# MS Exchange Server 2022 / 2019 - für IT-Administratoren

## Kursnummer: 6127

## Ziele

Du kannst den Exchange Server 2019 verwalten und pflegen und bist für eine Migration auf 2019 vorbereitet.
Du lernst während des Trainings, den Exchange Server 2019 zu installieren, zu administrieren und zu verwalten.
Für einen reibungslosen Ablauf lernst du auch die Wartung und das Überwachen kennen.

Hierzu beschäftigen wir uns in diesem Seminar mit folgenden Themen:

- Planung und Installation eines Exchange Servers
- Einrichtung und Administration
- Datenbanken planen und verwalten
- Standorte, Connectors und Internet-E-Mail
- Öffentliche Ordner und Aufbewahrungsrichtlinien
- Sicherheit und Zertifikate

In diesem Kurs erhältst du Kenntnisse in der Planung, Installation, Migration und Administration von Exchange Server 2019. Du lernst, wie du einen Exchange Server verwaltest und sicherst. Natürlich beschäftigen wir uns auch mit dem Troubleshooting, und du erhältst Tipps und Tricks aus der Praxis.

## Inhalt

**Einführung und Grundlagen**
1.1 Überblick über den Microsoft Exchange Server 2019
1.2 Systemvoraussetzungen und Vorbereitungen
1.3 Lizensierung

**Installation und Upgrade**
2.1 Installation von Microsoft Exchange 2019
2.2 Upgrade von früheren Exchange Versionen
2.3 Migration von Nicht-Exchange-E-Mail-Systemen

**Unified Messaging und Hauptfeatures**
3.1 Microsoft Exchange Server 2019: Unified Messaging - ein Überblick
3.2 Features des Microsoft Exchange Server 2019
3.2.1 Änderungen der Serverrollen
3.2.2 Edge-Transport
3.2.3 Öffentliche Ordner
3.2.4 Exchange Admin Center
3.2.5 Clientanbindung und Hochverfügbarkeit
3.2.6 Outlook Web App
3.2.7 Resilient File System (ReFS)

**Verwaltung und Konfiguration**
4.1 Verwalten von Mailbox-Servern und deren Komponenten
4.2 Empfänger, Gruppen und Kontakte
4.3 Client-Access-Server konfigurieren
4.4 Nachrichtentransport verwalten

# MS Exchange Server 2022 / 2019 - für IT-Administratoren

## Kursnummer: 6127

4.5 Rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC)

**Teamarbeit und Hochverfügbarkeit**
5.1 Teamwork mit Exchange Server 2019
5.2 Hochverfügbarkeitslösungen für die unterschiedlichen Exchange-Serverrollen

**Sicherheit**
6.1 Sicherheit mit dem Exchange Server 2019: Spamsschutz, Virenschutz, Data Loss Protection (DLP)
6.2 Ausfallsicherheit

**Sicherung und Überwachung**
7.1 Sicherung und Wiederherstellung, Archivierung erstellen
7.2 Überwachung und Troubleshooting Client Performance
7.3 Überwachung, Leistungsverbesserung und Fehlerbehebung im Exchange-Serverbetrieb

**Erweiterte Themen**
8.1 Der Microsoft Exchange-Server 2019 im Verbund
8.2 Exchange Server 2019-Serverrollen und Hyper-V und Virtualisierung

## Zielgruppe

Administratoren

## Voraussetzungen

Erfahrung mit der Administration von Windows Server einschließlich Windows Server 2012 R2 oder Windows Server 2016 einschließlich Planung, Design und Bereitstellung.

## Informationen

Inhalte sind für ein Blended Learning Training und ein Präsenz-Training konzipiert.
Die Inhalte können als Terminreihe mit 2 Terminen aufgeteilt werden. 1. Termin = 2 Tage, 2. Termin = 1 Tag

Inhalte im Überblick:

- 8 Module
- 1 Lernvideos
- 5 Übungen
- Zusatz-Lernmaterial
- Teilnehmerunterlage

Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden vom Trainer zielorientiert auf die Teilnehmer-Kenntnisse und Ziele abgestimmt

### Ihr Ansprechpartner

# MS Exchange Server 2022 / 2019 - für IT-Administratoren

## Kursnummer: 6127



## Andrea Nordhoff

**Consultant Training & Development**
Fon: 0221 | 29 21 16 - 13
E-Mail: training@ce.de