



## Ziele

In diesem 2-tägigen Seminar erwirbst du alle notwendigen Fähigkeiten, um deine Exchange-Umgebung auf Exchange Server 2019 zu migrieren. Du lernst die Installation, Konfiguration und Verwaltung der neuesten Exchange-Versionen. Das Seminar behandelt auch die Implementierung von Hochverfügbarkeit und Backup-Strategien. Zusätzlich erfährst du, wie du die Sicherheit administrativer Einstellungen planst und konfigurierst. Praktische Übungen stärken dein Verständnis und bereiten dich auf reale Herausforderungen vor.

## Inhalt

- 1. Upgrade auf MS Exchange Server 2019**
  - Aktualisierung bestehender Exchange-Umgebungen auf die neuesten Versionen.
- 2. Installation von MS Exchange Server 2019**
  - Schritt-für-Schritt Anleitung zur Installation der Exchange-Server-Versionen.
- 3. Konfiguration von Mailboxservern**
  - Einrichtung und Anpassung von Mailboxservern für optimale Leistung und Funktionalität.
- 4. Implementierung von Hochverfügbarkeit**
  - Einrichtung von Mechanismen zur Gewährleistung der Ausfallsicherheit und kontinuierlichen Verfügbarkeit von Exchange-Diensten.
- 5. Implementierung von Backup & Recovery**
  - Konfiguration von Backup- und Wiederherstellungsstrategien, um die Datenintegrität und -verfügbarkeit zu gewährleisten.
- 6. Planung und Konfiguration von administrativer Sicherheit**
  - Festlegung von Sicherheitsrichtlinien und -einstellungen, um die Exchange-Infrastruktur vor unerwünschten Zugriffen zu schützen.
- 7. Verwaltung von Empfängerobjekten**
  - Effiziente Verwaltung von Benutzerkonten, Postfächern, Verteilergruppen und anderen Empfängerobjekten.
- 8. Planung und Bereitstellung von Clientzugriffsservern**
  - Einrichtung und Konfiguration von Clientzugriffsservern für eine reibungslose Kommunikation zwischen Benutzern und Exchange-Diensten.
- 9. Verwalten des Nachrichtentransports**
  - Steuerung und Überwachung des Nachrichtenflusses innerhalb der Exchange-Umgebung für eine zuverlässige und sichere Kommunikation.
- 10. Überwachung und Troubleshooting von MS Exchange Server 2019**
  - Praktiken zur fortlaufenden Überwachung, Diagnose und Behebung von Problemen in Exchange-Serverumgebungen.

## Zielgruppe

Erfahrene Exchange-Administratoren

## Voraussetzungen

Verwaltung von Microsoft Exchange Server 2010 oder älter Active Directory Domain Services Verwaltung

# Migration auf Exchange Server 2022 / 2019

Kursnummer: 6101



von Windows Server 2008/2012

## Informationen

### Inhalte im Überblick:

- 10 Module
- 4 Lernvideos
- 6 Übungen
- 4 Quizzes

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

### Ihr Ansprechpartner



## Andrea Nordhoff

### Consultant Training & Development

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: [training@ce.de](mailto:training@ce.de)