

# MOC 20345-1: Administering Microsoft Exchange Server 2016



## Bei CBW profitieren Sie von:

- ✓ langjähriger Erfahrung in der beruflichen Weiterbildung.
- ✓ ausschließlich klassischem Präsenzunterricht im Klassenverband.
- ✓ qualifizierten, praxiserfahrenen Trainern.

**Dauer:** 10 Abende - 40 UStd.

**Preis:** € 2.290,00 zzgl. MwSt.

## Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die Enterprise-Level Messaging Administratoren werden möchten oder Kenntnisse in Microsoft Exchange Server 2016 erlangen möchten und an IT-Professionals, die sich auf das Examen 70-345: Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016 vorbereiten wollen.

## Voraussetzungen

- Erfahrung in der Administration von Windows Server R@ oder Windows Server 2016
- Erfahrung im Umgang mit Active Directory Domain Services (AD DS) und Domain Name System (DNS)
- Kenntnisse zu TCP/IP und Networking Konzepten, zu Security Konzepten (Authentisierung und Autorisierung) und zu Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)
- Kenntnisse der Netzwerkkonfiguration, inklusive TCP/IP, DNS, virtuelle Privatnetzwerke, Public Key Infrastructure (PKI) Technologien, Firewalls und Verschlüsselungstechnologien

## Lernziele

Nach diesem Seminar können Sie den Exchange Server 2016 administrieren und betreuen. Zu diesen Aufgaben gehören die Installation, Konfiguration und Verwaltung einer Exchange Server Umgebung einschließlich der Mail-Empfänger und Öffentlichen Ordner, der Client-Anbindung und des Message Transports. Sie lernen den Umgang mit Exchange Management Shell, die Sicherung der Hochverfügbarkeit und die Implementierung von Back-up- und Disaster-Recovery-Lösungen. Zusammen mit dem Folgekurs **M20345-2: Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016** können Sie das **Examen 30-345: Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016** erfolgreich absolvieren.

## Methoden

Vortrag, Demonstrationen, praktische Übungen

## Zeugnis

Zertifikat von CBW

## Unterrichtszeiten

Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag 18:00 - 21:15 Uhr

## Förderung

Förderung mit Bildungsprämie oder Weiterbildungsbonus (abhängig vom jeweiligen Bundesland) möglich.

## Sonstiges

Dieses Seminar ist für Privatpersonen von der MwSt. befreit.

Im Preis enthalten sind die Originalunterlagen von Microsoft (MOC), 1 Prüfungsvoucher, Pausengetränke und Gebäck.

## Ihre Qualifizierung:

### Deploying Microsoft Exchange Server 2016

- Overview of Exchange Server 2016
- Requirements and deployment options for Exchange Server 2016

### Managing Microsoft Exchange Server 2016 servers

- Exchange Server 2016 management
- Overview of the Exchange 2016 Mailbox server, Configuring Mailbox servers

### Managing recipient objects

- Exchange Server 2016 recipients
- Managing Exchange Server recipients
- Configuring address lists and policies

### Managing Microsoft Exchange Server 2016 and recipient objects by using Exchange Management Shell

- Overview of the Exchange Management Shell
- Managing Exchange Server 2016 by using Exchange Management Shell
- Managing Exchange Server 2016 by using Exchange Management Shell scripts

### Implementing client connectivity

- Configuring client access services in Exchange Server 2016
- Managing client services
- Client connectivity and publishing of Exchange Server 2016 services
- Configuring Outlook on the web
- Configuring mobile messaging on Exchange Server 2016

### Managing high availability in Exchange Server 2016

- High availability on Exchange Server 2016
- Configuring highly available mailbox databases
- Configuring high availability of Client Access Services

### Implementing disaster recovery for Microsoft Exchange Server 2016

- Implementing Exchange Server 2016 backup & recovery

### Configuring and managing message transport

- Overview of message transport
- Configuring message transport, Managing transport rules

### Configuring antivirus, antispam, and malware protection

- Deploying and managing an Edge Transport server for message security
- Implementing an antivirus solution for Exchange Server 2016
- Implementing an antispam solution for Exchange Server 2016

### Implementing and managing Microsoft Exchange Online deployments

- Overview of Exchange Online and Office 365
- Managing Exchange Online
- Implementing the migration to Exchange Online

### Monitoring and troubleshooting Microsoft Exchange Server 2016

- Monitoring Exchange Server 2016
- Troubleshooting Exchange Server 2016

### Securing and maintaining Exchange Server 2016

- Securing Exchange Server with role-based access control (RBAC)
- Configuring audit logging on Exchange Server 2016, Maintaining Exchange Server 2016