



# Deploying SharePoint Server Hybrid (MS-301).

## Deploying SharePoint Server Hybrid (MS-301).



Seminar



Zurzeit keine Termine



Teilnahmebescheinigung



Präsenz / Virtual Classroom



40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 29512 | Herstellernummer: MOC-MS-301

Stand: 03.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29512>

Microsoft SharePoint Server 2019 wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Arbeitsstile zu erfüllen. Es bietet Benutzern die neuen modernen Funktionen, die in SharePoint Online sowohl intuitiv als auch vertraut sind.

## Nutzen

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Dienstanwendungen in SharePoint 2019 und SharePoint online planen, konfigurieren und verwalten, z. B.

- verwaltete Metadaten
- Business Connectivity Services
- Unternehmenssuche

Wir werden auch erläutern, wie SharePoint für die lokale Authentifizierung und Sicherheit zum Schutz der Umgebung geplant und konfiguriert werden kann. Sie erfahren auch, wie Sie SharePoint-Inhalte verwalten, um sie an die moderne Informationsarchitektur anzupassen. In einer hybriden Umgebung können Unternehmensbenutzer von nahezu jedem Ort aus auf die benötigten Ressourcen und Inhalte zugreifen. In diesem Kurs lernen Sie deshalb ebenfalls, wie Sie SharePoint-Hybridszenarien planen und implementieren, die eine nahtlose Benutzererfahrung ermöglichen. Wir werden auch die SharePoint-Hybridsuche näher erläutern, mit der Benutzer einfach auf die benötigten Dateien zugreifen können.

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Microsoft 365-Teamwork-Administratoren. Die Rolle ist für das Konfigurieren, Bereitstellen und Verwalten von Office 365- und Azure-Workloads verantwortlich, bei denen eine effiziente und effektive Zusammenarbeit und Übernahme im Vordergrund steht.

# Voraussetzungen

Erfahrungen mit Microsoft 365 bzw. Office 365, wie Sie im Semnaur MS-300 vermittelt werden. Dazu gehören ebenfalls

- Grundlegendes Verständnis der SQL Server-Verwaltung.
- Grundlegendes Verständnis von Netzwerken, einschließlich DNS.

## Inhalte des Seminars

Module 1: SharePoint Infrastructure This module is about fundamental SharePoint Infrastructure. It describes the components in SharePoint farm. It also discusses how to install and configure SharePoint farm.

- Plan a SharePoint Farm
- SharePoint 2019
- Install and Manage SharePoint Farm

Module 2: SharePoint Authentication and Security This module is about SharePoint Authentication and Security. It introduces different authentication methods in SharePoint 2019.

- Plan Authentication
- Configure Federated Authentication

Module 3: SharePoint Content Management This module is about SharePoint Content Management. It discusses the content structure in SharePoint. It also provides details on authorization and content access in SharePoint.

- SharePoint Content Structure Overview
- Manage Access to Content
- Manage Site Collections

Module 4: SharePoint Service Applications This module is all about SharePoint service applications and workflow. It describes how to provision and manage a BCS service application and User Profile service application. Specifically, we discuss how to import and export BDC models as well as how to import user properties to SharePoint.

- SharePoint Service Applications and workflow
- Plan and Configure Business Connectivity Services (BCS) and Secure Store
- Plan and Configure User Profiles

## Module 5: Plan and configure Managed Metadata

This module is about the integral functionalities, such as the Managed Metadata Service, content types, and term sets, that allow you to create and disseminate an information architecture. It introduces the purpose of content types as well as the concepts behind the managed metadata service, including taxonomies, term sets, and enterprise keywords.

- Manage Content Types
- Managed Metadata
- Configure the Managed Metadata Service

**Module 6: Plan and Configure Search** This module is about enterprise search service application. It provides details on planning and configuring content sources, crawl schedules, and crawl rules. It also discusses how to provision search management of a range of search components, such as Query Rules, Result Types and Display Templates.

- Plan enterprise search
- Configure enterprise search
- Manage enterprise search

**Module 7: Overview of SharePoint Hybrid Scenarios** This module is all about planning SharePoint Server hybrid. It provides an overview of SharePoint hybrid scenarios as well as requirements for configuration.

- Overview of SharePoint Hybrid Scenarios
- Plan SharePoint Server hybrid

**Module 8: Implement SharePoint Hybrid Scenarios** This module is focused on implementing SharePoint hybrid scenarios. Specifically, it discusses the hybrid configuration roadmaps, including the configuration of hybrid infrastructure and hybrid picker. It also introduces On-premises data gateway to enable using Office 365 feature in SharePoint Server 2019.

- Implement SharePoint Hybrid Scenarios
- Configure on-premises data gateway

**Module 9: Implement SharePoint Hybrid search** This module is focused on SharePoint hybrid search. It introduces different types of hybrid search, including cloud hybrid search and hybrid federated search. It explains how to set up hybrid search and configure search results.

- Overview of SharePoint hybrid search
- Configure SharePoint Hybrid search

**Module 10: Introduction of Migration** This module is all about planning the migration process to the cloud. It provides an overview of resources and tools to leverage during migration process.

- Migration Overview
- Leveraging FastTrack and Partner Services

Module 11: Migrating to SharePoint Online This module is focused on using SharePoint Migration Tool (SPMT) to migrate content to the cloud. Specifically, it discusses the requirement and limitation of SPMT. It introduces different migration methods for different data source, such as file shares and SharePoint content.

- Prepare for migration
- Migrate content to the cloud
- Manage and monitor migration process

## Wichtige Hinweise

Seminar wird abgelöst durch den MS-050 - SharePoint Hybrid Deployment and Migration. Die Zertifizierung zum Microsoft 365 Certified: Teamwork Administrator Associate (Examen MS-300 / 301) wird/wurde von Microsoft zum 31.8.2020 eingestellt. Eine neue SharePoint Zertifizierung ist Stand heute nicht geplant.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/29512> 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.