

MOC 20339-1

Planning and Administering SharePoint 2016

Seminardauer 5 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

Seminarziele:

In diesem Seminar erwerben die Teilnehmer die Fähigkeit zur Planung, Bereitstellung, Administration und Troubleshooting einer SharePoint 2016 Umgebung. Auch bereitet dieser Kurs zusammen mit MOC 20339-2 auf die Prüfung zum MCSE SharePoint vor.

Zielgruppe:

Administratoren, die für die Installation, Konfiguration und Verwaltung von SharePoint Servern verantwortlich sind. Teilnehmer, die sich auf die MCSE SharePoint Prüfung vorbereiten wollen.

Voraussetzungen:

Erfahrung mit der Planung, Bereitstellung und Wartung von SharePoint-Servern und -Farmen. Administration von Windows 2012 R2 und IIS Servern. Verwaltung von virtuellen Anwendungen in der Cloud. Verwendung der Windows PowerShell 4.0 als Werkzeug zur Administration. Verwaltung von Datenbanken und Serverrollen des SQL Servers. Implementierung claimsbasierter Sicherheit. Virtualisierung mit Hyper-V.

Seminarinhalte:

- Einführung in SharePoint 2016
- Schlüsselkomponenten einer SharePoint Bereitstellung
- Neue Features in SharePoint 2016
- SharePoint 2016 Bereitstellungsoptionen
- Design einer Informationsarchitektur
- Strukturierung von Informationen in SharePoint 2016
- Planung der Auffindbarkeit von Daten
- Design einer logischen Architektur
- Design einer physikalischen Architektur
- Design der physikalischen Anforderungen
- Design der unterstützenden Software
- SharePoint Farmtopologien
- Mapping eines logischen Architekturdesigns auf ein physikalisches Architekturdesign
- Installation und Konfiguration von SharePoint 2016
- Erstellen von Webanwendungen und Site Collections

- Planung und Konfiguration von Serviceanwendungen
- Verwaltung von Benutzern und Berechtigungen und der Absicherung von Inhalt
- Konfiguration der Autorisierung in SharePoint 2016
- Berechtigungen verwalten
- Konfiguration der Authentifizierung für SharePoint 2016
- Konfiguration von Claimprovidern und Identity Federation
- Konfiguration der Authentifizierung zwischen Servern für SharePoint 2016
- Absicherung einer SharePoint 2016 Bereitstellung
- Konfiguration der Sicherheit auf Farmebene
- Verwaltung der Taxonomie
- Verwaltung von Inhaltstypen
- Verwaltete Metadaten
- Konfiguration des Managed-Metadata-Services
- Konfiguration von Benutzerprofilen
- Konfiguration der Suche
- Überwachung und Wartung einer SharePoint 2016 Umgebung
- Tuning und Optimierung einer SharePoint-Umgebung
- Planung und Konfiguration des Cachings
- Troubleshooting einer SharePoint-Umgebung

Prüfung:

Exam: 70-339 Planning and Administering SharePoint 2016

Nettopreis: 2350.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 2796.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer