

Microsoft Office SharePoint Server 2016 für Entwickler - Komplett (S1896)

Mit SharePoint 2016 hat Microsoft die nächste Version ihrer Portal- und Zusammenarbeitsplattform vorgestellt. Gerade für Entwickler bietet SharePoint 2016 erfolgreiche Lösungen für das Unternehmen. Die neue Version hält eine Vielzahl von hilfreichen Neuerungen bereit.



Die Veranstaltung bietet eine Einführung in die SharePoint 2016 Softwareentwicklung sowie einen Einblick in fortgeschrittene Themengebiete. Im Fokus stehen SharePoint 2016 Development Plattform, SharePoint Data Access, SharePoint Client Object Model, WebParts und Events, SharePoint 2016 App Model und Extendes SharePoint Userinterface. Die Schulung richtet sich an Entwickler, die den Microsoft Office SharePoint Server 2016 speziell auf die Bedürfnisse ihres Unternehmens anpassen wollen. Fundierte Kenntnisse in Visual Studio, ASP.NET, Windows Workflowfoundation und AJAX wären von Vorteil.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
16.12.-20.12.2019  	5	>3	Köln	€ 2.760,00 
20.04.-24.04.2020  	5	>3	Köln	€ 2.760,00 
14.09.-18.09.2020  	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
-  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

Inhalt

Der Workshop vermittelt die Entwicklung von SharePoint 2016 Websites von Grund auf und zeigt auch fortgeschrittene SharePoint 2016 Themen.

Wer sollte teilnehmen

Entwickler, die den Microsoft Office SharePoint Server 2016 speziell auf die Bedürfnisse ihres Unternehmens anpassen müssen. Fundierte Kenntnisse in Visual Studio, ASP.NET, Windows Workflowfoundation und AJAX sind Voraussetzung.

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.

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

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

> **SharePoint 2016 Development Plattform**

- > SharePoint Rollen
- > Tools und Entwicklungsumgebung
- > Konfiguration und PowerShell
- > SharePoint Security

> **SharePoint 2016 Data Access**

- > Grundlagen SharePoint Data Access
- > SharePoint API
- > SPContext
- > SPSite
- > SPWeb
- > SPList
- > CAML
- > Business Connectivity Services (BCS)
- > BDC Models

> **SharePoint 2016 Client Object Model**

- > Positionierung CSOM
- > Funktionsweise CSOM
- > Limitations
- > .NET Client Object Model
- > *JavaScript* Client Object Model
- > SharePoint REST Dataservice
- > REST Operation
- > REST Url-Conventions
- > REST Client

> **WebPart und Events**

- > SharePoint Entwickler-Tools
- > SharePoint VS-Projektstruktur
- > Feature Designer
- > Package Designer
- > SharePoint Project Items (SPI)
- > Mapped Folders
- > SharePoint Explorer
- > Add a Item
- > Definition WebPart
- > WebPart Klasse
- > Visual WebPart
- > Definition Event
- > Event-Arten
- > Event Parameter

> **SharePoint 2016 AddIn**

- > Das SharePoint AddIn Model
- > SharePoint Solutions
- > SharePoint Hosted *Apps*
- > SharePoint Custom-Hosted *Apps*
- > Der SharePoint App Store

> **Erweitern des SharePoint Userinterface**

- > SharePoint UX Konzept
- > SharePoint Ribbon
- > Erweitern von SharePoint Ribbons

- › Statusbar
- › Notification
- › Dialog
- › Design - Manager
- › **SharePoint 2016 Workflows**
 - › Positionierung SharePoint Workflows
 - › Tooling für SharePoint Workflows
 - › Design Workflow mit *Visio*
 - › Implementier Workflow mit SharePoint Designer
 - › Workflow Typen
 - › SharePoint Designer Actions
 - › Workflow Visualization
 - › SharePoint Designer Custom Actions
 - › Entwickeln von Workflows mit SharePoint Designer
 - › Entwickeln von Workflows mit Visual Studio
- › **Dokumentenmanagement und Formulare**
 - › Dokumenten - Management
 - › Content-Types
 - › SharePoint Formulare für Bibliotheken
 - › SharePoint Formulare mit externen Datenquellen
 - › SharePoint Formulare für Listen
 - › Office Dokumente - Dateiformat
 - › *System .IO.Packaging*
- › **SharePoint 2016 Enterprise Search**
 - › Überblick SharePoint Search
 - › Search Crawler
 - › Search Center
 - › People Search
 - › Search WebParts
 - › Search API
 - › Search Navigation
 - › Result-Templates