

## MCSE Productivity Exchange 2013

Seminardauer 20 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

### Seminarziele:

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer das Wissen der Kurse, die zum MCSE Productivity für den Exchange Server 2013 führen. Es umfasst den MCSA Server 2012 und den Core Kurs für den Exchange Server der Teil des ehem. MCSE Messaging war.

### Zielgruppe:

Exchange Administratoren und Berater sowie Teilnehmer, die sich auf die Prüfung vorbereiten wollen.

### Voraussetzungen:

Erfahrung mit der Administration von Windows Servern. Erfahrung mit AD DS, TCP/IP und DNS. Verständnis von Sicherheitskonzepten wie Authentifizierung und Autorisierung. Praktische erste Erfahrung mit Public-Key-Infrastructure Technologien.

### Methode:

Klassischer Frontalunterricht ohne Videos, Headsets und PowerPoint Shows auf geeigneter Hardware. Geleitet wird die Schulung von zertifizierten Dozenten (MCT) mit entsprechender Projekt- und Praxiserfahrung. Die Schulung gliedert sich in Theorie-, Praxis- und Übungsphasen.

### Seminarinhalte:

Die Schulungsinhalten ergeben sich aus den vier Kursen welche Sie auf die vier Prüfungen vorbereiten.

#### MOC 21410 - Installieren und Konfigurieren von Windows Server

- Bereitstellung und Verwaltung von Windows Server 2012
- Einführung in Active Directory Domain Services (AD DS)
- Verwaltung von Active Directory Domain Services-Objekten
- Automatisierung der Active Directory Domain Services
- Administration, Implementierung von IPv4
- Implementierung von IPv6
- Implementierung von DHCP und DNS
- Implementierung von lokalem Speicher
- Implementierung von Datei- und Druckdiensten
- Implementierung von Gruppenrichtlinien
- Absichern von Windows-Servern mit Gruppenrichtlinienobjekten
- Konfiguration der Windows Firewall mit erweiterter Sicherheit
- Servervirtualisierung mit Hyper-V

MOC 21411 - Administrieren von Windows Server 2012

- Implementierung einer Gruppenrichtlinieninfrastruktur
- Verwalten von Benutzerdesktops mit Gruppenrichtlinien
- Verwalten von Benutzer- und Dienstkonten
- Wartung der Active Directory Domain Services
- Konfiguration und Troubleshooting von DNS
- Konfiguration und Troubleshooting des Fernzugriffs
- Implementierung des Netzwerkzugriffsschutzes (NAP)
- Optimierung von Dateidiensten
- Konfiguration von Verschlüsselung und erweitertem Auditing
- Überwachung von Windows Server 2012
- Bereitstellung und Wartung von Server-Images
- Implementierung des Updatemanagements

MOC 21412 - Konfigurieren der erweiterten Windows Server 2012-Funktionen

- Implementierung erweiterter Netzwerkdienste
- Implementierung erweiterter Dateidienste
- Implementierung von Dynamic Access Control (DAC)
- Netzwerklastenausgleich (Network Load Balancing - NLB)
- Failover Clustering und Failover Clustering mit Hyper-V
- Disaster Recovery
- Implementierung verteilter AD DS-Bereitstellungen
- Implementierung von AD DS-Standorten und –Replikation
- Implementierung der Active Directory Certificate Services (AD CS)
- Implementierung der Active Directory Rights Management Services (AD RMS)
- Implementierung der Active Directory Federation Services (AD FS)

MOC 21431 - Core Solutions of Microsoft Exchange Server 2013

- Bereitstellung und Verwaltung von Exchange Server 2013
- Voraussetzungen und Anforderungen
- Planung und Konfiguration von Mailboxservern
- Verwaltung von Empfängerojekten
- Planung und Bereitstellung von Clientzugriffsservern
- Planung und Konfiguration der Konnektivität von Messagingclients
- Konnektivität zum Client Access-Server
- Konfiguration von Outlook Web App
- Planung und Konfiguration von Mobile Messaging
- Konfiguration eines sicheren Internetzugriffs für Client Access-Server
- Planung und Konfiguration des Nachrichtentransports
- Planung und Implementierung von Hochverfügbarkeit
- Planung und Implementierung von Disaster Recovery
- Minimierung von Disasterfällen
- Exchange Server 2013-Backup

- Exchange Server 2013-Wiederherstellung
- Planung und Konfiguration von Sicherheitsoptionen für das Messaging
- Implementierung von Antivirus- und Antispamlösungen
- Planung und Konfiguration von administrativer Sicherheit und Auditing
- Rollenbasierte Zugriffskontrolle (Role-Based Access Control - RBAC)
- Protokollierung des Auditing
- Überwachung und Troubleshooting von Exchange Server 2013

**Prüfungen:**

- 70-410: Installing and Configuring Windows Server 2012
- 70-411: Administering Windows Server 2012
- 70-412: Configuring Advanced Windows Server 2012 Services
- 70-431: Core Solutions of Microsoft Exchange Server 2013

**Paketpreis:**

Netto: 8450.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Brutto: 10055.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer

Folgende Leistungen sind in diesem Paketpreis enthalten:

- ✓ Schulung in unserem Schulungszentrum in Mannheim
- ✓ 4 x Prüfungsgebühr für die vier Zertifizierungsprüfungen
- ✓ Seminarunterlagen zum Verbleib beim Teilnehmer
- ✓ Snacks und Getränke in unserer Cafeteria
- ✓ Mittagessen im benachbarten DINEA-Restaurant
- ✓ Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme