

SharePoint ist eine Web-Anwendung, die die Anwendungsgebiete Zusammenarbeit, Soziale Netzwerke, Intranetportale, Content-Management und Business Anwendungen abdeckt.

## Ihr Nutzen

Nach dem sind Sie in der Lage alle Aspekte der SharePoint Entwicklung zu nutzen. Sie lernen Server-Side und Client-Side Technologien und Objektmodelle und können Features, Solutions und Apps für SharePoint entwickeln und anpassen. Weiters werden die Themen Anpassung der Taxonomie, Workflows die Anpassung des User Interface behandelt.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 2550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- \* SharePoint als Developer Plattform
- Einführung in die SharePoint Landschaft
- Möglichkeiten als Entwickler
- Deployment und Execution Modelle
- \* Arbeiten mit SharePoint Objekten
- Die SharePoint Objekt Hierarchie
- Arbeiten mit Sites und Webs
- Arbeiten mit Execution Contexts
- \* Arbeiten mit Listen und Bibliotheken
- Verwenden von Listen und Libraries
- Abfragen von Listendaten
- Arbeiten mit grossen Listen

### 2. Tag

- \* Design und Management von Features und Solutions
- Nutzen von SharePoint Features
- Solutions verteilen
- Farms-Solutions und Sandboxed Solutions
- \* Arbeiten mit Server-Side-Code
- Entwicklung von WebParts
- Event-Receivers
- Timer Jobs
- Speichern von Configuration Data
- \* Arbeiten mit Identities und Berechtigungen
- Identity Management in SharePoint
- Konfiguration von Forms Based Authentication
- Anpassung der Authentifizierung
- Custom Claims Provider

### 3. Tag

- \* Custom Components und Site Lifecycles
- Überblick Components
- Custom Lists and Custom Sites
- \* Einführung in Apps für SharePoint
- Entwicklung von Apps
- Nutzen des Client-Side Object Models
- \* Client-Side SharePoint Entwicklung
- Das Client-Side Objekt Modell für JavaScript
- Nutzung des REST APIs

## Voraussetzungen

Kenntnisse von C#, .NET Framework und ASP.NET  
Kenntnisse von HTML/CSS und JavaScript  
Kenntnisse von AJAX

## Hinweise

MOC20488,

Version: 2016

### 4. Tag

- \* Entwicklung von Remote Hosted SharePoint Apps
- Server To Server Trust Relation Ships
- Erstellen von Provider Hosted Apps
- \* Publishing und Distribution
- App Management Architecture
- App Packages publishen
- Install-Update-Uninstall
- \* Automatisierung von Business Prozessen
- Workflows in SharePoint 2013 verstehen
- Workflows mit Visio und SharePoint Designer erstellen
- Workflows mit Visual Studio erstellen

### 5. Tag

- \* Verwaltung der Taxonomie
- Arbeiten mit Content Types
- Advanced Features of Content Types
- \* Anpassung von User Interface Elementen
- Custom Actions
- Nutzen der Client-Side UI Components
- Anpassung der List-Interfaces
- \* Branding and Navigation
- Erstellen und Einbinden von Themes
- Branding von Publishing Sites
- Anpassung der Navigation

