

MS-102

Microsoft 365 Administrator

Dieser Kurs behandelt die folgenden wichtigen Elemente der Microsoft 365-Verwaltung: Microsoft 365-Mandantenverwaltung, Microsoft 365-Identitätssynchronisierung und Microsoft 365-Sicherheit und -Compliance.

Unter „Microsoft 365-Mandantenverwaltung“ erfahren Sie, wie Sie Ihren Microsoft 365-Mandanten konfigurieren, einschließlich Ihres Organisationsprofils, der Mandantenabonnemientooptionen, der Komponentendienste, der Benutzerkonten und Lizenzen, der Sicherheitsgruppen und der Administratorrollen.

Anschließend gehen Sie zur Konfiguration von Microsoft 365 über, wobei der Schwerpunkt auf der Konfiguration der Office-Clientkonnektivität liegt. Schließlich erlernen Sie, wie Sie benutzergesteuerte Clientinstallationen von Microsoft 365 Apps für Unternehmensbereitstellungen verwalten.

Der Kurs geht dann zu einer eingehenden Untersuchung der Microsoft 365-Identitätssynchronisierung über, wobei der Schwerpunkt auf Azure Active Directory Connect und der Azure AD Connect-Cloudsynchronisierung liegt. Sie erfahren, wie Sie die verschiedenen Verzeichnissynchronisierungsoptionen planen und implementieren, synchronisierte Identitäten verwalten und die Kennwortverwaltung in Microsoft 365 mithilfe der Multi-Faktor-Authentifizierung und Self-Service-Kennwortverwaltung implementieren. In „Microsoft 365-Sicherheitsverwaltung“ beginnen Sie damit, die gängigen Arten von Bedrohungsvektoren und Datensicherheitsverletzungen zu untersuchen, mit denen Organisationen heutzutage konfrontiert sind. Anschließend lernen Sie, wie die Sicherheitslösungen von Microsoft 365 die einzelnen Bedrohungen bewältigen. Sie werden mit der Microsoft-Sicherheitsbewertung sowie mit Azure Active Directory Identity Protection vertraut gemacht.

Anschließend erfahren Sie, wie Sie die Sicherheitsdienste von Microsoft 365 verwalten, einschließlich Exchange Online Protection, Sichere Anlage und Sichere Links. Schließlich werden Sie mit den verschiedenen Berichten zur Überwachung der Sicherheitsintegrität Ihrer Organisation vertraut gemacht. Anschließend wechselt das Thema von Sicherheitsdiensten zu Threat Intelligence. Insbesondere wird die Verwendung von Microsoft 365 Defender, Microsoft Defender for Cloud Apps und Microsoft Defender for Endpoint behandelt.

Sobald Sie mit der Sicherheitssuite von Microsoft 365 vertraut sind, lernen Sie die wichtigsten Komponenten der Microsoft 365-Complianceverwaltung kennen. Er beginnt mit einem Überblick über alle wichtigen Aspekte der Data Governance, einschließlich Datenarchivierung und -aufbewahrung, der Microsoft Purview-Nachrichtenverschlüsselung und Data Loss Prevention (DLP). Anschließend beschäftigen Sie sich ausführlicher mit der Archivierung und Aufbewahrung und legen besonderes Augenmerk auf das Insider-Risikomanagement von Microsoft Purview, Informationsbarrieren und DLP-Richtlinien. Sie untersuchen dann, wie diese Compliancefeatures mithilfe von Datenklassifizierung und Vertraulichkeitsbezeichnungen implementiert werden.

Kursinhalt

- Konfigurieren Ihres Microsoft 365-Mandanten
- Verwalten Ihres Microsoft 365-Mandanten
- Implementieren der Identitätssynchronisierung
- Verwalten von Identität und Zugriff in Microsoft 365
- Verwalten Ihrer Sicherheitsdienste in Microsoft Defender XDR
- Implementieren des Bedrohungsschutzes mithilfe von Microsoft Defender XDR
- Erkunden der Datengovernance in Microsoft 365
- Implementieren von Compliance in Microsoft 365
- Verwalten der Compliance in Microsoft 365

E-Book Die originalen Microsoft-Kursunterlagen werden Ihnen online zur Verfügung gestellt.

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an IT-Professionals, die für die Planung, Konfiguration und Verwaltung einer Microsoft 365-Umgebung zuständig sind.

Voraussetzungen

- Gute Kenntnisse von DNS und grundlegende funktionale Erfahrung mit Microsoft 365-Diensten
- Ein gutes Verständnis allgemeiner IT-Praktiken
- Gute Kenntnisse der PowerShell

Der Abschluss eines rollenbasierten Administratorkurses zu Themen wie Messaging, Teamwork, Security, Compliance, oder Collaboration wird zudem empfohlen.

Kursziel

Das Examen richtet sich an Personen, die die Rolle als Microsoft 365 Certified: Administrator Expert anstreben und mindestens einen der rollenbasierten Microsoft 365-Zertifizierungspfade für Administrator*innen abgeschlossen haben.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/MS02

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

MS-102

Stand 16.05.2026

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	5 Tage	€ 2.550,-
Online Training	5 Tage	€ 2.550,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch	
08.06.-12.06.26	Online	05.10.-09.10.26 Online
10.08.-14.08.26	Frankfurt	23.11.-27.11.26 München
10.08.-14.08.26	Online	23.11.-27.11.26 Online
05.10.-09.10.26	Düsseldorf	



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de