

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 2016
- Key Components of a SharePoint Deployment
- Deployment-Optionen
- \* Neuerungen SharePoint 2019
- 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

#### 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

### Voraussetzungen

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

### Hinweise

MOC20339-1, Dieses Seminar ist auch für AdministratorInnen der Version 2016 geeignet.

Version: 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
- \* Monitoring der SharePoint Umgebung
- Tuning und Optimierung, Konfiguration von Caching
- Diagnostic Logging, Health Analyzer Rules
- Usage Data und Network Traffic monitoring
- Page Performance

