

SharePoint Server ist die Enterprise Content Management Plattform von Microsoft.

## Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie SharePoint Infrastrukturen planen und einrichten. Außerdem können Sie die Kern-Komponenten wie Web-Apps, Site-Collections, Service-Applications und Enterprise Search konfigurieren, warten und absichern.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 2550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- \* Einführung in SharePoint onPremise
- Key Components of a SharePoint Deployment
- Deployment-Optionen

### \* Neuerungen SharePoint 2019/SE

- Modern Team Sites und Communication Sites
- OneDrive Sync Client
- Hybrid Wizard
- Data Gateway

### \* Design einer Informations-Architektur

- Business Requirements identifizieren
- Informationen strukturieren
- Planen der "Discoverability"
- Planen der Taxonomie
- Site-Columns, Content Types und Term Sets

### \* Design der logischen Architektur

- Überblick der Architektur-Komponenten
- Planung und Dokumentation
- Architektur-Diagramm

### 2. Tag

#### \* Design der physischen Architektur

- Requirements
- Farm-Topologie
- Mapping zwischen logischer und physischer Architektur

#### \* Installation und Konfiguration

- Basis-Installation und automatisierte Installation
- Konfiguration der Farm-Settings, E-Mail Integration
- Integration mit Office Web Apps Server 2016

#### \* Erstellen von Web-Application und Site-Collections

- Einrichten und Konfiguration von Web-Applications
- Einrichten und Konfiguration von Site-Collections
- Erstellen von Content-Databases
- Fast Site Collection Creation

## Voraussetzungen

Kenntnisse der Windows Server Administration, von IIS, SQL Server und Claims-Based Security.

## Hinweise

MOC20339-1

Version: 2019/SE

### 3. Tag

- \* Konfiguration von Service Applications
- Die Service-Application Architektur
- Provisionierung mit Central Administration und PowerShell
- Service Applications für Document Convers
- Proxy Groups für Service Applications

#### \* Verwaltung von Benutzer, Berechtigungen und Content-Security

- Authorization in SharePoint 2016
- Web Application Policies
- Erstellen und Verwalten von SharePoint Groups
- Custom Permission Levels, Berechtigungen und Vererbung
- Site Collection Security

#### \* Authentifizierung in SharePoint

- Einführung in Authentifizierung
- Federated Authentication, Server-To-Server Authentication
- ADFS Identity Provider nutzen

### 4. Tag

- \* Absichern einer SharePoint Infrastruktur
- Firewall und Standard Ports
- Hardening der SharePoint Server Fame
- Blocked File Types, Web Part Security, Security Auditing

#### \* Verwaltung der Taxonomie

- Content Types verwalten
- Grundlagen und Konfiguration von Managed Metadata
- Arbeiten mit Terms und Term Sets
- \* Konfiguration von User Profiles
- Die User Profile Service Application
- Verwalten von User Profiles und Zielgruppen
- My Sites provisionieren

### 5. Tag

- \* Konfiguration von Enterprise Search
- Die SharePoint Search Architektur
- Das Search Service einrichten und konfigurieren
- Thesaurus, Entity Extractors und Refiners
- Search Center, Query Rules

