

MOC 20339-1 Planning and Administering SharePoint 2016 (Workshop)

Überblick

In diesem Kurs erhalten die Teilnehmer/-innen Kenntnisse über Planung, Bereitstellung, Administration und Troubleshooting einer Microsoft-SharePoint-2016-Umgebung. Es werden Richtlinien, Best Practices und Überlegungen vorgestellt, die den Teilnehmern/-innen dabei helfen, ihre SharePoint-Bereitstellung zu optimieren.

Wichtiger Hinweis:

Microsoft hat diese Zertifizierung abgekündigt. Die Inhalte dieses Kurses bieten wir Ihnen weiterhin in Form eines Workshops an.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.625,00 € (3.123,75 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

MOC 20339-1 Planning and Administering SharePoint 2016

Einführung in SharePoint 2016

- Kernkomponenten in SharePoint 2016
- Neue Features in SharePoint 2016
- Einsatzmöglichkeiten für SharePoint 2016

Aufbau einer Informationsarchitektur

- Identifizierung der Businessanforderungen
- Verständnis der Informationsarchitektur für Businessanforderungen
- Organisation der Informationen in SharePoint 2016
- Planung der Auffindbarkeit

Aufbau einer logischen Architektur

- Überblick der logischen Architektur in SharePoint 2016
- Dokumentation Ihrer logischen Architektur

Aufbau einer physischen Architektur

- Aufbau der physischen Anforderungen in SharePoint 2016
- Erstellung der Supportsoftware für die physischen Komponenten in SharePoint 2016
- SharePoint 2016 Farm Topologien
- Gegenüberstellung eines logischen Architektur Design zu einem physischen Architektur Design

Installation und Konfiguration von SharePoint 2016

- Installation von SharePoint 2016
- Erstellung eines Installations- und Konfigurationsmanuskripts für SharePoint 2016
- Konfiguration SharePoint 2016 Farm Settings

Erstellung von Webapplikationen und Webseitensammlungen

- Erstellung von Webanwendungen
- Konfiguration von Webanwendungen
- Erstellung und Konfiguration von Webseitensammlungen

Planung und Konfiguration von Serviceanwendungen

- Einführung in die Architektur der Serviceanwendungen
- Erstellung und Konfiguration der Serviceanwendungen

Userverwaltung, Berechtigungen und sichere Übertragung

- Erstellen der Berechtigungen in SharePoint 2016
- Zugangsverwaltung

Konfiguration der Authentifizierung für SharePoint 2016

- Übersicht der Authentifizierungen
- Konfiguration der internen Authentifizierung
- Konfiguration der Server-To-Server Authentifizierung

Sicherung in SharePoint 2016

- Sicherung der Benutzeroberfläche
- Konfiguration der Farm-Level Security

Umgang mit Taxonomy

- Verwaltung von Content Typen
- Erklärung Managed Meta-Data
- Konfiguration Meta-Data-Service

Konfiguration Benutzerprofile

- Konfiguration der Serviceanwendung Benutzerprofile
- Verwaltung der Benutzer- und Besucherprofile

Konfiguration Enterprise Search

- Einführung in die Suchdienstarchitektur
- Konfiguration der Suchmaschine
- Managing Enterprise Search

Überwachung und Instandhaltung SharePoint 2016

- Performanceoptimierung in SharePoint 2016
- Cachekonfiguration - und optimierung
- Troubleshooting in SharePoint 2016

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer/-innen folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Softwaremanagement in einer Windows Server 2012 oder Windows Server 2012 R2 Enterprise Server Umgebung
- Bereitstellung und Administration nativer, virtueller und Cloud-Anwendungen
- Administration der Internet Information Services

- Konfiguration von Active Directory Domain Services
- Remote-Verwaltung von Anwendungen mit Powershell
- Administration von Datenbanken und Serverrollen in SQL Server
- Verbindung von Anwendungen mit dem SQL Server
- Implementierung claimbasierter Sicherheit
- Einsatz virtueller Maschinen mit Hyper-V

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Administratoren/-innen, IT-Architekten/-innen, IT-Leiter/-innen, IT-Professionals, IT-Projektleiter/-innen, IT-Service-Manager/-innen und Windows Administratoren/-innen, die Kenntnisse über Planung, Bereitstellung, Administration und Troubleshooting einer Microsoft-SharePoint-2016-Umgebung erlangen möchten.

AGM Erfurt

Anger 66-73

99084 Erfurt

Phone: 0361 64433-95

Email: info@agm-onside.com

