

## Microsoft Office SharePoint 2016/2013 - Upgrade Komplett für Entwickler (S1623)

Aus den Einsteigerkursen wissen Sie: SharePoint Server 2016/2013 bietet eine umfassende Plattform für Zusammenarbeit im Unternehmen und im Web. Teams, Kollegen, Partner und Kunden können mit SharePoint 2016 und 2013 leicht zusammen arbeiten, sowie einfach und effektiv Informationen austauschen. Durch die einheitliche Infrastruktur von SharePoint 2016 bzw. 2013 lassen sich Kosten senken und schnell auf Unternehmensanforderungen reagieren. Für die Umsetzung von SharePoint Lösungen im Unternehmen benötigt man Spezialisten, die SharePoint-Integratoren bzw. Website-Administratoren. Mittlerweile gibt es drei Versionen von SharePoint. Was hat sich geändert, was verbessert? Diese Schulung bringt Teilnehmer mit ersten SharePoint-Erfahrungen auf den neusten Stand und beleuchtet Änderungen und Verbesserungen der Versionen.

### Offene Termine

Preis	Dauer
Auf Anfrage	5 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden

#### \* **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

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

### Schulungs-Ziel

Dieses Seminar bringt Programmierer mit Erfahrungen in SharePoint auf den neusten Stand. Dabei werden SharePoint 2007, SharePoint 2010, SharePoint 2013 und SharePoint 2016 verglichen und Vorteile herausgestellt.

### Inhalt

1. Tag auch separat buchbar [Microsoft Office SharePoint 2016/2013 - Upgrade für Anwender](#)

› **Websites - Zusammenarbeiten in Teams**

## Wer sollte teilnehmen

---

Das Seminar richtet sich an Entwickler, die bereits erste SharePoint-Entwicklererfahrungen sammeln konnten und ein Update wollen.

## 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](mailto:info@gfu.net)
- > Infoline 0221 82 80 90

- > Erstellen einer Teamsite
- > Beispiele bei der Verwendung von Listen
- > Erstellung von Listen
- > Mit Ansichten arbeiten
- > Dokumentenbibliotheken (Word, Excel, PowerPoint, Infopath, Bilder, Sonstiges)
- > **Bibliotheken - Freigegebene Dokumente bearbeiten**
  - > Versionskontrolle
  - > Inhalte genehmigen
  - > Inhalte ablehnen
  - > Benachrichtigungen
  - > Diskussionsrunden
  - > Umfragen
  - > Schnittstellen zu anderen Office-Anwendungen und Möglichkeiten der effizienten Nutzung (WebDAV)
- > **Office Integration**
  - > Outlook-Integration
  - > Excel-Integration
  - > Access-Integration
- > **Offline Nutzung von SharePoint**
  - > Einführung in die Nutzung von SharePoint Workspace / SkyDrive
  - > Download von SharePoint Daten
  - > Ändern von SharePoint Daten Offline
  - > Synchronisieren von SharePoint Daten
- > **Webparts**
  - > Nutzung und Integration von Webparts

2.-3. Tag auch separat buchbar [Microsoft Office SharePoint 2016/2013 - Upgrade für Integratoren](#)

- > **Neues bei der Konzeption von SharePoint Infrastrukturen**
  - > Wissensmanagement - Die SharePoint Idee
  - > Dokumentenablage
  - > SharePoint Struktur
  - > SharePoint Architektur
- > **Installation und Konfiguration**
  - > SharePoint Infrastruktur
  - > SharePoint Grundinstallation
  - > SharePoint Central Administration
- > **Zusammenarbeiten und Veröffentlichen**
  - > SharePoint Sites
  - > Gliederung einer SharePoint Site
  - > Navigation
  - > SharePoint Bibliotheken
  - > SharePoint Listen
- > **Content-Management**
  - > Datenklassifizieren mit Inhaltstypen
  - > Office Integration

- > Besprechungsarbeitsbereich
- > Integration Outlook
- > Integration Excel
- > Integration Access
- > Metadaten
- > **Data Visualization**
  - > Excel Services
  - > Formulare mit Info-Path
  - > Visio Services
  - > SQL-Reporting Services mit SharePoint
- > **SharePoint Lösungen**
  - > Datenintegration mit BCS
  - > SharePoint Designer
  - > SharePoint OOTB Workflows
  - > SharePoint Designer Workflows

4.-5. Tag auch separat buchbar [Microsoft Office SharePoint 2016/2013 - Upgrade für Entwickler](#)

- > **SharePoint Development Plattform**
  - > SharePoint Rollen
  - > Tools und Entwicklungsumgebung
  - > Konfiguration und PowerShell
  - > SharePoint Security
- > **SharePoint Data Access**
  - > Grundlagen SharePoint Data Access
  - > SharePoint API
  - > SPContext
  - > SPSite
  - > SPWeb
  - > SPList
  - > CAML
  - > Business Connectivity Services (BCS)
  - > BDC Models in VS 2010
- > **SharePoint Client Object Model**
  - > Positionierung CSOM
  - > Funktionsweise CSOM
  - > Limitations
  - > .NET Client Object Model
  - > JavaScript Client Object Model
  - > SharePoint REST Dataservice
  - > REST Operation
  - > REST Url-Conventions
  - > VS2010 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 App Model**
  - > Das neue SharePoint App Model
  - > SharePoint Solutions
  - > SharePoint Hosted Apps
  - > SharePoint Developer-Hosted Apps
  - > SharePoint Azure-Hosted Apps
  - > Der SharePoint App Store
- > **Extending Sharepoint Userinterface**
  - > SharePoint UX Konzept
  - > SharePoint Ribbon
  - > Erweitern von Sharepoint Ribbons
  - > Statusbar
  - > Notification
  - > Dialog
  - > Design - Manager
  - > Optimieren für mobile Geräte