

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 1463,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag
 - * Einführung in SharePoint 2016
 - Key Components of a SharePoint Deployment
 - Neue Funktionen in SharePoint 2016
 - Deployment-Optionen
 - * 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
 - * Design der physischen Architektur
 - Requirements
 - Farm-Topologie
 - Mapping zwischen logischer und physischer Architektur
2. Tag
 - * 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
 - Web Application Policies
 - Erstellen und Verwalten von SharePoint Groups
 - Custom Permission Levels, Berechtigungen und Vererbung
 - Site Collection Security
 - * Authentifizierung in SharePoint
 - Einführung in Authentifizierung

Voraussetzungen

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

Hinweise

MOC20339-1,

Version: 2016

- 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
- 5. Tag
 - * Konfiguration von User Profiles
 - Die User Profile Service Application
 - Verwalten von User Profiles und Zielgruppen
 - My Sites provisionieren
 - * 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

