

MOC 20488

Developing Microsoft SharePoint Server 2013 Core Solutions

Seminardauer 5 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

Seminarziele:

In diesem Seminar lernen sie Techniken, die sie für eine Vielzahl von Lösungen für SharePoint 2013 benötigen. Dazu zählen neben der client- und serverseitigen Programmierung auch die Entwicklung von Apps und Funktionen, Datenabfragen, Taxonomie, Workflows und und die Anpassung der Benutzeroberfläche.

Zielgruppe:

SharePoint-Entwickler und Berater

Voraussetzungen:

Erfahrung in der Entwicklung von Lösungen mit Visual Studio 2010 oder Visual Studio 2012.
Erfahrung in der Entwicklung von SharePoint-Lösungen mit SharePoint 2013 oder SharePoint 2010.
Kenntnisse mit Visual C# und dem .NET Framework 4.5. Grundkenntnisse in ASP.NET und serverseitige Web-Entwicklung, inkl. request/responst und Page Lifecycle. Grundkenntnisse in AJAX und asynchronen Programmier Techniken. Grundkenntnisse mit client-seitigen Web-Technologien wie HTML, CSS und JavaScript. Vertrautheit mit den Konzepten der Authentifizierung und Authorisierung einschließlich claimsbasierter Authentifizierung.

Seminarinhalte:

- SharePoint als Entwicklerplattform
- Arbeiten mit SharePoint-Objekten
- Arbeiten mit Listen und Bibliotheken
- Design und Verwaltung von Features und Lösungen
- Arbeiten mit serverseitigem Code
- Web Parts
- Event Receivers
- Timer Jobs
- Speichern von Konfigurationsdaten
- Verwalten von Identitäten und Berechtigungen
- Konfiguration der formularbasierten Authentifizierung
- Benutzerdefinierte Anpassung der Authentifizierung
- Einführung in Apps für SharePoint
- Clientseitige SharePoint-Entwicklung

- JavaScript Client Object Model (CSOM)
- REST API
- Remote gehostete SharePoint-Apps
- Veröffentlichen und Verteilen von Apps
- Automatisierung von Geschäftsprozessen
- Workflows in SharePoint 2013
- Workflows erstellen mit Visio 2013 und SharePoint Designer 2013
- Entwickeln von Workflows in Visual Studio 2012
- Verwaltung der Taxonomie
- Benutzerdefinierte Komponenten und Seitenlebenszyklen
- Anpassen von Elementen der Benutzeroberfläche
- Branding und Navigation

Prüfung:

Für diesen Kurs ist momentan keine Prüfung hinterlegt

Nettopreis: 2350.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 2796.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer