

# Inhaltsverzeichnis

Für wen ist dieses Buch? .....	7
1 Installieren und Einrichten von Servern .....	11
1.1 Einführung .....	11
1.2 Die Installation .....	11
1.3 Serverkonfiguration .....	20
1.4 Speicherkonfiguration .....	34
1.5 Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	65
2 Rollen und Features .....	71
2.1 Einführung .....	71
2.2 Zugriff auf Freigaben und Dateien .....	71
2.3 Das Drucken .....	107
2.4 Remoteverwaltung .....	127
2.5 Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	145
3 Hyper-V .....	149
3.1 Einführung .....	149
3.2 Installation und Konfiguration .....	149
3.3 Snapshots .....	173
3.4 Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	175
4 Installieren und Verwalten von Active Directory .....	179
4.1 Einführung .....	179
4.2 Domänen - Strukturen - Gesamtstrukturen .....	180
4.3 Installation von Active Directory .....	188
4.4 Betriebsmaster .....	217
4.5 Active Directory Benutzer und Computer .....	226
4.6 Verwalten von Konten .....	235
4.7 Active Directory Gruppen und OUs .....	260
4.8 Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	278
5 Gruppenrichtlinien einrichten und verwalten .....	285
5.1 Einführung .....	285
5.2 Gruppenrichtlinien erstellen .....	285
5.3 Sicherheitsrichtlinien .....	332
5.4 Anwendungsteuerungsrichtlinien .....	358

5.5	Die Windows Firewall .....	363
5.6	Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	366
6	Die IP-Adressierung .....	369
6.1	Einführung.....	369
6.2	IPv4 .....	369
6.3	IPv6 .....	462
6.4	Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	468
7	Verwalten der Netzwerkdienste.....	477
7.1	Einführung.....	477
7.2	DHCP .....	477
7.3	Die Namensauflösung mit DNS.....	522
7.4	Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	562
	Lösungen zu den Aufgaben .....	575
	Index .....	585