

## MOC 20489: DEVELOPING MICROSOFT SHAREPOINT SERVER 2013 ADVANCED SOLUTIONS

Dauer: 5 Tage

Nr.: 20489

Durchführungsart: Präsenztraining

Preis: 2.390€ netto / 2.844,10 € inkl. 19 % MwSt.

**Zielgruppe:** Dieses Seminar richtet sich an professionelle Entwickler, die Lösungen für SharePoint Produkte und Technologien entwickeln wollen. Dieses Seminar richtet sich vor allem an SharePoint-Entwickler, die schon Erfahrung mit SharePoint 2013 gesammelt haben und auf diesem Wissen aufbauen möchten.

Schulungsmethode: Vortrag, Diskussion, Praktikum am System.

**Voraussetzungen:** Bevor Sie dieses Seminar besuchen, sollten Sie das Sem. 20488 20488 besucht haben, oder vergleichbare Kenntnisse vorweisen können. Außerdem sollten Sie praktische Erfahrung mit Visual Studio 2010 oder 2012 haben und Erfahrung bei der Entwicklung von Lösungen mit SharePoint. Sie sollten desweiteren ein Grundverständnis von ASP.NET und serverseitigen Webentwicklungstechnologien, sowie Grundkenntnisse über clientseitige Webtechnologien wie HTML, CSS und JavaScript mitbringen.

Außerdem sollten Sie Erfahrung mit Visual C# und .NET Framework 4.5 haben.

Dieses Seminar vermittelt die nötigen Kenntnisse, um SharePoint-Lösungen mit Hilfe von Enterprise Search, Managed Metadata Service (MMS), Business Connectivity Services (BCS), Enterprise Content Management (ECM), Web Content Management (WCM), Social Computing-Features und SharePoint-Apps zu implementieren.

### Programm

#### Erstellen robuster und effizienter Apps für SharePoint

- Apps für die SharePoint-Entwicklungsplattform
- Verwendung der clientseitigen Objektmodelle und der REST API, um mit SharePoint zu kommunizieren
- Konfiguration der Sicherheit für SharePoint-Apps - Optimierung der Performance von Apps für SharePoint

#### Entwicklung von Managed Metadata-Lösungen

#### Interagieren mit dem Suchdienst

- SharePoint 2013-Sucharchitektur
- Suchabfragen mit Keyword Query Language (KQL) und FAST Query Language (FQL)
- Ausführen von Suchabfragen

#### Anpassen der Suche

## Implementierung von Enterprise Content Management

## Entwicklung einer Veröffentlichungsseite für Webinhalte

## Strukturierung und Veröffentlichung von Webseiten für alle Nutzer

- Webseitenstruktur und -navigation
- Veröffentlichen von Inhalten
- Veröffentlichen für mobile Geräte
- Mehrsprachige Seiten

## Entwicklung optimierter Internetseiten

- Optimierung einer SharePoint-Seite für Suchmaschinen
- Optimierung von Performance und Skalierbarkeit

## Arbeiten mit Business Connectivity Services

## Erstellen erweiterter Business Data Connectivity Service-Modelle

## Arbeiten mit geschäftlichen Daten in Clientanwendungen

## Verwaltung von und Zugriff auf Benutzerprofildaten

## Entwicklung erweiterter Microsoft SharePoint Server 2013-Lösungen

- Überblick über soziale Arbeitslasten
- Entwicklung einer sozialen Lösung
- Arbeiten mit Feeds

## Überwachung und Troubleshooting angepasster SharePoint-Lösungen

