

1.	Installation	3
1.1	Festplatten und Partitionen unter Windows	3
1.2	32 oder 64 Bit	6
1.3	Neuinstallation von Windows 8	6
1.4	In-Place Upgrade auf Windows 8	11
1.5	Windows Easy Transfer	12
1.6	Nach der Installation: Überprüfen, ob alle Treiber richtig installiert wurden	13
1.7	Windows Update	14
1.8	Einrichten von Partitionen	15
1.9	Speicherpools (Storage Pools)	19
1.10	Übungsaufgaben	21
1.11	Virens Scanner und Firewall	21
1.12	Installieren von Tools und Programmen und Player	21
1.13	Windows 8 Lizenzmodelle und Aktivierung	22
1.14	Der Startprozess von Windows 8	23
1.15	Wiederholungsfragen	24
2.	Grundlagen	25
2.1	Der Start-Bildschirm von Windows 8 und Windows 8 Apps	25
2.2	Dateitypen und Endungen (Dateinamenserweiterung)	30
2.3	Neuerungen im Explorer	33
2.4	Suche, Index und Virtuelle Ordner	35
2.5	Bibliotheken	36
2.6	„Falsch“ angezeigte Ordner- und Dateinamen	38
2.7	Profile	40
2.8	Desktop und Taskleiste	43
2.9	Taskmanager und Ressourcenmonitor	45
2.10	Energieoptionen	46
2.11	Systemeinstellungen	48
2.12	Übungsaufgaben	54
2.13	Wiederholungsfragen	54
3.	Benutzerverwaltung und Berechtigungen	57
3.1	Sicherheitsgruppen	57
3.2	Hinzufügen eines neuen lokalen Benutzerkontos	59
3.3	Integrierte Sicherheitsprinzipale (besondere Identitäten)	61
3.4	Benutzerkontensteuerung (User Account Control (UAC))	61
3.5	Gruppenrichtlinien	63
3.6	Sicherheitsrichtlinien	64
3.7	Übungsaufgaben	66
3.8	Wiederholungsfragen	67
4.	Grundlagen zum Dateisystem NTFS	69
4.1	Dateisysteme in Windows	69
4.2	Dateizugriffssteuerung	69
4.3	Vererbung	72
4.4	Dateieigentum (Besitz)	75
4.5	Übungsaufgaben	76
4.6	Weitere Grundlagen	77
4.7	Wiederholungsfragen	78
5.	Weitere Dateisystem Eigenschaften	81
5.1	Verschlüsselung in NTFS mit EFS	81
5.2	Komprimierung	84
5.3	Kontingente	84
5.4	Überwachung	84
5.5	Übungsaufgaben	85
5.6	Wartung des Dateisystems (Tools)	86
5.7	BitLocker	88
5.8	Wiederholungsfragen	91
6.	Druckereinrichtung und Berechtigungen	93
6.1	Installation von Druckern	93
6.2	Einstellungen und Sicherheit	95
6.3	Wiederholungsfragen	96

7.	Die Konsole und PowerShell.....	97
7.1	Die Konsole (Eingabeaufforderung).....	97
7.2	Windows PowerShell.....	100
7.3	Automatisieren von Aufgaben.....	101
8.	Windows 8 und Netzwerke.....	103
8.1	TCP/IP Einstellungen.....	103
8.2	Arbeitsgruppen und Domänen.....	104
8.3	Der Firewall.....	105
8.4	Gemeinsame Nutzung einer Internetverbindung (ICS).....	109
8.5	Wiederholungsfragen.....	109
9.	Freigeben von Ressourcen.....	111
9.1	Zugriff auf Freigaben.....	111
9.2	Ordner freigeben.....	113
9.3	Offline Dateien.....	116
9.4	Freigeben eines Druckers.....	117
9.5	Freigaben in der Heimnetzwerkgruppe.....	118
9.6	Wiederholungsfragen.....	120
10.	Der Webserver IIS.....	123
10.1	Aufrufen der Standard-Website.....	123
10.2	Authentifizierung und Verzeichnissicherheit.....	125
10.3	Virtuelle Verzeichnisse.....	126
10.4	Übungsaufgaben.....	127
10.5	Wiederholungsfragen.....	127
11.	Die Registry (Registrierung).....	129
11.1	Der Aufbau der Registrierung.....	129
11.2	Bearbeiten der Registrierung.....	132
11.3	Wiederholungsfragen.....	135
12.	Sichern von Windows 8.....	137
12.1	Sicherung über den Dateiversionsverlauf (File History).....	137
12.2	Sicherung des Systems.....	139
12.3	Wiederherstellung.....	141
12.4	Computerschutz und Systemwiederherstellung.....	143
12.5	PC Auffrischen und Zurücksetzen.....	145
12.6	Wiederholungsfragen.....	146
13.	Installieren von Windows 8 auf einer Vielzahl von Rechnern.....	147
13.1	Vorbereiten eines Musterrechners zum Erstellen eines Abbilds.....	147
13.2	Erstellen der Antwortdatei (Windows System Image Manager).....	151
13.3	Aufzeichnen eines Images mit ImageX.....	155
13.4	Übungsaufgabe.....	156
13.5	Wiederholungsfragen.....	157
14.	Wartung.....	159
14.1	Remoteverwaltung.....	159
14.2	Remote Desktop.....	159
14.3	Remoteunterstützung.....	160
14.4	Nützliche Programme und Befehle.....	162
15.	Anhang.....	165
15.1	Windows 8 Versionen.....	165
15.2	Anpassen des Start-Bildschirms.....	166
15.3	Die Konfigurationsabschnitte des Windows Setups.....	167
15.4	Wichtige Shortcuts.....	168
15.5	Beispiel zur Übersetzung von Ordernamen.....	171
15.6	Windows To Go.....	171
15.7	Mehrfache lokale Gruppenrichtlinien.....	172
15.8	Index.....	175