

Voraussetzung:

Englische Sprachkenntnisse

Zielgruppe:

Quereinsteiger IT ohne IT spezifische Ausbildung

	Training	Dauer	Prüfung	
Teil 1 MOC 2145	Verwalten einer Windows Server 2003 Umgebung <i>E-Learning:</i> Dauer inkl. Übungen in UEs: 90 UE	5 Tage / 45 UE	70-290	9 UE
Teil 2 MOC 2163	Warten einer Windows Server 2003 Umgebung <i>E-Learning:</i> Dauer inkl. Übungen in UEs: 54 UE	3 Tage / 27 UE	70-290	
Teil 3 MOC 2183	Implementieren, Verwalten und Warten einer Windows 2003 Server Netzwerkinfrastruktur: Netzwerkdienste <i>E-Learning:</i> Dauer inkl. Übungen in UEs: 90 UE	5 Tage / 45 UE	70-291	9 UE
Teil 4 MOC 2616 ODER MOC 2224	Implementierung und Unterstützung von MS Windows XP Professional <i>E-Learning:</i> Dauer inkl. Übungen in UEs: 90 UE Installieren, Konfigurieren und Verwalten von Microsoft Windows XP Professional <i>E-Learning:</i> Dauer inkl. Übungen in UEs: 90 UE	5 Tage / 45 UE	70-270	9 UE

Teil 5 MOC 2403	Implementierung und Verwaltung von Microsoft Exchange Server 2003 <i>E-Learning:</i> Dauer inkl. Übungen in UEs: 90 UE	5 Tage / 45 UE	70-284	9 UE
<i>oder</i>				
MOC 2823	Implementieren und Administrieren von Sicherheit in einen Microsoft Windows Server 2003 Netzwerk <i>E-Learning:</i> Dauer inkl. Übungen in UEs: 90 UE	5 Tage / 45 UE	70-299	
<i>oder</i>				
MCDST	Anwenderunterstützung für das Betriebssystem Windows XP und für Anwendungen unter Windows XP <i>E-Learning:</i> Dauer inkl. Übungen in UEs: 90 UE	5 Tage / 45 UE	70-271 70-272	18 UE
E-Learning insg.: 414 UE		23 Tage / 207 UE		36 UE
		Gesamt	657 UE	

Teil 1 – MOC 2145

Verwalten einer Windows Server 2003 Umgebung

- Einführung in die Verwaltung von Benutzerkonten und Ressourcen
- Verwaltung von Benutzer- und Computerkonten
- Verwaltung von Benutzergruppen
- Verwaltung der Ressourcenzugriffe
- Drucken in einer Windows Server 2003 Umgebung
- Zugriff auf Objekte in organisatorischen Einheiten
- Implementieren von Gruppenrichtlinien
- Implementieren von administrativen Vorlagen und Überwachungsrichtlinien

Teil 2 – MOC 2163

Warten einer Windows Server 2003 Umgebung

- Vorbereiten der Verwaltung eines Servers
- Vorbereiten der Überwachung der Serverleistung
- Überwachen der Serverleistung
- Warten von Gerätetreibern
- Verwalten von Datenträgern
- Verwalten der Datenspeicherung
- Verwalten der Notfall-Wiederherstellung
- Warten von Software unter Verwendung der Software Update Services

Teil 3 – MOC 2183

Implementieren, Verwalten und Warten einer Windows 2003 Server Netzwerkinfrastruktur: Netzwerkdienste

- Installieren von Microsoft Windows XP Professional
- Automatisieren einer Installation
- Konfigurieren von Hardware
- Verwalten von Datenträgern
- Konfigurieren und Verwalten von Dateisystemen
- Behandeln von Problemen beim Startvorgang und anderer Systemprobleme
- Konfigurieren der Desktopumgebung
- Konfigurieren von TCP/IP-Adressierung und Namensauflösung
- Konfigurieren zur Verwendung in Microsoft-Netzwerken
- Unterstützen von Remotebenutzern
- Konfigurieren für mobile Datenverarbeitung
- Überwachen der Ressourcen und der Leistung

Teil 4 – MOC 2616

Implementierung und Unterstützung von MS Windows XP Professional

- Installieren von Microsoft Windows XP Professional
- Automatisieren einer Installation
- Konfigurieren von Hardware
- Verwalten von Datenträgern
- Konfigurieren und Verwalten von Dateisystemen
- Behandeln von Problemen beim Startvorgang und anderer Systemprobleme
- Konfigurieren der Desktopumgebung
- Konfigurieren von TCP/IP-Adressierung und Namensauflösung
- Konfigurieren zur Verwendung in Microsoft-Netzwerken
- Unterstützen von Remotebenutzern
- Konfigurieren für mobile Datenverarbeitung
- Überwachen der Ressourcen und der Leistung

– MOC 2224

Installieren, Konfigurieren und Verwalten von Windows XP Professional

- Installation von Windows XP Professional
- Implementieren von Hardware für einen Windows XP Client
- Fehlerbehebung beim Boot-Prozess
- Konfiguration:
 - der Desktop-Umgebung
 - des Microsoft Internet Explorer und Anpassung von Anwendungen
 - von Windows XP Professional im Netzwerk
 - von Windows XP für Mobile Computing

Teil 5– MOC 2403

Implementierung und Verwaltung von Microsoft Exchange Server 2003

- Installieren und Upgraden auf Exchange Server 2003
- Konfigurieren und Verwalten von Exchange Server 2003
- Sicherheit im Exchange Server 2003
- Verwalten von Empfängerobjekten, öffentlichen Ordnern und Adresslisten
- Implementieren und Verwalten des Outlook Web Access
- Nachrichtenrouting
- Verwalten Mobile Devices mit Exchange Server 2003
- Speicherverwaltung und Hardware Ressourcen
- Disaster Recovery
- Benutzer-Migration von Exchange 5.5 Server auf Exchange Server 2003

ODER

– MOC 2823

- Planen und Konfigurieren von Berechtigungen
- Installation und Warten von Zertifikaten
- Planen, Implementieren und Troubleshooting von Smart Card Zertifikaten und eines Encrypting File System
- Planen, Konfigurieren und Warten einer sicheren Server Baseline
- Funktionen und einer Client Computer Baseline
- Funktionen einer Client Computer Baseline
- Planen und Implementieren von sicheren Software Update Diensten
- Planen, Verwalten und Troubleshooting von Data Transmission Security
- Planen und Implementieren von Sicherheiten für Wireless Netzwerke und eines Sicherheitsbereichs mit dem ISA Server Sicherer Fernzugriff

ODER

- MCDST

Anwenderunterstützung für das Betriebssystem Windows XP

- Grundlagen des Benutzersupports
- Problemlösungen
 - für die Installation
 - für die Desktop-Verwaltung
 - für die Verwaltung von Dateien und Ordnern
 - bei Hardware-Problemen
 - für die Druckumgebung
 - für die Netzwerkumgebung

Anwenderunterstützung für Anwendungen unter Windows XP

- Einführung in den Support von Desktop-Anwendungen
- Fehlerbehebung bei Applikationen
- Support für
 - Microsoft Internet Explorer
 - Microsoft Outlook Express
 - Microsoft Office
 - Microsoft Outlook