

# Inhaltsverzeichnis

<b>Teil A</b>	
<b>Mit Windows arbeiten</b>	<b>21</b>
<b>1 Erste Schritte mit Windows 7</b>	<b>23</b>
Bei Windows anmelden	24
Eleganter und funktioneller Desktop	26
Windows mit zwei Klicks verschönern	28
Minianwendungen bringen Leben auf den Desktop	29
»Aero Peek« – durch Fenster hindurchschauen	31
Kurznotizen – virtuelle PostIt	32
Symbole auf den Desktop legen	34
Zoom – Bildschirmbereiche vergrößern	36
»Superbar«: Programme starten und Fenster verwalten	38
Neue Programme an die Taskleiste anheften	38
Programme mit der Taskleiste starten	40
Sprunglisten: alles Wesentliche im Blick	41
»Aero Snap« – Fenster intelligent anordnen	44
Startmenü und Infobereich	45
Was das Startmenü für Sie tun kann ...	46
Systemfunktionen überwachen und ändern	49
Infobereich entrümpeln	50
Sicherheitslücken finden – und stopfen	51
Systemfunktionen sind geschützt	52
Mitgelieferte Programme ausprobieren	53
Der neue Taschenrechner	54
Paint und WordPad: Bilder malen oder Briefe schreiben	55
Windows Live Essentials	57
Neue Geräte anschließen	57
Automatische Wiedergabe	57
Geräteprobleme meistern	58
Mehr Platz mit Extrabildschirm	59
Doppelt oder Erweitert?	60
Fenster auf anderen Bildschirm beamen	60
Präsentationen ohne Störung (und ohne Kabel)	61
Multi-Touch, Stift- und Spracheingabe	62
Windows beenden	64
Energiesparmodi sorgen für Schnellstarts	65
Ungesicherte Arbeiten müssen gespeichert werden	65
Zusammenfassung	66

<b>2 Desktop optimieren und individuell einrichten</b>	<b>69</b>
Windows Aero-Desktopeffekte aktivieren	70
»Aero«-Modus einschalten	71
Aero-Probleme beheben	72
Eigene Designpacks entwickeln	76
Fast wie zu Hause: Länder-Designs	77
Eigene neue Designpakete erstellen	77
Größere (und besser erkennbare) Mauszeiger	84
Individuelle Desktop-Symbole	86
Änderungen am Design speichern	87
Designs an andere weitergeben	87
Desktophintergründe per RSS-Feeds	88
Schriftenglättung und gestochen scharfer Text	90
Was Sie über Schriftenglättung wissen sollten	90
Schriftenglättung auf Hardware und Augen abstimmen	91
Klassische Schriftenglättung ohne ClearType	93
Schriftenglättung abschalten	95
Bildschirmelemente vergrößern	96
Alle Elemente gleichmäßig vergrößern	96
Bildschirmauflösung verändern	98
Taskleiste mit mehr Platz	99
Position und Größe der Taskleiste ändern	100
Schaltflächen wie früher: Beschriftung hinzufügen	102
Infobereich der Taskleiste bereinigen	103
Das Startmenü aufräumen	105
Programm-Selektor einrichten	106
Rechte Spalte: Startmenü-Befehle entfernen oder hinzufügen	110
Unten links: Volltextsuchfeld	114
Ausschalter im Startmenü umprogrammieren	115
Weitere Startmenü-Einstellungen	117
Mehrere Bildschirme verwenden	117
Farbkalibrierung für den Bildschirm	119
Farbeinstellung des Bildschirms kalibrieren	119
Farbprofile verwenden	120
Schneller und komfortabler anmelden	122
Persönliches Anmeldebild für Ihr Benutzerkonto	122
Anderes Hintergrundbild für die Anmeldung	124
Windows-Start ohne Anmeldung	128
Weitere Anmeldeoptionen per Gruppenrichtlinie	129
Fingerabdruck-Erkennung einrichten	130
Zusammenfassung	132
<b>3 Windows-Explorer: Bibliotheken und Datenträger</b>	<b>135</b>
Erste Schritte mit dem Windows-Explorer	136
Windows-Explorer öffnen	136
Explorer in der Taskleiste	140
Navigationsbereich: per Klick zum richtigen Ort	143

Die Navigationsschaltflächen .....	147
Symbolleiste: Abkürzung zu wichtigen Befehlen .....	148
Elemente ein- und ausblenden .....	149
Versteckte Dateien sichtbar machen .....	152
Den Navigationsbereich anpassen .....	153
Neuen Eintrag in Favoriten aufnehmen .....	154
Eintrag aus den Favoriten entfernen .....	155
Einträge umbenennen .....	155
Ansichten: Informationen visualisieren .....	156
»Live Icons« – eingebaute Dateivorschau .....	157
Details – viele Informationen, leicht sortierbar .....	158
Stapel bilden: genau die richtigen Dinge anzeigen .....	161
Bibliotheken verwenden .....	165
Ein Ordner ist »Standardspeicherort« .....	167
Gefahrlos: Bibliotheken löschen .....	167
Suchindex: macht Bibliotheken erst möglich .....	168
Neue Orte zu einer Bibliothek hinzufügen .....	168
Orte aus einer Bibliothek entfernen .....	171
Neue Bibliothek anlegen .....	171
Bibliotheken optimieren .....	171
Dateien kopieren und CDs brennen .....	171
Mehrere Dateien markieren .....	172
Markierte Dateien kopieren und verschieben .....	173
Fortschrittsanzeige und Dateikonflikte .....	177
Mit CD- und DVD-Rohlingen arbeiten .....	179
CDs und DVDs brennen .....	180
ISO-Abbilder brennen .....	181
Löschen und Wiederherstellen .....	182
Dateien und Ordner löschen .....	182
Sensible Informationen zuverlässig löschen .....	183
Gelöschte Daten aus dem Papierkorb retten .....	184
Vorgängerversionen: ältere Dateiversionen wiederherstellen .....	185
Zusammenfassung .....	187
 4 Sofortsuche: Informationen per Stichwort finden .....	 191
Volltextsuchen mit Stichwörtern .....	192
Ergebnisse einschränken: Filter hinzufügen .....	193
Keine Ergebnisse: Suche ausdehnen .....	196
iFilter – neue Dokumenttypen durchsuchbar machen .....	197
Suchen speichern und wiederverwenden .....	198
Sortieren und Filtern in der Details-Ansicht .....	200
Per Klick sortieren .....	200
Per Klick filtern .....	201
Versteckte Informationen sichtbar machen .....	202
Schnellsuchen im Startmenü .....	203
AQS: Die Windows Suchabfrage-Sprache .....	205
Suchabfragen mit AQS erstellen .....	206
Operatoren einsetzen .....	208

## Inhaltsverzeichnis

Informationsart auswählen .....	209
In Dateiinhalten suchen .....	209
»Leere« Kriterien finden .....	209
Mehrere Suchkriterien kombinieren .....	209
Relative Datumsangaben .....	210
Metadaten: Stichwörter hinzufügen .....	211
Stichwörter, Autoren und Themen hinterlegen .....	212
Bilder und Musik bewerten .....	213
Suchindex verwalten .....	215
Vom Index erfasste Orte .....	216
Suchverhalten ändern .....	219
Probleme mit der Volltextsuche beheben .....	220
Stichwortsuche im Netzwerk .....	221
Serverseitiger Suchindex .....	222
Open Search .....	223
Neue Suchbefehle im Startmenü und Windows-Explorer .....	230
Suchkonnektoren in Suchfenstern anheften .....	230
Bibliotheken in Suchfenstern anheften .....	231
Internetsuche aus dem Startmenü .....	232
Zusammenfassung .....	232
5 Im Internet surfen mit dem Internet Explorer 8 .....	235
Internet Explorer starten .....	236
Internet Explorer an Taskleiste anheften .....	237
Mehrere Internet Explorer-Fenster öffnen .....	237
Besondere Internet Explorer-Versionen .....	238
Clever zu Webseiten surfen .....	239
Navigationszentrum in Adressleiste .....	240
Adressleiste mit eingebauter Suche .....	242
Favoritenleiste: Schnellstart für Lieblingsseiten .....	244
Das Favoriten-Menü .....	248
Der Verlauf protokolliert Ihr Surfverhalten .....	250
Symbolleisten anpassen .....	252
Symbolleisten ein- und ausblenden .....	252
Symbolleisten neu anordnen .....	253
Größe und Inhalt der Symbolleisten ändern .....	253
Suchen – im Internet oder auf Webseiten .....	254
Volltextsuche im Internet .....	255
Einen anderen Suchanbieter auswählen .....	256
Weitere Suchanbieter nachrüsten .....	256
Automatische Suchanbieterwechsel .....	259
Suchanbieter verwalten .....	260
Bessere Startseite und Registerkarten .....	261
Neue Registerkarten öffnen .....	262
Zwischen Registerkarten wechseln: Schnellregisterkarte .....	263
Registerkarten aktualisieren .....	264
Registerkarten schließen .....	264

Letzte Browsersitzung erneut öffnen .....	265
Webseiten drucken und speichern .....	266
Webseiten drucken .....	266
Eine Webseite als XPS-Dokument speichern .....	269
Eine Webseite als HTML speichern .....	270
Tastenkombinationen .....	271
Zusammenfassung .....	272
<b>6 Informationen im Internet finden und organisieren .....</b>	<b>275</b>
Schnellinfos – Informationen weiterverarbeiten .....	276
Mit Schnellinfos Text übersetzen .....	277
Neue Schnellinfos nachrüsten .....	279
Schnellinfos verwalten .....	282
RSS-Feeds: Aktuelle Schlagzeilenticker .....	283
RSS-Feeds erkennen und »abonnieren« .....	284
Aktualisierungsfrequenz festlegen .....	285
Klang bei neuen Nachrichten .....	286
Schlagzeilen als Minianwendung auf dem Desktop .....	286
Web Slices – Webseitenfragmente immer aktuell .....	288
Web Slices aus der Online-Galerie .....	289
Web Slices direkt von Webseiten »pflücken« .....	289
Web Slices aktuell halten .....	291
Musik, Videos und andere Dateien herunterladen .....	291
Dateien herunterladen und öffnen oder speichern .....	291
Downloads in externen Programmen öffnen .....	293
Programme und ausführbare Dateien .....	294
Downloadmanager verwenden .....	295
Registerkartengruppen bilden .....	296
Webseiten-Links als Registerkarten anzeigen .....	296
Neue Registerkarten anstelle neuer Browserfenster .....	297
Zusammenfassung .....	298
<b>7 Fotos, Medien und Video .....</b>	<b>301</b>
Fotos und Digitalkameras .....	302
Musik-CDs abspielen und kopieren .....	304
Musik-CD auf Computer kopieren .....	305
Wiedergabelisten anlegen .....	307
Neue Musik-CD brennen .....	308
Fernsehempfang und Videos .....	309
Zusammenfassung .....	310
<b>8 Drucken und Faxen .....</b>	<b>311</b>
Fotos, E-Mails, Webseiten drucken .....	312
Standarddrucker und »Location Aware Printing« .....	316
Druckqualität verbessern .....	318
Permanent oder vorübergehend? .....	318

## Inhaltsverzeichnis

Feineinstellungen für den Ausdruck .....	319
Drucker mehrmals installieren .....	320
Drucker umbenennen .....	321
Neue Drucker installieren .....	322
USB-Drucker installieren .....	323
Einen lokalen Nicht-USB-Drucker installieren .....	325
Netzwerkdrucker installieren .....	326
Bluetoothdrucker installieren .....	330
Drucker entfernen .....	331
Drucker verwalten und Probleme lösen .....	332
Ausprobieren: Testseite drucken .....	333
Weitere Probleme mit Assistent meistern .....	333
Laufende Druckaufträge verwalten .....	335
Drucker anhalten oder offline verwenden .....	335
Flüsterdruck: Offline-Modus verwenden .....	335
Fax und papierloses Drucken .....	336
Faxdrucker verwenden .....	336
XPS-Dokumente: Elektronisches Papier .....	337
DRM-Berechtigungen und digitale Signaturen .....	338
Drucker im Netzwerk freigeben .....	338
Drucker im Netzwerk freigeben .....	339
Netzwerkdrucker auf Druckservern verwalten .....	340
Automatische Druckerüberwachung .....	342
Treiberversionen überwachen .....	343
Druckserver sichern und migrieren .....	344
Zusammenfassung .....	344

## Teil B

### Im Netzwerk zusammenarbeiten ..... 347

9 Netzwerk und Internetzugang einrichten .....	349
Drahtlos ins Internet .....	350
Drahtlosverbindung herstellen .....	350
Unbenannte Drahtlosnetzwerke .....	352
Automatische Verbindung zu bekannten Drahtlosnetzen .....	353
Netzwerkprofile exportieren .....	354
Eigenes Netzwerk aufbauen .....	355
Drahtlose Netzwerke: Grundlagen .....	356
Kabelgebundene Netzwerke: Grundlagen .....	358
Automatische Netzwerksicherheit .....	358
Das Netzwerk- und Freigabecenter .....	360
Netzwerktopologie: Netzwerk-»Landkarte« .....	361
Aktive Netzwerke .....	362
Netzwerkeinstellungen von Hand einrichten .....	364
Netzwerkprobleme lösen .....	366
Zusammenfassung .....	367

<b>10</b>	<b>Heimnetzgruppe: Netzwerk ganz einfach</b>	<b>371</b>
	Einer Heimnetzgruppe beitreten	372
	Auf freigegebene Bibliotheken zugreifen	377
	Volltextsuche im Netzwerk	379
	Drucker im Netzwerk verwenden	380
	Bibliotheken in der Heimnetzgruppe freigeben	381
	Gemeinsame Projektordner und private Bereiche	384
	Sensible Daten aus Bibliotheken ausblenden	385
	Eigene Bibliotheken freigeben	386
	Mediastreaming in der Heimnetzgruppe	388
	Mediastreaming aktivieren	389
	Streaming mit dem Media Player	392
	Streaming mit dem Windows Media Center	393
	Media Player (und andere Mediageräte) fernsteuern	394
	Fernsteuerung einschalten	394
	Medien ferngesteuert abspielen	395
	Mediastreaming über das Internet	397
	Peer-to-Peer Netzwerktechnologien	399
	Wie Systeme sich finden	399
	Peer Name Resolution Protocol (PNRP)	399
	Teredo: IPv6-Adressen in IPv4-Netzwerken	401
	Zusammenfassung	402
<b>11</b>	<b>Freigaben, Netzlaufwerke und Offlineordner</b>	<b>405</b>
	Computer über das Netzwerk ansprechen	406
	Netzlaufwerke einrichten	407
	Sicherheitseinstellungen des Netzwerks verwalten	409
	Eigenen Ordner für andere freigeben	411
	Ordner offline verfügbar machen	413
	Einen Netzwerkordner offline verfügbar machen	414
	Offlinemodus aktivieren	415
	Synchronisation und Konflikte	416
	Offlinedateien-Funktion ein- und ausschalten	418
	Zusammenfassung	421
<b>12</b>	<b>Remotedesktop: von zu Hause aus in der Firma arbeiten</b>	<b>423</b>
	Remotedesktopverbindung herstellen	425
	Remotedesktopsitzung-Host einrichten	427
	Netzwerkauthentifizierung	429
	Warnmeldungen – und was sie bedeuten	429
	Mit RDP-Dateien automatisch anmelden	430
	Eine neue RDP-Datei anlegen	430
	RDP-Dateien nachträglich ändern	431
	Remotedesktopclient in der Taskleiste	432
	Mit dem Remotedesktop arbeiten	434
	Informationen zwischen Remotedesktop und eigenem Computer austauschen	435
	Lokale Geräte im Remotedesktop nutzen	436

Windows Aero für den Remotedesktop .....	437
Mehrere Monitore verwenden .....	439
Audio-Ein/Ausgabe umleiten .....	439
Mikrofone umleiten .....	439
Soundqualität verbessern .....	441
Auf Anwendungen remote zugreifen .....	442
Zusammenfassung .....	445
 <b>Teil C</b>	
<b>Windows konfigurieren und erweitern .....</b>	<b>447</b>
 <b>13 Die Systemsteuerung: alle Einstellungen an einem Ort .....</b>	<b>449</b>
Die Systemsteuerung verwenden .....	450
Die Ansicht »Kategorie« .....	451
Echte Applets, Systemordner und MMC-Konsolen .....	452
Stichwortsuche: schnell zur richtigen Einstellung .....	453
Applets, Systemordner und MMC-Konsolen .....	454
Applets – eigenständige Module .....	455
Systemordner – der moderne Weg .....	456
Microsoft Management Console .....	458
Mit /name direkt zu Einstellungen springen .....	459
Systemverwaltung einblenden .....	460
Systemsteuerung in Taskleiste integrieren .....	462
Systemsteuerung an Taskleiste anheften .....	462
Lieblingsorte in Sprungliste festlegen .....	463
Zusammenfassung .....	464
 <b>14 Energiesparoptionen: Green IT und mehr Akkuleistung .....</b>	<b>465</b>
Akkulaufzeit verlängern .....	466
Energiesparmodus aktivieren .....	467
Notfallstromsparaktion bei leerem Akku .....	468
Computer automatisch ausschalten .....	469
Automatik-Abschaltung einrichten .....	469
Energiesparmodus einrichten .....	470
Netzschalter und Deckelschließaktion .....	472
Eigene Energiesparpläne anlegen .....	473
Einen neuen Energiesparplan anlegen .....	474
Energiesparplan löschen .....	474
Energiesparpläne umbenennen .....	475
Energiesparprobleme beheben .....	477
Zusammenfassung .....	479



<b>15</b>	<b>Programme installieren und verwalten</b>	<b>481</b>
	Neue Programme installieren	482
	Ein neues Programm von CD oder DVD installieren	482
	Programme aus dem Internet installieren	487
	ZIP-Archive auspacken	490
	Mit besonderen Rechten starten	492
	Ältere Programme kompatibel machen	493
	Wieso funktioniert ein Programm nicht richtig?	493
	Kompatibilitätseinstellungen festlegen	494
	»Hängende« Programme beenden	498
	Programme beenden	498
	Task-Manager verwenden	499
	Programme reparieren, ändern oder entfernen	500
	Installierte Programme verwalten	501
	Konkurrierende Programme und Dateizuordnungen	503
	Programm-Datei-Zuordnungen reparieren	505
	Blockierte Programme verwalten	506
	Dienste verwalten	506
	Dienste auflisten	507
	Dienst-Einstellungen verstehen	508
	AppLocker: Programme verbieten	509
	Genügen Antivirenprogramme?	509
	Klare Unternehmensrichtlinien	509
	Warum AppLocker?	510
	AppLocker aktivieren	511
	AppLocker-Funktion überwachen	514
	AppLocker-Regeln erzwingen	516
	Standardregeln bearbeiten	517
	Neue Regeln hinzufügen	520
	Zusammenfassung	522
<b>16</b>	<b>Virtual PC – Windows XP als Kompatibilitätslösung</b>	<b>525</b>
	Windows Virtual PC installieren	526
	Neuerungen in Windows Virtual PC	526
	Installationsvoraussetzungen	527
	Windows Virtual PC installieren	528
	Windows XP Mode installieren	529
	Windows XP Mode: ältere Programme weiternutzen	531
	Virtuelles Windows XP starten	531
	Virtuelle Anwendungen bereitstellen	532
	Virtuelle Anwendungen ausführen	534
	Virtuelle Anwendungen an Windows 7 melden	535
	Virtuelle Anwendungen direkt starten	536
	Neue virtuelle Computer erstellen	537
	Einen neuen virtuellen Computer aufsetzen	539
	Ein neues Betriebssystem installieren	539
	Integrationsfeatures installieren	541

Virtuelle Anwendungen veröffentlichen .....	543
Zusammenfassung .....	544
<b>17 Geräte installieren und Geräteprobleme meistern .....</b>	<b>547</b>
Geräte im Gerätecenter verwalten .....	548
DeviceStage – Gerätefunktionen auf einen Blick .....	549
Mehr DeviceStage aus dem Internet .....	550
Probleme mit angeschlossenen Geräten .....	553
Automatische Installation .....	553
Gerätetreiber nachinstallieren .....	555
Gerätetreiber nachrüsten .....	557
Treiberinstallation rückgängig machen .....	558
Bluetooth-Geräte verbinden .....	558
Neue Bluetooth-Geräte anmelden .....	559
Gerätetreiber und Gerätedetails verwalten .....	561
Vorhandene Geräte verwalten .....	562
Neue Geräte installieren .....	564
Driver Store und Installationsrechte .....	566
Ausnahmen in den Gruppenrichtlinien festlegen .....	567
Gerätesetup-Klassen verwenden .....	567
Geräte verbieten oder einschränken .....	570
Überblick: mögliche Einschränkungen .....	570
Geräteidentifikation .....	570
Beispiele für Einschränkungen .....	571
Lese- und Schreibzugriff einschränken .....	574
Zusammenfassung .....	575
<b>18 Regions- und Spracheinstellungen festlegen .....</b>	<b>577</b>
Regionale Einstellungen festlegen .....	578
Datums- und Währungsformate .....	580
Sprachenleiste und Mehrsprachigkeit .....	582
Die Sprachenleiste verwenden .....	583
Sprachenleiste ein- und ausblenden .....	584
Weitere Eingabesprachen nachrüsten – oder entfernen .....	584
Tastentlayout völlig frei gestalten .....	586
Andere Sprachen für die Benutzeroberfläche .....	587
MUIs – professionelle Sprachpakete .....	588
LIPs – kostenlose Übersetzungen in Sprachen und Dialekte .....	588
Neue Sprachpakete installieren .....	588
Zusammenfassung .....	589
<b>19 Sprach- und Handschrifterkennung .....</b>	<b>591</b>
Die Spracheingabe verwenden .....	592
Das Sprachlernprogramm ausführen .....	596
Die Spracherkennung bedienen .....	597
Windows mit Sprache steuern .....	598

Diktieren .....	600
Handschrifterkennung .....	602
In Freihandstil schreiben .....	603
Zeichen für Zeichen schreiben .....	604
Webeingabe .....	605
Die Bildschirmtastatur .....	606
Der mathematische Eingabebereich .....	606
Das Windows-Journal .....	608
Mehrfingereingabe (Multitouch) .....	609
Zusammenfassung .....	609
 <b>Teil D</b>	
<b>Sicherheit</b> .....	611
 20 Wartungscenter: Sicherheitslücken finden und beheben .....	613
Eingreifen erforderlich: Sicherheitsmeldungen .....	614
Das Wartungscenter .....	615
Automatische Überwachung des Wartungscenters .....	616
Aktuelle Überwachungsergebnisse anzeigen .....	619
Probleme automatisch lösen .....	620
Problemlösungs-Assistent starten .....	622
Weitere Problemlösungs-Assistenten online suchen .....	625
Problemberichterstattung: Fehlermeldungen an Microsoft .....	626
Problemberichterstattung ein- und ausschalten .....	626
Probleme aufzeichnen und Fehlerberichte generieren .....	628
Problemaufzeichnung starten .....	628
Problembericht aufzeichnen .....	628
Freunde, Kollegen oder Helpdesk um Hilfe bitten .....	631
Hilfe anfordern .....	632
Hilfe aus dem Windows Messenger .....	633
Hilfe per Easy Connect .....	633
Hilfe mit einer Einladungsdatei anfordern .....	634
Hilfe leisten .....	635
Hilfe aktiv anbieten .....	635
Remoteunterstützung zulassen oder abschalten .....	639
Computer auf einen früheren Zeitpunkt zurückversetzen .....	640
System wiederherstellen .....	641
Wiederherstellungspunkt manuell anlegen .....	643
Wiederherstellungspunkte verwalten oder löschen .....	644
Notfallstart und abgesicherter Windows-Start .....	645
Zusammenfassung .....	647
 21 Mit Windows Update auf aktuellem Stand .....	649
Automatische Updates einrichten .....	650
Updates für weitere Microsoft-Produkte .....	652

## Inhaltsverzeichnis

Optionale Updates und manuelle Installation .....	653
Update manuell durchführen .....	654
Optionale Updates auswählen .....	655
Updates entfernen .....	657
Windows Server Update Service .....	658
Zusammenfassung .....	659
<b>22 Schutz vor Bedrohungen aus dem Netzwerk .....</b>	<b>661</b>
Windows Defender .....	662
Antivirenschutz .....	664
Status der Antivirensoftware überprüfen .....	664
Antivirenprogramm installieren .....	665
Konflikte mit anderen Schutzprogrammen .....	667
Windows-Firewall .....	668
Firewall-Einstellungen kontrollieren .....	668
Programme durch die Firewall kommunizieren lassen .....	670
Erweiterte Firewall-Einstellungen .....	671
Zusammenfassung .....	678
<b>23 Sicherheit im Internet .....</b>	<b>681</b>
Privatsphäre: InPrivate-Browsen .....	682
Welche Informationen bleiben geheim? .....	683
InPrivate-Browser als Standard .....	684
Anti-Spionage: InPrivate-Filterung .....	684
InPrivate-Filterung aktivieren .....	686
Potenzielle Spione enttarnen .....	687
Blacklists importieren .....	688
InPrivate-Filterung dauerhaft einrichten .....	689
Fälschungsschutz: SmartScreen-Filter .....	689
Popup-Blocker und gelbe Hinweisleisten .....	691
Sichere Webseiten erkennen .....	692
Gemischte Webinhalte .....	693
Ungültiges Sicherheitszertifikat .....	693
High Assurance-Zertifikate .....	693
Personenbezogene Daten löschen .....	694
Temporäre Internetdateien .....	695
Verlauf .....	696
AutoVervollständigen .....	696
Cookies .....	696
IE-Probleme meistern .....	697
Automatische Wiederherstellung .....	697
Add-Ons verwalten .....	697
Entwicklertools und Skriptdebugger .....	700
Entwicklungsumgebung starten .....	701
Skriptfehler finden .....	702
Einstellungen firmenweit festlegen .....	703
Zusammenfassung .....	704

<b>24 Benutzerkonten und Benutzerkontensteuerung</b>	<b>707</b>
Das eigene Benutzerkonto verwalten	708
Ein Zugangskennwort einrichten (oder ändern)	709
Administrator oder nicht – Kontotyp ändern	711
Weitere Einstellungen	712
Spezialfunktionen verwenden	712
Die Benutzerkontensteuerung	714
Betriebsart der Benutzerkontensteuerung	715
Benutzerkontensteuerung per Gruppenrichtlinie modifizieren	716
Technische Konzepte	718
Rechte	719
Berechtigungen	719
Verbindlichkeitsstufen	719
Access Token	720
Virtualisierung	720
Mandatory Integrity Control	722
Geschützter Modus des Internet Explorers	723
Schutz vor Privilegienerhöhung	723
Administratorblock	723
Zusammenfassung	724
<b>25 Datensicherung: Sichern und Wiederherstellen</b>	<b>727</b>
Datensicherung in Windows 7	728
Was wird gesichert?	728
So funktioniert die persönliche Datensicherung	729
So funktioniert die neue Computersicherung	729
Persönliche Datensicherung einrichten	731
Festlegen, wo und wann gesichert wird	732
Externe Datenträger als Sicherungslaufwerk	734
Sicherung auf einer Netzwerkfreigabe	737
Erfolg der Datensicherung überprüfen	738
Ein Blick auf die gesicherten Daten werfen	739
Gesicherte Daten wiederherstellen	740
Vorgängerversionen – Änderungen rückgängig machen	740
Einzelne Dateien wiederherstellen	742
Alle Dateien wiederherstellen	744
Einstellungen der Datensicherung ändern	745
Systemabbilder: Komplette PC-Sicherung	746
Sicherungskopie des PCs anlegen	746
Sicherung überprüfen	748
Systemreparaturdatenträger erstellen	748
Gesamten PC wiederherstellen	749
Computerprobleme erkennen und beheben	749
Computer auf früheren Zeitpunkt zurücksetzen	750
Computer mit Systemabbild wiederherstellen	751
Computer startet nicht mehr	753
Zusammenfassung	755

<b>26</b>	<b>Datenschutz und Verschlüsselung</b>	<b>757</b>
	NTFS-Dateiberechtigungen	758
	NTFS-Berechtigungen ändern	760
	Hintertürchen: Den Besitz übernehmen	761
	Daten mit dem EFS verschlüsseln	762
	Ordner und Dateien verschlüsseln	763
	Geheimen Schlüssel sichern	764
	Wiederherstellungsschlüssel verwenden	765
	Anderen Benutzern Zugriff gewähren	766
	BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	768
	BitLocker und BitLocker To Go	769
	Externe Laufwerke und USB-Sticks verschlüsseln	769
	Systempartition mit BitLocker verschlüsseln	771
	Weitere Partitionen mit BitLocker verschlüsseln	775
	Absicherung mit PIN und Verwendung von USB-Sticks	776
	Zusammenfassung	777

## **Teil E**

### **Windows installieren und verwalten** 779

<b>27</b>	<b>Datenträgerverwaltung: Partitionen und virtuelle Festplatten</b>	<b>781</b>
	Die Datenträgerverwaltung verwenden	782
	Datenträgerverwaltung öffnen	782
	Die »logische« Ansicht	783
	Die physische Ansicht	784
	Datenträgerverwaltung mit der Konsole	784
	Mit USB-Sticks und externen Festplatten arbeiten	785
	Laufwerksbuchstaben zuweisen	786
	Sicheres Entfernen	788
	ReadyBoost – Computerspeicher vergrößern	790
	ReadyBoost aktivieren	790
	Voraussetzungen und Einschränkungen	792
	Laufwerke überprüfen und reparieren	792
	Fehler reparieren	792
	Unvollständige Volumes	794
	Fremde dynamische Datenträger	795
	Neue Datenträger einrichten	795
	Die Initialisierung	795
	Die Partitionierung	797
	Laufwerke neu formatieren	801
	Virtuelle Festplatten (VHDs) verwenden	803
	Eine neue virtuelle Festplatte (VHD) erstellen	803
	Neue virtuelle Festplatte initialisieren und einrichten	804
	VHD-Dateien laden	805
	Zusammenfassung	806

<b>28</b>	<b>Mit Gruppenrichtlinien zentral verwalten</b>	<b>809</b>
	Gruppenrichtlinien einsetzen	810
	Aufbau der Gruppenrichtlinie	811
	Eine Testeinstellung durchführen	812
	Einstellungen in einer Gruppenrichtlinie suchen	814
	Die Anwendung einer Richtlinie kontrollieren	816
	Richtlinien aktivieren und deaktivieren	818
	Vorlagen: ADM- und ADMX-Dateien	818
	Gruppenrichtlinien-Erweiterungen verwenden	820
	Lokale Gruppenrichtlinien in der Praxis	820
	Die verschiedenen lokalen Gruppenrichtlinien	821
	Weitere lokale Gruppenrichtlinien einrichten	822
	Lokale Gruppenrichtlinien entfernen	823
	Domänen-Gruppenrichtlinien in der Praxis	824
	RSAT: Gruppenrichtlinien- und Active Directory-Tools installieren	825
	Die Gruppenrichtlinien-Verwaltungskonsole	827
	Gruppenrichtlinien-Objekte anlegen und bearbeiten	829
	Gruppenrichtlinien zuweisen	830
	Starter-Gruppenrichtlinien	837
	Wie Gruppenrichtlinien angewendet werden	837
	Zusammenfassung	837
<b>29</b>	<b>Windows PowerShell</b>	<b>841</b>
	PowerShell – ein Überblick	842
	Eine moderne Eingabeaufforderung	843
	Eine moderne Skriptsprache	844
	PowerShell-Konsole starten	845
	Erste Schritte in der PowerShell-Konsole	847
	PowerShell-Cmdlets	848
	Die richtigen Cmdlets finden	849
	Hilfestellung zu einem Cmdlet	852
	Alias-Namen für Cmdlets und andere Befehle	853
	Neue Befehle nachrüsten	856
	Funktionen und Skripts	857
	Den Text der Eingabeaufforderung ändern	857
	Befehle mithilfe von Funktionen vereinfachen	857
	Rückgabewerte ausgeben	858
	Skripts ausführen	858
	Variablen, Objekte und Pipeline	860
	Ergebnisse kürzen und filtern	861
	Sämtliche Objekteigenschaften anzeigen	862
	Spezielle Windows 7-Cmdlets	865
	AppLocker mit PowerShell verwalten	866
	BitsTransfer verwenden	868
	PowerShell-Skripts der Problemlösungs-Assistenten	869
	Weitere Automationslösungen	871
	Active Directory und Gruppenrichtlinien mit PowerShell verwalten	874
	Zusammenfassung	875

<b>30</b>	<b>Installation und Deployment</b>	<b>877</b>
	Manuelle Installation von einer DVD	878
	Der Installationsvorgang	881
	Nach der Installation: Updates abrufen	883
	Abschließende Schritte: Fehlende Gerätetreiber nachrüsten	884
	Einstellungen mit Windows-EasyTransfer übertragen	892
	Verteilung von Windows 7 im Unternehmen	893
	Antwortdateien verwenden	895
	Systemabbilder verteilen	895
	Unbeaufsichtigte Installation mit Antwortdatei	896
	Bereitstellung über Netzwerkfreigaben	898
	Erstellen einer bootfähigen WinPE-DVD	898
	Erstellen eines bootfähigen WinPE-USB-Sticks	899
	Netzwerkinstallation vorbereiten	900
	Aufzeichnen und Verteilen von Systemabbildern	901
	Referenzsystem versiegeln	901
	Systemabbild aufzeichnen	903
	Systemabbilder verteilen	907
	Verteilung von Windows Updates im Unternehmen	913
	Windows Server Update Service (WSUS)	913
	System Center Configuration Manager 2007 (SCCM)	915
	Zusammenfassung	916
	 Praxisindex	 919
	 Stichwortverzeichnis	 923