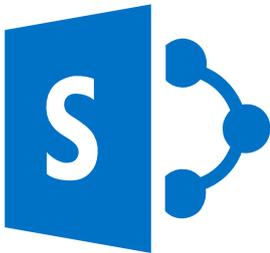


## SharePoint Server 2016 Kurs alles für Entwickler - online oder in Präsenz lernen



Seminarpreis ab:  
2590,00 € zzgl. MwSt.  
(3082,10 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: PCP64

Live Online Seminarpreis ab:  
2590,00 € zzgl. MwSt.  
(3082,10 € inkl. 19% MwSt.)

Dauer: 5 Tage  
Standardzeiten:  
09:00 bis 16:00 Uhr



IT-Trainings Kebel GmbH  
Europaplatz 11  
44269 Dortmund  
T: 0231.5191986  
F: 0231.5191988  
training@kebel.de

Huyssenallee 82-88  
45128 Essen

Gropiusstraße 7  
48163 Münster

Geschäftsführer:  
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Kebel  
USt.ID: DE369771075  
HRB 36432  
Amtsgericht Dortmund  
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund  
Sparkasse Dortmund  
DE52 4405 0199 0171 0057 28  
BIC: DORTDE33

## Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ SharePoint Server 2016 Kurs alles für Entwickler - online oder in Präsenz lernen

### Kursbeschreibung und Informationen

In unserem MS SharePoint Server 2016 alles für Entwickler Kurs lernen Sie alles über SharePoint-Tools in Visual Studio. Sie lernen den Umgang mit dem Datenmodell von SharePoint 2016, das Planen und Konfigurieren der BI, des Enterprise Content Managements und des Web Content Managements, die Programmierung von Suchfunktionen und vieles mehr. Unsere Trainer bringen Ihnen näher, wie Sie Master Pages erstellen und anpassen und Stylesheets optimal einbinden.

### Kursvoraussetzungen

Fundierte Kenntnisse in Visual Studio 2010 oder höher, ASP .Net, Windows Workflowfoundation und AJAX, Grundkenntnisse in Windows Powershell. Hilfreich sind ferner Kenntnisse im Bereich Netzwerkdesign und Softwareverwaltung in einer Windows Server 2012/2016-Umgebung.

### Kursinhalt

- Folgende Themen werden in diesem SharePoint Kurs besprochen:
- Überblick zu Architektur und Bereitstellung SharePoint Server 2016
- Neuerungen im Bereich SharePoint 2016 für Entwickler
  - SharePoint-Tools in Visual Studio
  - Verbesserungen am UI, Zusammenspiel mit AJAX, HTML5 und JavaScript
  - Unterstützung von Microsoft Silverlight, LINQ to SharePoint
  - Das Datenmodell von SharePoint 2016
- Entwicklung von eigenen Komponenten
  - Planen und Konfigurieren der BI, des Enterprise Content Managements und des Web Content Managements
  - Erstellen benutzerdefinierter Feld-Definitionen und Inhaltstypen, benutzerdefinierter Listen- und Bibliotheken-Definitionen, benutzerdefinierter Site-Definitionen und -Collections
  - (mobile) Web-Applikationen, Community Features (Feeds, Follow Person/Website)
  - Programmierung von Suchfunktionen
  - Embedded Code zur Einbettung externer Websiteinhalte
  - Verteilung eigener Komponenten als SharePoint Lösungen und Features SharePoint Master Pages
  - Erstellen und Anpassen von Master Pages, Einbinden von Stylesheets
  - Der Designmanager: Konvertierung eigener HTML- und CSS-Vorlagen in SharePoint Master Pages
  - Entwickeln von Farmlösungen, wiederverwendbare Komponenten
  - Programmierung ereignisgesteuerter Anwendungen
- Erstellen von eigenen SharePoint WebParts



- Zugriff auf SharePoint-Inhalte wie Listen und Webpart-Seiten
- Formularwebparts und verbindungsfähige Webparts
- Entwickeln von Webparts, die dynamisch auf Eingaben und Ereignisse reagieren, Fehlersuche
- Installation und Verwaltung von SharePoint Webparts
- SharePoint Foundation 2016
  - Überblick, SharePoint Seiten, Web Kontext und Listen
  - Erstellung, Modifikation und Löschen von Seiten
  - Aufgaben und Kalender, Wikis und Wissensmanagement
  - Officeintegration, Meta Daten
- Einführung in die Windows Workflowfoundation (WF)
  - Workflowarten und Workflowaktivitäten
  - sequenzielle und komplexe Workflows mit Bedingungen und Verzweigungen
  - Nutzung der WF, Lebenszyklus, Objektmodell, APIs, Planung, Modellierung, Formularanbindungen
- Microsoft Business Connectivity Services (BCS, früher Business Data Catalog bzw. Geschäftsdatenkatalog)
  - Definition, Konfiguration und Verwaltung einer BCS Datenquelle
  - Externe Inhaltstypen, Beziehungen auf Entitäten festlegen
  - Geschäftsdatenaktionen implementieren
- Integrieren und Anzeigen externer Geschäftsdaten
  - Geschäftsdatenwebparts und deren Verbinden untereinander, Geschäftsdaten in Listen
- Verwalten von Solutions in SharePoint Server 2016
  - Architektur, Sandbox Solutions
  - Upgrade und Migration von selbst entwickelten Komponenten auf SharePoint 2016

### Trainerprofil

Der Microsoft SharePoint Kurs - MS SharePoint 2016 Alles für Entwickler - wird von Trainern und Trainerinnen mit mehrjähriger Kurs- und Schulungserfahrung in der Erwachsenenbildung und mit viel Praxis-Know-how durchgeführt. Unsere Trainer und Trainerinnen stehen Ihnen gerne für individuelle Seminarberatungen zur Verfügung.

### Inklusivleistungen offene Seminare

- Kalt- und Warmgetränke
- Pausensnacks
- warmes Mittagessen
- Zertifikat
- Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

### Diese Schulungszentren erwarten Sie:

Berlin | Dortmund | Dresden | Düsseldorf | Erfurt | Essen | Frankfurt a.M. | Koblenz | Köln | Krefeld | Leipzig | München | Münster | Nürnberg | Regenstauf | Saarbrücken | Siegen | Stuttgart | ⇒ **Adressen**

oder als Live Online Training.

Den Kursteilnehmern steht in allen unseren Schulungszentren ein PC-Arbeitsplatz mit der entsprechenden Software zur Verfügung.

### Das Bewertungsportal - eKomi



Lesen Sie unsere ⇒ **Bewertungen**.

Wir haben uns für das unabhängige eKomi-Portal entschieden und nutzen die authentifizierte Software, um unsere Teilnehmer:Innen zu befragen und das eKomi Gütesiegel zu tragen.

Jede abgegebene Bewertung – egal ob positiv oder kritisch – fließt in die Bewertungsstatistik von IT-Trainings Kebel GmbH ein und ist Teil der eKomi Trust Zertifikate.

Zufriedene Kunden sind uns sehr wichtig.

Alle Kundenrezensionen können Sie auf der Website des Bewertungsportals nachlesen.

[www.kebel.de](http://www.kebel.de)  
[training@kebel.de](mailto:training@kebel.de)  
T:0231.5191986



IT-Trainings Kebel GmbH  
Europaplatz 11  
44269 Dortmund  
T: 0231.5191986  
F: 0231.5191988  
[training@kebel.de](mailto:training@kebel.de)

Huyssenallee 82-88  
45128 Essen

Gropiusstraße 7  
48163 Münster

Geschäftsführer:  
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Kebel  
USt.ID: DE369771075  
HRB 36432  
Amtsgericht Dortmund  
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund  
Sparkasse Dortmund  
DE52 4405 0199 0171 0057 28  
BIC: DORTDE33

## Offene Kurse gemäß Terminplan

### ⇒ Präsenzkurse

Hierbei handelt es sich um standardisierte Seminare in unseren 21 Trainingszentren. Die Teilnehmer:innen sitzen an einem von uns bereitgestellten PC-Arbeitsplatz. Im Preis enthalten sind ein Seminar-Handout, ein Zertifikat sowie das Catering (Kalt- und Warmgetränke, Obst und Mittagessen).

### ⇒ Live Online Kurse im virtuellen Klassenzimmer

Bei unseren Live Online Kursen erleben Sie interaktive Kommunikation zwischen Trainer:in und Teilnehmer:innen im virtuellen Klassenraum. Die erforderliche Software und der Zugang wird durch unser Haus gestellt. Die Trainer:innen sind in Bild und Ton präsent. Die Teilnehmer:innen haben jederzeit die Möglichkeit, Fragen zu stellen. Gleichzeitig können Sie auf Ihrem (zweiten) Bildschirm selbst die Übungen nachvollziehen und praktisch ausprobieren. Unser Keibel Team steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

## Seminargarantie

Wir führen nahezu alle Präsenzseminare und Online Kurse bereits ab einer Person durch. Dies gilt für von uns bestätigte Seminare. Auf diese Weise können wir Ihnen eine reiche Terminauswahl anbieten und Sie erhalten Planungssicherheit für Ihre IT-Fortbildung.

Bei der Durchführung eines Seminars als Einzeltraining verkürzen wir die Seminardauer und intensivieren die Lernphasen im Trainer-Teilnehmer-Dialog. Somit profitieren Sie bei gleichem oder ähnlichem Seminarpreis und kürzerer bzw. angepasster Seminardauer von einem intensiven und individuellem Lernerlebnis. Bitte erfragen Sie diese Garantie für den jeweiligen Kurs.

## Firmenschulungen - individuell angepasst

Bei einer individuellen Firmenschulung werden nur die eigenen Mitarbeiter:innen des eigenen Unternehmens gemeinsam geschult. Die Termine, Zeiten und Inhalte werden individuell definiert und können live online, in Präsenz oder hybrid organisiert werden. Somit können u.a. halbtägige Schulungen für unterschiedliche Gruppen und Themen definiert werden. Unsere Firmenschulungen minimieren Ihre Kosten für Ihre interne Weiterbildung.

### ⇒ Firmenschulung - im Trainingszentrum

Ihre individuelle Firmenschulung in Präsenz wird hierbei in einem unserer bundesweiten 21 Trainingszentren organisiert und durchgeführt. Ihr gewünschtes Catering wird hierbei gemeinsam definiert.

### ⇒ Inhouseschulung – vor Ort beim Kunden

Wir organisieren gemeinsam Ihre individuelle Inhouseschulung vor Ort in Präsenz und stellen Ihnen erfahrene und kompetente Trainer:innen zur Verfügung. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne vorkonfigurierte PCs bzw. Notebooks, Beamer und mobile Leinwände gegen Aufpreis zur Verfügung.

### ⇒ Firmenschulung - live online

Hierbei findet die Schulung, wie bereits oben beschrieben, im virtuellen Klassenzimmer statt.

### ⇒ Firmenschulung – hybrid

Eine weitere Möglichkeit Mitarbeiter:innen gemeinsam zu schulen besteht darin, in Ihrer Präsenzveranstaltung, weitere Teilnehmer:innen aus anderen Filialen oder dem Homeoffice live online dazuzuschalten.

### ⇒ Floorwalking

Floorwalking ist eine spezielle Art der Inhouseschulung. Beim Floorwalking von Büro zu Büro, schulen unsere Trainer:innen die einzelnen Anwender:innen direkt am eigenen PC-Arbeitsplatz, um ganz konkret und gezielt, individuelle Lösungen für den täglichen Bedarf zu erarbeiten. Floorwalking eignet sich somit auch im Anschluss einer bereits erfolgten Schulung.

### ⇒ Workshop

Ein konkretes Workshop- oder Coaching-Thema wird mit dem Kunden gemeinsam vor Seminarbeginn genau definiert. Unsere Trainer:innen beschäftigen sich vorab intensiv mit Ihren Workshopthemen, bereiten ein Konzept vor und erstellen bei Bedarf entsprechende Workshop-Unterlagen, Folien und Übungen. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.



IT-Trainings Keibel GmbH  
Europaplatz 11  
44269 Dortmund  
T: 0231.5191986  
F: 0231.5191988  
training@keibel.de

Huyssenallee 82-88  
45128 Essen

Gropiusstraße 7  
48163 Münster

Geschäftsführer:  
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Keibel  
USt.ID: DE369771075  
HRB 36432  
Amtsgericht Dortmund  
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund  
Sparkasse Dortmund  
DE52 4405 0199 0171 0057 28  
BIC: DORTDE33

Alle genannten Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

