

Developing Microsoft SharePoint Server 2013 Core Solutions

Seminarziel / -nutzen

In diesem Seminar erlernen die Teilnehmer Kernfähigkeiten, die fast allen SharePoint-Entwicklungsaktivitäten gemeinsam sind. Dazu gehören das Arbeiten mit den server- und clientseitigen Objektmodellen, Entwickeln und Bereitstellen von Features, Lösungen und Apps, Verwalten von Identitäten und Berechtigungen, Abfrage und Update von Daten in Listen, Verwalten der Taxonomie, Verwenden von Workflows, um Geschäftsprozesse zu verwalten, und Anpassen der Benutzeroberfläche.

Inhalte

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

Abschluss

Vorbereitung auf die Zertifizierung als Microsoft Certified Solutions Developer (MCSD): SharePoint Applications

Prüfung : 70-488