



# Designing and deploying Exchange Server 2016 (MOC20345-2)

## Beschreibung

Dieser Kurs bietet erfahrenen Exchange Server Administratoren das Wissen über Design und Implementierung einer Exchange Server 2016 Messaging Umgebung. Sie lernen spezielle Exchange Komponenten kennen, wie z.B. Site Resiliency, erweiterte Sicherheit, Compliance, Archivierung und Discovery-Lösungen. Hinzu kommt das Wissen über die Koexistenz mit anderen Exchange Organisationen oder Exchange Online sowie die Migration von Vorgängerversionen. Zusammen mit dem Vorläuferkurs M20345-1: Administering Microsoft Exchange Server 2016 werden Sie in die Lage versetzt, erfolgreich das Examen 30-345: Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016 zum MCSE Messaging zu bestehen.

## Inhalt

- Neuerungen in Exchange 2016
- Design Exchange Infrastruktur in Abhängigkeit der Business Anforderungen
- Design, Planung und Setup von Postfachdiensten, Public Folders, Message Transport und Routing
- Planung und Implementation Client Access
- Planung der Koexistenz von Exchange mit SharePoint
- Design und Setup von Hochverfügbarkeit
- Wartung von Exchange 2016
- Design von Sicherheit, Archivierung und Compliance innerhalb der Messaging Umgebung
- Design von Federation und Koexistenz mehrerer Exchange Organisationen
- Upgrade auf Exchange 2016
- Planung einer hybriden Umgebung mit Exchange Online

## Voraussetzung

- Besuch des Seminars MOC 20345-1: Administering Microsoft Exchange 2016 oder vergleichbare Kenntnisse
- Erfahrung mit Exchange Server 2013 oder 2016
- Erfahrung mit der Administration von Windows Server 2012/2016, Active Directory (AD DS) und DNS
- Praktische Erfahrung mit Zertifikaten einschliesslich Public-Key- Infrastructure (PKI)-Technologien
- PowerShell Kenntnisse und Erfahrung

Die original Microsoft Unterlagen sind aktuell und bis auf Weiteres nur in Englischer Sprache erhältlich. Unterrichtssprache Deutsch.

## Zielgruppe

- Netzwerkadministratoren und IT-Manager
- Messaging-Administratoren, Messaging-Architekten, Consultants, Umsteiger von einer Exchange Vorläuferversion

**Klubschule Migros**  
Limmatplatz  
Limmatstrasse 152  
8005 Zürich

Tel. +41 44 278 62 62

kundenservice-center@gmz.migros.ch  
[klubschule.ch](http://klubschule.ch)





# Designing and deploying Exchange Server 2016 (MOC20345-2)

- Teilnehmer, die eine Tätigkeit als Enterprise-Level Messaging- Administrator für Exchange 2016 anstreben
- IT-Professionals, die sich auf das Examen 70-345: Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016 vorbereiten wollen (MCSE Messaging)

## Lernziele

Dieses Seminar vermittelt Kenntnisse für Design und Implementierung einer Exchange 2016 Messaging-Umgebung. Die Teilnehmer lernen, technisch anspruchsvolle Komponenten in Exchange Server 2016 wie Sicherheit, Compliance, Archivierung und Discovery zu designen und zu konfigurieren. Weitere Themen sind die Koexistenz mit anderen Exchange-Organisationen oder Exchange Online sowie die Migration von früheren Exchange-Server- Versionen. Es werden Richtlinien, Best Practices und Konfigurationsvarianten vorgestellt, die den Teilnehmern dabei helfen, ihre Exchange Infrastruktur zu optimieren.

## Abschluss

Die Kurse MOC 20345-1 und 20345-2 bereiten die Teilnehmer auf das Examen 70-345 vor. Die externen Prüfungskosten sind im Kursgeld nicht inbegriffen.

## Datum

auf Anfrage / D\_72103

## Dauer

Total 35.00 Lektion(en)

## Preis

CHF 3,500.00

## Durchführungsort

Klubschule Migros Limmatplatz (in Planung)