

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