

# Administering Microsoft Exchange Server 2016 (MOC20345-1).

**Lernen Sie in dieser Exchange Schulung die professionelle Administration und den von Exchange Server 2019.**

 Seminar

 42 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 40 Unterrichtseinheiten

 Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 29357 | Herstellernummer: MOC20345-1

Stand: 29.10.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29357>

In dem fünftägigen Training lernen Sie die Verwaltung und den Support von Exchange Server 2016/ 2019. Praxisnah wird Ihnen die Installation von Exchange Server 2016/2019 sowie die Konfiguration und Verwaltung einer Exchange Server-Umgebung vermittelt.

**jetzt auch online Teilnahme möglich, Hinweis dazu beachten.**

Lesen Sie auch die Änderungshinweise zu den MCSE Zertifizierungen.

## Nutzen

- Sie erlernen die Installation von Exchange Server 2016.
- Sie können eine Exchange Server-Umgebung konfigurieren und verwalten.
- Sie sind in der Lage, eine Bereitstellung von Exchange Server 2016 zu überwachen und zu warten.
- Sie wissen, wie Sie eine Clientkonnektivität implementieren.
- Sie können Nachrichtentransporte verwalten.
- Sie lernen die Implementierung von Backup und Disaster Recovery Lösungen.
- Sie erfahren, wie Sie hochverfügbare Exchange Server-Bereitstellungen verwalten und implementieren.
- Sie können Mail-Empfänger und öffentliche Ordner verwalten und mit der Exchange-Verwaltungsshell Mengen- Operationen durchführen.
- Sie lernen, wie Sie Exchange Online in einer Office 365-Bereitstellung administrieren.

## Zielgruppe

Dieser Exchange 2016 Kurs wurde für Messaging Administratoren auf Enterprise-Level konzipiert.

# Voraussetzungen

Sie verfügen über Erfahrung mit der Administration von Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 oder Windows Server 2016 und Active Directory Domain Services (AD DS), außerdem mit Namensauflösung und DNS sowie mit Zertifikaten, einschließlich PKI-Zertifikaten.

# Inhalte des Seminars

Dieses Seminar ist zum aktuellen Zeitpunkt nur mit englischen Unterlagen verfügbar, darum finden Sie hier die detaillierten Inhalte in Englisch aufgeführt.

Module 1: Deploying Microsoft Exchange Server 2016 This module describes the key features and enhancements in Exchange Server 2016, in addition to the deployment requirements and options.

## Lessons

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

### Lab: Deploying Microsoft Exchange Server 2016

- Evaluating requirements and prerequisites for an Exchange Server 2016 installation
- Deploying Exchange Server 2016

Module 2: Managing Microsoft Exchange Server 2016 servers This module describes the Exchange Server 2016 management tools, the features of a Mailbox server, and how to configure a Mailbox server.

## Lessons

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

### Lab: Configuring Mailbox servers

- Creating and configuring mailbox databases
- Deploying Exchange Server 2016

Module 3: Managing recipient objects This module describes the types of recipient objects in Exchange Server 2016, and explains how to manage these objects. The module also describes how to manage address lists and policies on the Mailbox server role.

## Lessons

- Exchange Server 2016 recipients
- Managing Exchange Server recipients
- Managing address lists and policies on the Mailbox server role

### Lab: Managing recipients and public folder mailboxes

- Managing recipients
- Managing public folder mailboxes

- Managing Exchange Server email address policies
- Managing address lists and address book policies

Module 4: Managing Microsoft Exchange Server 2016 and recipient objects by using Exchange Management Shell This module provides an overview of the Exchange Management Shell, and describes how to use it to manage Exchange Server 2016.

#### Lessons

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

#### Lab: Managing Exchange Server and recipient objects by using Exchange Management Shell

- Using Exchange Management Shell to manage recipients
- Using Exchange Management Shell to manage Exchange Server

Module 5: Implementing client connectivity This module describes how to configure and manage Client Access Services in Exchange Server 2016. The module also explains the options for configuring client connectivity, Microsoft Outlook on the web, and mobile messaging.

#### Lessons

- 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

#### Lab: Deploying and configuring client access services on Exchange

Server 2016

- Configuring certificates for client access
- Configuring client access options
- Configuring custom MailTips

#### Lab: Deploying and configuring client access services on Exchange Server

- Configuring Outlook on the web
- Configuring Microsoft Exchange ActiveSync

Module 6: Managing Microsoft Exchange Server 2016 high availability This module describes the high availability options in Exchange Server 2016. The modules also explains how to configure high availability for Mailbox databases and Client Access Services.

#### Lessons

- Configuring highly available mailbo

## Wichtige Hinweise

Dieses Seminar enthält jetzt Exchange Server 2019 Technologien! Dazu werden wieder englische Unterlagen eingesetzt.

**jetzt auch online Teilnahme möglich durch unsere Virtual Classroom (VC) Lösung.**

Wegen Reiseeinschränkungen können Sie nicht zu uns kommen? Wir binden Sie gerne online in das live Seminar ein. Kontaktieren Sie uns direkt damit wir dieses für Sie organisieren.

**UPDATE zur MCSA/MCSE Zertifizierung, wg. Covid-19 Auswirkungen wurde das Programm von Microsoft bis 31.1.2021 verlängert!**

**Microsoft hat Ende Februar bekannt gegeben, zum 30.6.2020 alle Examen zu den MCSA und MCSE Zertifizierungen einzustellen.**

Ab 1.7. 2020 sind diese Prüfungen nicht mehr verfügbar, und deshalb können die damit verbundenen Zertifizierungen dann nicht mehr neu erreicht werden. Wenn Sie diese Zertifizierungen noch anstreben, ggf. schon erste Exchange-Trainings besucht haben, planen Sie die weiteren Exchange-Trainings anhand unseres Angebotes und die Prüfungen schnell für die nächsten Monate, damit spätestens am 30.6. alle Bedingungen erfüllt sind!

Siehe auch die FAQs auf unserer Zertifizierungsseite unter [www.tuv.com/Microsoft](http://www.tuv.com/Microsoft).

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/29357> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

# Bestellformular Seite 1/3

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

## Administering Microsoft Exchange Server 2016 (MOC20345-1).

Seminarnummer: 29357 | Herstellernummer: MOC20345-1

© TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

- 25.01.2021 (Mo) - 29.01.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S29357N2185244  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 22.03.2021 (Mo) - 26.03.2021 (Fr)**, Paderborn | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2185274  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 07.12.2020 (Mo) - 11.12.2020 (Fr)**, Dortmund | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2094777  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.499,80 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 14.06.2021 (Mo) - 18.06.2021 (Fr)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S29357N2185259  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 13.09.2021 (Mo) - 17.09.2021 (Fr)**, Nürnberg | Veranstaltungsnummer: K799S29357N2185263  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 04.10.2021 (Mo) - 08.10.2021 (Fr)**, Dortmund | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2185267  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 22.03.2021 (Mo) - 26.03.2021 (Fr)**, Stuttgart | Veranstaltungsnummer: K799S29357N2185264  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 30.11.2020 (Mo) - 04.12.2020 (Fr)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2094782  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.499,80 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 22.02.2021 (Mo) - 26.02.2021 (Fr)**, Nürnberg | Veranstaltungsnummer: K799S29357N2185262  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 06.12.2021 (Mo) - 10.12.2021 (Fr)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S29357N2185261  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 09.11.2020 (Mo) - 13.11.2020 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S29357N2089731  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.499,80 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.) | **Garantietermin**
- 12.07.2021 (Mo) - 16.07.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S29357N2185247  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 06.12.2021 (Mo) - 10.12.2021 (Fr)**, Frankfurt am Main | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2185273  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 25.01.2021 (Mo) - 29.01.2021 (Fr)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2185268  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 22.11.2021 (Mo) - 26.11.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S29357N2185249  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 07.12.2020 (Mo) - 11.12.2020 (Fr)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S29357N2092774  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.499,80 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 22.03.2021 (Mo) - 26.03.2021 (Fr)**, Dortmund | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2185266  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 06.12.2021 (Mo) - 10.12.2021 (Fr)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2185270  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 11.01.2021 (Mo) - 15.01.2021 (Fr)**, Hannover | Veranstaltungsnummer: K278S29357N2185254  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 08.11.2021 (Mo) - 12.11.2021 (Fr)**, Hamburg | Veranstaltungsnummer: K278S29357N2185253  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 07.12.2020 (Mo) - 11.12.2020 (Fr)**, Paderborn | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2094795  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.499,80 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 14.06.2021 (Mo) - 18.06.2021 (Fr)**, Hannover | Veranstaltungsnummer: K278S29357N2185255  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 20.09.2021 (Mo) - 24.09.2021 (Fr)**, Hannover | Veranstaltungsnummer: K278S29357N2185256  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.) | **Garantietermin**
- 25.01.2021 (Mo) - 29.01.2021 (Fr)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S29357N2185258  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 28.06.2021 (Mo) - 02.07.2021 (Fr)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2185269  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 30.11.2020 (Mo) - 04.12.2020 (Fr)**, Frankfurt am Main | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2185271  
2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)



- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.499,80 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**01.03.2021 (Mo) - 05.03.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S29357N2185245
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**11.10.2021 (Mo) - 15.10.2021 (Fr)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S29357N2185260
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**28.06.2021 (Mo) - 02.07.2021 (Fr)**, Frankfurt am Main | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2185272
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**17.05.2021 (Mo) - 21.05.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S29357N2185246
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**09.11.2020 (Mo) - 13.11.2020 (Fr)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K170S29357N2093186
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.499,80 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.) | **Garantietermin**  
**23.11.2020 (Mo) - 27.11.2020 (Fr)**, Hannover | Veranstaltungsnummer: K278S29357N2091431
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.499,80 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**15.02.2021 (Mo) - 19.02.2021 (Fr)**, Hamburg | Veranstaltungsnummer: K278S29357N2185250
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.) | **Garantietermin**  
**06.12.2021 (Mo) - 10.12.2021 (Fr)**, Hannover | Veranstaltungsnummer: K278S29357N2185257
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**07.12.2020 (Mo) - 11.12.2020 (Fr)**, Live Virtual Classroom | Veranstaltungsnummer: K799S29357N2092780
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.499,80 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**19.04.2021 (Mo) - 23.04.2021 (Fr)**, Hamburg | Veranstaltungsnummer: K278S29357N2185251
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**04.10.2021 (Mo) - 08.10.2021 (Fr)**, Paderborn | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2185275
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**25.01.2021 (Mo) - 29.01.2021 (Fr)**, Frankfurt am Main | Veranstaltungsnummer: K950S29357N2185271
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**08.11.2021 (Mo) - 12.11.2021 (Fr)**, Stuttgart | Veranstaltungsnummer: K799S29357N2185265
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**23.11.2020 (Mo) - 27.11.2020 (Fr)**, Hamburg | Veranstaltungsnummer: K278S29357N2090918
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.499,80 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.) | **Garantietermin**  
**02.08.2021 (Mo) - 06.08.2021 (Fr)**, Hamburg | Veranstaltungsnummer: K278S29357N2185252
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)  
**20.09.2021 (Mo) - 24.09.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S29357N2185248
- 2.155,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 2.564,45 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29357>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

**E-Mail:**  
[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)

**Tel.:** 0800 135 355 77

**Fax:** 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

# Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

## Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

---

---

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

---

---

---

Ihre interne Bestellnummer:

---

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festlegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

## Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

---

---

---

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

---

---

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

---

---

# Bestellformular Seite 3/3

## Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontaktdaten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

---

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

---

**Zahlungsart:** Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

---

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

**E-Mail:**  
[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)

**Tel.:** 0800 135 355 77

**Fax:** 0800 8484044