

# Microsoft Exchange Server 2016/2019 – Core Technologies

Messaginginfrastrukturen kennenlernen und bereitstellen

**Wissensgarantie:** 12 Monate

Trainings-ID: SMEXonprem

Zum Seminar →

## Das nehmen Sie mit

In diesem smart Training lernen Sie die Architektur der modernen Messaginginfrastruktur mit Exchange Server und Exchange Online kennen, und lernen, wie Sie Exchange in Organisationen bereitstellen können.

Sie lernen mit den Messaging-Verwaltungstools zu arbeiten und wie Sie verschiedene Arten von Empfängern erstellen und verwalten, erstellen und verwalten Exchange Server-Postfachdatenbanken, die als Speicherort für alle Messagingdaten dienen.

Sie machen sich während des Trainings mit den Organisationseinstellungen der Messaging-Infrastruktur vertraut. Dazu gehören z. B. das Verwalten der Authentifizierung für Ihre Messaging-Umgebung, das Konfigurieren von Benutzer Kontingenten in der Organisation und die Konfiguration der Freigaben im Unternehmen.

Wie Microsoft Exchange Server den Zugriff auf Benutzerpostfächer für unterschiedliche Clients ermöglicht, ist ebenfalls Teil des Trainings.

Da alle Messaging-Clients auf Exchange Server-Postfächer über Clientzugriffsdienste zugreifen, wird geprüft, wie diese geplant, konfiguriert und verwaltet werden.

Wie Sie mobile Devices - Smartphones und Tablets - verwalten können, darf natürlich nicht fehlen!

Unter anderem wird auch die Planung und Konfiguration des Messaging Transports in einer Exchange Server Organisation behandelt. Hier erfahren Sie, wie Sie Transportdienste planen,

konfigurieren und verwalten, um eine effiziente Kommunikation zwischen Exchange-Servern, Exchange Online und anderen Mail-Servern im Internet bereitzustellen.

Wir widmen uns in diesem Training auch der Frage: was ist zu tun, wenn unterschiedliche Probleme auftreten und wie Sie Ihrem Unternehmen eine funktionsfähige und zuverlässige Messaginginfrastruktur zur Verfügung stellen können.

Gegen Ende des Trainings lernen Sie die Basics der traditionellen und modernen Lösungen zur Hochverfügbarkeit und dem Disaster Recovery für Messaging kennen.

Nach Abschluss dieses Trainings haben die Teilnehmer\*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Installation Exchange Server 2019
- Administration von Microsoft Exchange Server 2019
- Verwalten der Mailbox Services
- Verwalten der Client Access Rolle
- Verwalten der Client Zugriffe
- Verwalten von Empfängern
- Verwalten und Konfigurieren des Message Routings
- High Availability und Disaster Recovery
- Backup, Restore und Recovery

## Das nehmen Sie mit

In diesem smart Training lernen Sie die Architektur der modernen Messaginginfrastruktur mit Exchange Server und Exchange Online kennen, und lernen, wie Sie Exchange in Organisationen bereitstellen können.

Sie lernen mit den Messaging-Verwaltungstools zu arbeiten und wie Sie verschiedene Arten von Empfängern erstellen und verwalten, erstellen und verwalten Exchange Server-

Postfachdatenbanken, die als Speicherort für alle Messagingdaten dienen. Sie machen sich während des Trainings mit den Organisationseinstellungen der Messaging-Infrastruktur vertraut. Dazu gehören z. B. das Verwalten der Authentifizierung für Ihre Messaging-Umgebung, das Konfigurieren von Benutzer Kontingenten in der Organisation und die Konfiguration der Freigaben im Unternehmen.

Wie Microsoft Exchange Server den Zugriff auf Benutzerpostfächer für unterschiedliche Clients ermöglicht, ist ebenfalls Teil des Trainings.

Da alle Messaging-Clients auf Exchange Server-Postfächer über Clientzugriffsdienste zugreifen, wird geprüft, wie diese geplant, konfiguriert und verwaltet werden.

Wie Sie mobile Devices - Smartphones und Tablets - verwalten können, darf natürlich nicht fehlen!

Unter anderem wird auch die Planung und Konfiguration des Messaging Transports in einer Exchange Server Organisation behandelt. Hier erfahren Sie, wie Sie Transportdienste planen, konfigurieren und verwalten, um eine effiziente Kommunikation zwischen Exchange-Servern, Exchange Online und anderen Mail-Servern im Internet bereitzustellen.

Wir widmen uns in diesem Training auch der Frage: was ist zu tun, wenn unterschiedliche Probleme auftreten und wie Sie Ihrem Unternehmen eine funktionsfähige und zuverlässige Messaginginfrastruktur zur Verfügung stellen können.

Gegen Ende des Trainings lernen Sie die Basics der traditionellen und modernen Lösungen zur Hochverfügbarkeit und dem Disaster Recovery für Messaging kennen.

Nach Abschluss dieses Trainings haben die Teilnehmer\*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Installation Exchange Server 2019
- Administration von Microsoft Exchange Server 2019
- Verwalten der Mailbox Services
- Verwalten der Client Access Rolle
- Verwalten der Client Zugriffe
- Verwalten von Empfängern
- Verwalten und Konfigurieren des Message Routings

- High Availability und Deasaster Recovery
- Backup, Restore und Recovery

## Zielgruppen

- IT Mitarbeiter\*innen, die die notwendigen Kenntnisse aufbauen wollen, um eine Microsoft Exchange Server 2019 Infrastruktur implementieren und warten zu können.

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
09.12.2024-13.12.2024	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.050,-
09.12.2024-13.12.2024	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.050,-
09.12.2024-13.12.2024	5 Tage	Raaba	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.050,-
09.12.2024-13.12.2024	5 Tage	Raaba	Trainingspreis (Online)	€ 3.050,-
13.01.2025-17.01.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.050,-
13.01.2025-17.01.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.050,-
17.03.2025-21.03.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.050,-
17.03.2025-21.03.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.050,-
02.06.2025-06.06.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.050,-
02.06.2025-06.06.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.050,-
04.08.2025-08.08.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.050,-
04.08.2025-08.08.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.050,-
06.10.2025-10.10.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.050,-
06.10.2025-10.10.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.050,-
01.12.2025-05.12.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 3.050,-
01.12.2025-05.12.2025	5 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 3.050,-