

# Inhaltsverzeichnis

Für wen ist dieses Buch?	9
Übungsumgebung	9
Einrichten der virtuellen Maschinen	10
Software	12
Danksagung	13
1 Die Installation von Windows 8	15
1.1 Einführung	15
1.2 Versionen von Windows 8	16
1.3 Hardwarevoraussetzungen	18
1.4 32-bit oder 64-bit Versionen?	18
1.5 Die beaufsichtigte Neuinstallation von Windows 8	19
1.6 Virtuelle Festplatten (VHD)	26
1.7 Bildschirmauflösung	30
1.8 Windows To Go	33
1.9 Dual-Boot mit älteren Windows Versionen	38
1.10 Upgrade	41
1.11 Migrieren von Benutzerdaten	43
1.12 Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben	54
2 Hardware und Anwendungen	57
2.1 Einführung	57
2.2 Gerätekonfiguration	58
2.3 Anwendungen installieren und konfigurieren	71
2.4 Installation und Konfiguration von Windows Store Anwendungen	107
2.5 Zugriffskontrolle auf Hardware und Anwendungen	111
2.6 Konfiguration des Internet Explorers 10	117
2.7 Arbeiten mit Hyper-V	133
2.8 Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben	140
3 Netzwerkeinstellungen	143
3.1 Einführung	143
3.2 IPv4	144
3.3 IPv6	190

3.4	Netzwerkeinstellungen .....	196
3.5	Die Windows Firewall .....	203
3.6	Die Remoteverwaltung .....	207
3.7	Netsh .....	228
3.8	Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	231
4	Zugriff auf Ressourcen .....	237
4.1	Einführung .....	237
4.2	Zugriff auf Freigaben .....	237
4.3	NTFS .....	252
4.4	Druckerberechtigungen .....	263
4.5	Encrypting File System (EFS) .....	271
4.6	Lokale Sicherheitseinstellungen .....	280
4.7	Authentifizierung und Autorisierung .....	284
4.8	Arbeitsgruppe oder Domäne .....	285
4.9	Der BranchCache .....	308
4.10	Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	313
5	Mobile Benutzung .....	319
5.1	Einführung .....	319
5.2	Remoteverbindungen .....	319
5.3	Mobileinstellungen .....	332
5.4	Bitlocker und Bitlocker To Go .....	361
5.5	DirectAccess .....	372
5.6	Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	374
6	Überwachung und Wartung von Windows 8 Systemen .....	379
6.1	Einführung .....	379
6.2	Updates .....	379
6.3	Die Festplattenverwaltung .....	385
6.4	Die Systemüberwachung .....	410
6.5	Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	438
7	Sichern und Wiederherstellen .....	443
7.1	Einführung .....	443
7.2	Sichern .....	444
7.3	Wiederherstellen der Daten .....	447
7.4	Wiederherstellen des Systems .....	448
7.5	Schattenkopien .....	458

7.6 Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	460
Lösungen zu den Aufgaben .....	463
Index .....	467