

Inhaltsverzeichnis

Willkommen zur MCSE-Prüfungsvorbereitung 70-210: Installieren, Konfigurieren und Verwalten von Microsoft Windows 2000 Professional	vii
Bevor Sie beginnen	viii
Die Komponenten der Prüfungsvorbereitung	viii
Voraussetzungen für die MCP-Prüfung	ix
Produktkenntnisse	ix
Einsatz der MCSE-Prüfungsvorbereitung	x
Konventionen der Prüfungsvorbereitung	x
System der Fragenummerierung	xi
Typographische Konventionen	xi
Hinweise.	xii
Verwenden des Onlinetests zur Prüfungsvorbereitung	xii
Installieren und Ausführen der Software für den Onlinetest	xii
Durchführen des Onlinetests	xiv
Beenden und Auswerten des Onlinetests	xv
Auswerten der Onlinetestergebnisse	xv
Anfordern weiterer Fragen.	xvi
Einsatz des Buches zur MCSE-Prüfungsvorbereitung	xvi
Bearbeiten der Lernziele	xvii
Bearbeiten der Fragen	xvii
Zusammenfassung der Prüfungslernziele	xviii
Lernzielbereich 1: Installieren von Windows 2000 Professional	xviii
Lernzielbereich 2: Implementieren und Verwalten von Ressourcen	xix
Lernzielbereich 3: Implementieren, Verwalten und Problembehandlung von Hardwaregeräten und Treibern	xix
Lernzielbereich 4: Überwachen und Optimieren von Systemleistung und Zuverlässigkeit	xx

Lernzielbereich 5: Konfigurieren und Problembehandlung der Desktopumgebung	xx
Lernzielbereich 6: Implementieren, Verwalten und Problembehandlung von Netzwerkprotokollen und -diensten	xxi
Lernzielbereich 7: Implementieren, Überwachen und Problembehandlung der Sicherheit	xxi
Zusätzliche Hilfen	xxi
Microsoft Official Curriculum (MOC)	xxii
Kurs zum Selbststudium	xxii
MCP-Lehrmaterial	xxii
Microsoft Seminarreihe	xxii

Lernzielbereich 1: Installieren von Windows 2000 Professional 1

Lernziel 1.1: Durchführen einer beaufsichtigten Installation von Windows 2000 Professional	7
Lernziel 1.2: Durchführen einer unbeaufsichtigten Installation von Windows 2000 Professional	15
Lernziel 1.3: Aktualisieren einer vorhergehenden Windows-Version auf Windows 2000 Professional	23
Lernziel 1.4: Einrichten von Service Packs	31
Lernziel 1.5: Behandeln von Problemen bei fehlerhaften Installationen	37

Lernzielbereich 2: Implementieren und Durchführen der Ressourcenadministration 43

Lernziel 2.1: Überwachen und Verwalten des Zugriffs auf Dateien und Ordner und die Behandlung von Problemen	47
Lernziel 2.2: Verwalten des Zugriffs auf freigegebene Ordner und Problembehandlung	57
Lernziel 2.3: Aufbauen von Verbindungen zu lokalen Druckern und Netzwerkdruckern	65
Lernziel 2.4: Konfigurieren und Verwalten von Dateisystemen	73

Lernzielbereich 3: Implementieren, Verwalten und Problembehandlung von Hardwaregeräten und Treibern	79
Lernziel 3.1: Implementieren, Verwalten und Problembehandlung von Datenträgern	85
Lernziel 3.2: Implementieren, Verwalten und Problembehandlung von Bildschirmen	93
Lernziel 3.3: Implementieren, Verwalten und Problembehandlung von mobilen Computern	101
Lernziel 3.4: Implementieren, Verwalten und Problembehandlung von E/A-Geräten	109
Lernziel 3.5: Aktualisieren von Treibern	121
Lernziel 3.6: Überwachen und Konfigurieren mehrerer CPUs	129
Lernziel 3.7: Installieren, Konfigurieren und Problembehandlung von Netzwerkadaptern	135
Lernzielbereich 4: Überwachen und Optimieren von Systemleistung und Zuverlässigkeit	143
Lernziel 4.1: Verwalten und Problembehandlung der Treibersignierung	151
Lernziel 4.2: Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung geplanter Tasks	159
Lernziel 4.3: Verwalten und Problembehandlung der Verwendung und Synchronisierung von Offlinedateien	169
Lernziel 4.4: Optimieren und Problembehandlung der Leistung des Windows 2000 Professional-Desktops	181
Lernziel 4.5: Verwalten von Hardwareprofilen	191
Lernziel 4.6: Wiederherstellen von Systemstatus- und Benutzerdaten	199
Lernzielbereich 5: Konfigurieren und Problembehandlung der Desktopumgebung	211
Lernziel 5.1: Konfigurieren und Verwalten von Benutzerprofilen	221
Lernziel 5.2: Konfigurieren der Unterstützung mehrerer Sprachen und Standorte	231

Lernziel 5.3: Verwalten von Anwendungen unter Verwendung von Windows Installer-Paketen	239
Lernziel 5.4: Konfigurieren und Problembehandlung von Desktopeinstellungen	247
Lernziel 5.5: Konfigurieren sowie Problembehandlung der Faxunterstützung	259
Lernziel 5.6: Konfigurieren und Problembehandlung von Eingabehilfen	267
Lernzielbereich 6: Implementieren, Verwalten und Problembehandlung von Netzwerkprotokollen und -diensten	275
Lernziel 6.1: Konfigurieren des TCP/IP-Protokolls und Problembehandlung	281
Lernziel 6.2: Herstellen einer Verbindung zu Computern über das DFÜ-Netzwerk	291
Lernziel 6.3: Herstellen einer Verbindung zu freigegebenen Ressourcen auf einem Microsoft-Netzwerk	303
Lernzielbereich 7: Implementieren, Überwachen und Problembehandlung der Sicherheit	311
Lernziel 7.1: Verschlüsseln von Daten auf einer Festplatte mit EFS (Encrypting File System, verschlüsselndes Dateisystem)	317
Lernziel 7.2: Implementieren, Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung der lokalen Sicherheitsrichtlinie	327
Lernziel 7.3: Implementieren, Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung der lokalen Benutzerkonten	337
Lernziel 7.4: Implementieren, Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung der lokalen Benutzerauthentifizierung	349
Lernziel 7.5: Implementieren, Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung der lokalen Sicherheitskonfiguration	357
Index	365