>> SharePoint

Planning and Administering

EGOS! the education company

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.

Voraussetzungen

Kenntnisse der Windows Server Administration, von IIS, SQL Server und Cla

Preis pro Teilnehmer

EUR 2550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC20339-1

Version: 2019/SE

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

* Design der logischen Architektur
- Überbloch 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
- 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
- Page Performance

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2611.18.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 23.11.2026 12:07:53. ID8745. SharePoint Planning and Administering

©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.