

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

### Ihr Nutzen

Dieses Seminar richtet sich an Teilnehmer, die SharePoint Anwendungen mit Enterprise Search, Managed Meta Data Services, BCS, ECM, WCM, Social Features und SharePoint Apps entwickeln möchten.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2650,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Effiziente und robusten SharePoint Apps
- Apps for SharePoint
- Kommunikation zwischen App und SharePoint
- Authentifizierung und Autorisierung
- Performance Design
- \* Managed Metadata Solutions
- Überblick Managed Metadata
- Term Sets erstellen
- Arbeiten mit Metadata Feldern
- Taxonomy Groups

#### 2. Tag

- \* Interaktion mit dem Search Service
- Überblick SharePoint 2013 Search Service
- Queries mit KQL und FQL
- Ausführen von Queries aus dem Code
- \* Anpassung der Suche
- Anpassung Query Processing & Search Results
- Result Types und Display Templates
- Content Processing
- Entity Extraction

#### 3. Tag

- \* Implementierung von Enterprise Content Management
- Mit eDiscovery arbeiten
- Automatisierung von Records Management
- Document ID Provider und Custom Audit Policies
- \* Entwickeln einer Publishing Site
- Programmierung des Web Content Publishing APIs
- Page Components, -Layouts und Field Controls
- \* Struktur und Navigation
- Web Structure and Navigation
- Publishing Content
- Mobile Devices & Multi Language
- \* Optimierte Internet Sites
- Optimierung für Search Engines
- Performance Optimierung und Scalierbarkeit

#### 4. Tag

- \* Arbeiten mit Business Connectivity Services
- Erstellen von BDC Models im Designer
- Erstellen von BDC Models in Visual Studio

### Voraussetzungen

SharePoint 2013 Development Core Solutions~7636

oder dem entsprechende Kenntnisse

### Hinweise

MOC20489,

Version: 2016

- Farm- und App-Scoped External Content Types
- \* Advanced Business Data Connectivity Models
- BDC Models for Search
- Custom Connectivity Options
- External Events und Notifications
- Item Level Security
- \* Nutzung von Business Daten in Client Apps
- Composite Solutions
- Lesen und Präsentierung von Daten
- Business Data Web Parts
- CSOM, JSOM und REST APIs

#### 5. Tag

- \* Zugriff auf User Profile Daten
- \* SharePoint 2013 Advanced Solutions
- Social Workload & Feeds
- \* Monitoring und Troubleshooting
- Debugging von SharePoint Apps
- Erkennen von Faults
- Diagnostic Pages
- ASP.NET Tracing & Trace Logs

