

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

