

## MCSA Server 2012 R2

Seminardauer 15 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

### Seminarziele:

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer die Installation, Konfiguration, Support und Troubleshooting von Windows Server 2012. Angefangen von Netzwerk Infrastruktur, über Active Directory, Hyper-V, Benutzer- und Gruppenmanagement, Druck- und Dateidiensten bis hin zur Datensicherheit und einem unternehmensübergreifenden Identitätsmanagement. So werden Sie auf die drei Prüfungen zum MCSA vorbereitet

### Zielgruppe:

Administratoren, Support- oder Netzwerktechniker und Berater.

### Voraussetzungen:

Grundlegende Netzwerkkennnisse, Grundkenntnisse des Active Directory, Erfahrung in der Clientkonfiguration.

### 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:

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)

**Prüfungen:**

70-410: Installing and Configuring Windows Server 2012, 70-411: Administering Windows Server 2012, 70-412: Configuring Advanced Windows Server 2012 Services

**Paketpreis:**

Netto: 6000.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Brutto: 7140.00 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer

Folgende Leistungen sind in diesem Paketpreis enthalten:

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

### **Weiterführende Schulungen:**

Der MCSA Server 2012 ist die Grundlage für mehrere Pfade zur MCSE Zertifizierung. Hierfür müssen Sie zwei weitere Prüfungen bestehen. Die Kurse, welche Sie auf die entsprechenden Prüfungen vorbereiten finden Sie auf dieser Seite.

#### **MCSE: Server Infrastructure**

- MOC 21413 Designing and Implementing a Server Infrastructure
- MOC 21414 Implementing an Advanced Server Infrastructure

#### **MCSE: Messaging**

- MOC 21341 Core Solutions of Microsoft Exchange Server 2013
- MOC 20342 Advanced Solutions of Microsoft Exchange Server 2013

#### **MCSE: SharePoint**

- MOC 20331 Core Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013
- MOC 20332 Advanced Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013

#### **MCSE: Private Cloud**

- MOC 20246 Monitoring and Operating a Private Cloud with System Center 2012
- MOC 20247 Configuring and Deploying a Private Cloud with System Center 2012