

Microsoft Office SharePoint Server 2016 für Administratoren Komplet (S1890)

Der Kurs vermittelt die grundlegende Architektur des neuen Microsoft SharePoint Server 2016. Administrative Kenntnisse in den bisherigen SharePoint-Versionen sind keine Teilnahmevoraussetzung. Das Seminar richtet sich an Betreiber von SharePoint Server 2016 Single Server Installationen.

Der Workshop vermittelt die weiterführenden Architekturmerkmale des neuen Microsoft SharePoint Server 2016. Das Seminar richtet sich an Betreiber großer und komplexer SharePoint-Umgebungen.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
09.03.-13.03.2020 ✓ 3=2	5	>3	Köln	€ 2.760,00 *
22.06.-26.06.2020 ✓ 3=2	5	>3	Köln	€ 2.760,00 *
07.09.-11.09.2020 ✓ 3=2	5	>3	Köln	€ 2.760,00 *
07.12.-11.12.2020 ✓ 3=2	5	>3	Köln	€ 2.760,00 *

* Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

✓ Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Nach diesem Seminar kennen die Teilnehmer die Architektur von SharePoint 2016 und können eine SharePoint 2016 Umgebung von der **Single- bis zur**

Inhalt

1.-3. Tag: Auch separat buchbar als Einführungskurs [Microsoft Office SharePoint Server 2016 für Administratoren](#)

Serverfarm installieren, konfigurieren und betreiben.
Insbesondere werden dabei auch die neuen
Funktionen von SharePoint 2016 betrachtet.

Wer sollte teilnehmen

IT-Professionals und Office-Administratoren, die für
die Administration von SharePoint Server 2016
fundierte und erweiterte Grundlagen erlangen wollen.
Desweiteren wird besonders der Betrieb in verteilten
Umgebungen betrachtet. Auch werden die
Unterschiede zwischen Standard- und Enterprise
Edition gezielt erklärt.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

5 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 -
16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als
Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- › Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- › Fachbuch zum Seminar
- › Teilnahmezertifikat
- › Kostenloser persönlicher Parkplatz
- › Kostenloser Shuttle-Service
- › Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- › Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6
Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder
Telefon.

› Vorstellung der SharePoint Server 2016 Produktwelt

- › Portal Dienste
- › Suche und Indizierung
- › Zusammenarbeit
- › Content Management
- › PerformancePoint Services
- › Visio Services
- › Access Services
- › Managed Metadata Services
- › abgekündigte Dienste und Funktionen sowie Ihr
Ersatz:
 - › Excel Services
 - › Forms Services
 - › SharePoint Designer

› Neues und Unterschiede zu SharePoint Server 2010/2013

- › Enterprise Content Management
- › Data Loss Prevention
- › eDiscovery
- › Exchange Team Mailboxen
- › Social Computing
- › Application Model
- › Durable Links
- › Änderungen im Upload Limit
- › Fast Site Collection Creation
- › Upgrade auf SharePoint 2016

› Installation und Konfiguration von SharePoint Server 2016

- › Prerequisites und Browser Support
- › SQL Server Voraussetzungen
- › Aufbau einer SharePoint Farm
- › Das neue MinRole Konzept und die
Auswirkungen auf die Architektur und das Setup
von SharePoint Umgebungen

› Konfigurieren von SharePoint 2016 mit PowerShell

- › Sichern und Wiederherstellen
- › Konfiguration der Protokollierung und
Berichterstattung

› Verwalten von Webanwendungen

- › Erstellen (Authentifizierungsmechanismen)
- › Verwaltete Pfade definieren
- › Datenbanken verwalten

› Aufbau eines Portals

- › Erstellen von Sitestrukturen
- › Erstellen von Navigationsstrukturen
- › Einstellen von zentralen Rechten über
Webanwendungsbenutzerrichtlinien

› Arbeiten mit SharePoint Objekten

- › Definition von Inhaltstypen
- › Definition von Sitetemplates, Listtemplates
- › Verwalten von Workflows

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90

- > **Einführung in die Service Applications Infrastruktur und Enterprise Features für komplexe Farmen**
- > **Vorstellung der Service Applications Infrastruktur und Enterprise Komponenten**
 - > SharePoint 2016 Suche
 - > Userprofile Services
 - > User Profile Synchronisation mit Microsoft Identity Manager 2016
 - > Managed Metadata Services
 - > Business Connectivity Services
 - > Secure Store Service
- > **Konfiguration und Einsatz der Service Applications Komponenten**
- > **Aufbau der SharePoint Server 2016 Suche**
 - > Continuous Crawling
 - > Result Sources
 - > Query Rules
 - > Index Maintenance
- > Userprofile Services
 - > Benutzereigenschaften
 - > Benutzerprofile Berechtigungen
 - > Synchronisation
 - > My Site Konzepte
 - > Community Sites
 - > OneDrive for Business
- > **Managed Metadata Services**
 - > Erzeugen von Taxonomien zur Verwendung in Enterprise Content Management Szenarien
- > **Business Connectivity Services**
 - > Anwendungsdefinition importieren
 - > Anwendungen anzeigen
 - > Externe Inhaltstypen definieren und anzeigen
 - > Berechtigungen
- > **Secure Store Services**
 - > Erzeugen von Application IDs zur Verwaltung von Usernamen/Passwörtern für SSO Szenarien

4.-5. Tag: Auch separat buchbar als Aufbaukurs
[Microsoft Office SharePoint Server 2016 für Administratoren, Aufbau](#)

- > **Einführung in die Service Applications Infrastruktur und Enterprise Features für komplexe Farmen**
- > **Einsatzszenarien vor dem Hintergrund von Lastverteilungs- bzw. Hosting-Szenarien (Mandantenfähigkeit)**
 - > Anwendungsproxygruppen definieren
 - > Anwendungsproxygruppen Webanwendungen zuordnen
 - > Sharepoint Subscriptions (Partitioned Services,

- Hostheader Site Collections)
- > **Welche Dienste sind partitionierbar und Cross Farm Verteilbar**
 - > SharePoint 2016 Suche
 - > Benutzerprofil Services
 - > Managed Metadata Services
 - > Business Connectivity Services
 - > Secure Store Services
- > **Konfiguration und Einsatz der Service Applications Komponenten**
 - > Generelles Vorgehen zur Anbindung von Services aus Ressourcenfarmen
 - > Multiserverfarmen: Anbindung an SharePoint Server 2016 Ressource Farm/User Farm
 - > Anbindung an Exchange 2013/2016, Lync 2013/Skype4B 2015
- > **Aufbau und Konfiguration einer Office On The Web Farm (vormals Office Web Apps)**
- > **Aufbau und Konfiguration einer WorkflowManager Farm**
- > **SharePoint Apps**
 - > Konfiguration der App-Umgebung
 - > SharePoint App Catalog
- > **Installation und Konfiguration von Single Sign On (SSO)**
- > **Konfiguration der Inhaltsbereitstellung**
 - > Arbeiten mit Variationen für die Mehrsprachigkeit
- > **Hybrid SharePoint/Office365**
 - > Hybrid Sites
 - > Hybrid Onedrive for Business
 - > Cloud Hybrid Search
- > **Absicherung**
 - > Internet Information Services
 - > Central Administration
 - > SQL Server
 - > Extranet und Internetszenarien