von <i>Hilfe und Support</i>	310
Arbeiten mit den Supportdiensten	317
Verwalten von Diensten mithilfe von Richtlinieneinstellungen	322
Installieren und Warten von Geräten: Die Grundlagen	323
Installieren vorhandener Geräte	324
Installieren von internen Geräten, USB-, FireWire- und eSATA-Geräten	326
Installieren von Drahtlosnetzwerk-, Netzwerk- und Bluetooth-Geräten	329
Installieren von lokalen und Netzwerkdruckern	331
Einführung in den Geräte-Manager	335
Arbeiten mit Gerätetreibern	337
Grundlagen der Gerätetreiber	337
Verwenden von signierten und nichtsignierten Gerätetreibern	338

Überprüfen der Treiberinformationen	338
Installieren und Aktualisieren von Gerätetreibern	339
Aktivieren und Deaktivieren bestimmter Gerätetypen	342
Einschränken der Geräteinstallation durch Gruppenrichtlinien	343
Wiederherstellen der Vorversion eines Treibers	344
Entfernen der Gerätetreiber für ausgebaute Geräte	345
Deinstallieren, erneutes Installieren und Deaktivieren von Gerätetreibern	345
Aktivieren und Deaktivieren von Hardwaregeräten	346
Beseitigen von Hardwareproblemen	346
10 Erledigen von Wartungs- und Supportaufgaben	351
Verwalten automatischer Updates	352
Windows Update: Die Grundlagen	352
Wiederherstellen von Windows-Binärdateien und -Komponenten via Windows Update	354
Konfigurieren der automatischen Updates	355
Suchen nach Updates	359
Anzeigen des Updateverlaufs und der installierten Updates	359
Entfernen von Updates zur Problembehebung	360
Ausblenden verfügbarer Updates	360
Wiederherstellen abgelehnter Updates	360
Verwenden der Remoteunterstützung zur Problembehebung	361
Funktionsweise der Remoteunterstützung	361
Erstellen von Remoteunterstützungseinladungen	363
Anbieten von Remoteunterstützung oder Beantworten einer Remoteunterstützungseinladung	365
Erkennen und Beheben von Windows 8-Fehlern	366
Verwenden der Ereignisprotokolle zur Fehlerüberprüfung und Fehlerdiagnose	366
Anzeigen und Verwalten der Ereignisprotokolle	367
Planen von Wartungsarbeiten	368
Funktionsweise der Aufgabenplanung	368
Anzeigen und Verwalten von Aufgaben auf lokalen und Remotesystemen	370
Erstellen von geplanten Aufgaben	371
Problembehandlung für geplante Aufgaben	372
Sichern und Wiederherstellen eines Computers	373
Sichern und Wiederherstellen von Dateien und Ordnern mit Vorgängerversionen	373
Wiederherstellen nach einem fehlgeschlagenen Start	374
Wiederherstellen nach einer fehlgeschlagenen Reaktivierung	375
Reparieren eines Computers, um den Systemstart zu ermöglichen	375
Sichern und Wiederherstellen des Systemzustands mit der Systemwiederherstellung	377
Erstellen und Verwenden des Dateiversionsverlaufs	381
Wiederherstellen persönlicher Daten	385
Problembehandlung für Systemstart und Herunterfahren	385
Behebung von Problemen beim Neustart und dem Herunterfahren des Systems	385
STOP-Fehler und ihre Bedeutung	386

11 Arbeiten mit TPM und BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	389
Einrichten von TPM	390
TPM: Die Grundlagen	390
TPM: Verwaltung und Richtlinien	392
Aktivieren von TPM	395
Initialisieren und Vorbereiten eines TPM für den ersten Einsatz	396
Ein- und Ausschalten eines initialisierten TPM	399
Löschen des TPM	399
Ändern des TPM-Besitzerkennworts	401
BitLocker-Laufwerkverschlüsselung: Grundlagen	402
Funktionsweise der BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	402
Hardwareverschlüsselung, sicherer Start und Netzwerkentsperrung	405
Bereitstellen der BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	408
Verwalten der BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	412
Vorbereiten der BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	413
Aktivieren von BitLocker auf anderen Volumes als dem Systemvolume	415
Aktivieren von BitLocker auf USB-Flashlaufwerken	417
Aktivieren von BitLocker auf Systemvolumes	419
Verwalten von BitLocker und Beseitigen von Problemen	423
12 Verwalten von Festplattenlaufwerken und Dateisystemen	427
Grundlagen der Datenträgerverwaltung	428
Verwenden der Computerkonsole	431
Verwenden der Datenträgerverwaltung	433
Verwenden von FSUtil und DiskPart	435
Optimieren der Laufwerksleistung	436
Funktionsweise und Verwendung von Windows-ReadyBoost	436
Aktivieren und Konfigurieren von ReadyBoost	437
Funktionsweise und Verwendung von Windows-ReadyDrive	438
Funktionsweise und Verwendung von Windows-SuperFetch	439
Basisdatenträger und dynamische Datenträger	441
Verwenden von Basisdatenträgern und dynamischen Datenträgern	444
Bedeutung der Laufwerksbezeichnungen	444
Installieren und Initialisieren neuer Festplattenlaufwerke	446
Ändern der Partitionstabellenart bei einem Datenträger	447
Kennzeichnen einer Partition als aktiv	447
Konvertieren eines Basisdatenträgers in einen dynamischen Datenträger, und umgekehrt	448
Verwenden von Datenträgern, Partitionen und Volumes	450
Partitionieren und Vorbereiten von Festplattenlaufwerken	452
Erstellen von Partitionen, logischen Laufwerken und einfachen Volumes	452
Erstellen von übergreifenden und Stripesetvolumes	455
Erweitern und Verkleinern von Volumes	457
Formatieren von Partitionen und Volumes	458
Zuweisen, Ändern oder Entfernen von Laufwerksbuchstaben und Laufwerkspfaden	459
Zuweisen, Ändern oder Löschen einer Volumebezeichnung	461
Löschen von Partitionen, Volumes und logischen Laufwerken	461
Konvertieren eines Volumes nach NTFS	462

Wiederherstellen eines einfachen, übergreifenden oder Stripesetvolumes	464
Wiederherstellen eines Stripesets mit Parität	464
Verwenden der Datenträgerspiegelung	465
Erstellen von gespiegelten Volumes	465
Aufheben der Spiegelung	466
Entfernen eines Spiegelsatzes	466
Einbauen eines dynamischen Datenträgers in einen anderen Computer	467
Beseitigung auftretender Datenträgerprobleme	468
Reparieren von Fehlern und Inkonsistenzen auf Datenträgern	471
Prüfen auf Laufwerksfehler	472
Defragmentieren von Datenträgern	475
Neusynchronisieren und Reparieren eines Spiegelsatzes	477
Reparieren eines gespiegelten Systemvolumes, um den Systemstart zu ermöglichen	478
Arbeiten mit Wechselmediengeräten	479
Arbeiten mit Daten-CDs und -DVDs	481
Brennen von Medien: Die Grundlagen	481
Bereitstellen von ISO-Abbildern	482
ISO-Abbilder auf Disk brennen	482
Gemasterte Disks brennen	483
Disks mit Livedateisystemen brennen	484
Ändern der Standardbrennoptionen	485
Verwalten von Datenträgerkomprimierung und Dateiverschlüsselung	485
Komprimieren von Datenträgern und Daten	485
Verschlüsseln von Laufwerken und Daten	488

13 Verwalten der Dateisicherheit und Ressourcenfreigabe	493
Optionen für die Dateisicherheit und Dateifreigabe	494
Kontrollieren des Zugriffs auf Dateien und Ordner mit NTFS-Berechtigungen	499
Bedeutung und Verwendung der Standardberechtigungen	499
Zuweisen von speziellen Berechtigungen	504
Zuweisen von anspruchsbasierten Berechtigungen	508
Dateibesitz und Berechtigungszuweisung	510
Vererben von Berechtigungen	511
Ermitteln der effektiven Berechtigungen und Problembehebung	514
Freigeben von Dateien und Ordnern im Netzwerk	516
Kontrollieren des Zugriffs auf Netzwerkfreigaben	516
Erstellen einer freigegebenen Ressource	517
Erstellen und Verwalten von freigegebenen Ordnern mit Gruppenrichtlinien	522
Verwenden von freigegebenen Ressourcen	523
Verwenden von freigegebenen Ordnern zur Administration	527
Problembehebung in der Dateifreigabe	528
Verwenden und Konfigurieren der Freigabe öffentlicher Ordner	530
Verwenden der Freigabe in öffentlichen Ordnern	530
Konfigurieren der Freigabe öffentlicher Ordner	531
Überwachen von Datei- und Ordnerzugriff	532
Aktivieren der Überwachung für Dateien und Ordner	532
Konfigurieren und Analysieren der Überwachung	532

14 Verwalten von Datenzugriff und Verfügbarkeit	537
Konfigurieren von Datei-Explorer-Optionen	538
Anpassen des Datei-Explorers	538
Konfigurieren erweiterter Datei-Explorer-Optionen	541
Verwalten von Offlinedateien	544
Grundlagen der Offlinedateien	544
Dateien und Ordner offline verfügbar machen	546
Verwalten der Offlinedateisynchronisierung	548
Konfigurieren von Datenträgernutzungslimits für Offlinedateien	553
Verwalten der Verschlüsselung für Offlinedateien	554
Sperren der Offlineverwendung von Dateien	554
Konfigurieren von Datenträgerkontingenten	555
Verwenden von Datenträgerkontingenten	555
Aktivieren von Datenträgerkontingenten auf NTFS-Volumes	557
Anzeigen von Datenträgerkontingenteinträgen	558
Erstellen von Datenträgerkontingenteinträgen	559
Aktualisieren und Anpassen von Datenträgerkontingenteinträgen	560
Löschen von Datenträgerkontingenteinträgen	560
Exportieren und Importieren von Datenträgerkontingenteinträgen	561
Deaktivieren von Datenträgerkontingenten	562
Verwenden von BranchCache	563
15 Konfigurieren und Problembehandlung von TCP/IP-Netzwerken	567
Überblick über die Netzwerkfunktionen von Windows 8	568
Netzwerkerkennung und Netzwerkategorien	568
Verwenden des Netzwerk-Explorers	570
Verwenden des Netzwerk- und Freigabecenters	571
Installieren der Netzwerkkomponenten	572
Verwenden von TCP/IP und des dualen IP-Stacks	572
Installieren von Netzwerkkadaptern	575
Installieren der Netzwerkdienste (TCP/IP)	575
Konfigurieren von Netzwerkverbindungen	576
Konfigurieren statischer IP-Adressen	577
Konfigurieren dynamischer und alternativer IP-Adressen	579
Konfigurieren mehrerer Gateways	580
Konfigurieren der DNS-Auflösung	581
Konfigurieren der WINS-Namenszuordnung	583
Verwalten von Netzwerkverbindungen	585
Aktivieren und Deaktivieren von Netzwerkverbindungen	585
Überprüfen von Status, Geschwindigkeit und Aktivität von Netzwerkverbindungen	586
Anzeigen der Netzwerkkonfiguration	587
Umbenennen von Netzwerkverbindungen	588
Problembehandlung und Testen von Netzwerkeinstellungen	588
Diagnostizieren und Beheben von Netzwerkverbindungsproblemen	588
Diagnostizieren und Beheben von Internetverbindungsproblemen	589
Durchführen von einfachen Standardtests	590
Beheben von IP-Adressierungsproblemen	591

Freigeben und Erneuern der DHCP-Zuweisung	592
Registrieren von DNS-Einträgen und Leeren des DNS-Auflösungscaches	593
16 Verwalten von mobilen Netzwerken und Remotezugriff	595
Konfigurieren des Netzwerks auf mobilen Geräten	596
Verwenden des Windows-Mobilitätscenters	597
Konfigurieren von dynamischen IP-Adressen	598
Konfigurieren von alternativen privaten IP-Adressen	599
Verbinden mit Netzwerkprojektoren	601
Mobile Netzwerke und Remotezugriff	602
Erstellen von Verbindungen für den Remotezugriff	604
Erstellen einer Wahlverbindung	605
Erstellen einer Breitbandverbindung zum Internet	611
Erstellen einer VPN-Verbindung	612
Einstellen der Verbindungseigenschaften	613
Einstellen der automatischen oder manuellen Verbindungen	614
Einstellen des Proxys für mobile Verbindungen	615
Einstellen der Verbindungsanmeldungsinformationen	618
Einstellen der automatischen Verbindungstrennung	619
Einstellen der Wählregeln für eine Verbindung	619
Einstellen der bevorzugten und der alternativen Rufnummern	620
Einstellen der Identitätsprüfung	621
Einstellen der Netzwerkprotokolle und -komponenten	621
Aktivieren und Deaktivieren der Windows-Firewall für Netzwerkverbindungen	623
Herstellen von Verbindungen	624
Verbinden mit Wahlverbindungen	624
Verbinden mit Breitbandverbindungen	625
Verbinden mit VPN	626
Drahtlosnetzwerke	628
Drahtlosgeräte und Drahtlostechnologien	628
Sicherheit im Drahtlosnetzwerk	629
Installieren und Konfigurieren eines Drahtlosadapters	631
Verwenden von Drahtlosnetzwerken und Drahtlosverbindungen	631
Verbinden mit Drahtlosnetzwerken	634
Verwalten und Problembehandlung von Drahtlosnetzwerken	635
Stichwortverzeichnis	636
Der Autor	672