

SharePoint 2013 - Alles für Entwickler

Angesprochener Teilnehmerkreis: Entwickler, die in die Anwendungsentwicklung von SharePoint Server 2013 einsteigen und benutzerdefinierte Anwendungen mit Visual Studio 2012 erstellen möchten.

Der Kurs Microsoft SharePoint 2013 - Alles für Entwickler rüstet Sie mit dem notwendigen Wissen aus, das Sie brauchen, um mit von SharePoint 2013 ein intelligentes Portal zu entwerfen und zu entwickeln, durch das die einzelnen Mitarbeiter, Teams sowie die zugehörigen Geschäftsprozesse miteinander verknüpft sind. Schwerpunkt dieses Seminars ist damit die Konfiguration, Anpassung und Erweiterung von SharePoint 2013 an den Bedarf Ihres Unternehmens.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Überblick zu Architektur und Bereitstellung SharePoint Server 2013
- Neuerungen im Bereich SharePoint 2013 für Entwickler:
 - SharePoint-Tools in Visual Studio 2010/2012
 - Verbesserungen am UI
 - Zusammenspiel mit AJAX, HTML5 und JavaScript
 - Unterstützung von Microsoft Silverlight
 - LINQ to SharePoint
 - Das Datenmodell von SharePoint 2013
- 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
- Entwicklung von eigenen Komponenten:
 - 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 2013:
 - 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 2013: Architektur, Sandbox Solutions
- Upgrade und Migration von selbst entwickelten Komponenten auf SharePoint 2013

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

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-Umgebung.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 2.250,00 € (2.677,50 € inkl. 19% MwSt.)

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Pausenverpflegung, Getränke und PC-COLLEGE - Zertifikat.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für SharePoint 2013 - Alles für Entwickler finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **office@pc-college.de**.

Erstellt am 20.05.2022

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Potsdam
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich

Live-Online-Training



PC-COLLEGE Zentrale Nord, Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: +49 30 2350000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: berlin@pc-college.de
Ansprechpartner: Tobias Wöhrle

PC-COLLEGE Zentrale Süd, Stuttgart

Tübinger Straße 7 | D-70178 Stuttgart
Telefon: +49 711 2364616 | Fax: +49 711 2364618 | E-Mail: stuttgart@pc-college.de
Ansprechpartner: Sebastian Stoiber-Lipp

PC-COLLEGE Zentrale West, Düsseldorf

Hansaallee 249 | D-40549 Düsseldorf
Telefon: +49 211 178850 | Fax: +49 211 1788522 | E-Mail: duesseldorf@pc-college.de
Ansprechpartner: Maria Homa

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de