

MS MOSS Deep Dive für Developer – Von der Architektur zur Lösung

Zielgruppen:

- Entwickler mit .NET-Erfahrung und erster Projekterfahrung mit MOSS/WSS
- Projektleiter/Consultants, die SharePoint-Entwicklungsprojekte koordinieren/leiten wollen

Ziel des Workshops:

- Wie unterscheiden sich SharePoint-Developmentprojekte von anderen Entwicklungsprojekten:
 - Anforderungen an SharePoint-Lösungen
 - Entwicklungsprozess/LifeCycle von SharePoint-Entwicklungsprojekten
- Architektur von SharePoint-Lösungen
- Best Practices in der MOSS-Entwicklung
 - Coding Best Practices
 - Tipps & Tricks aus der Praxis

Vorgehen:

- An einem praktischen Beispiel werden wir in 3 Tagen für eine typische Kundenanforderung eine prototypische SharePoint-Lösungs-Architektur entwickelt und umgesetzt. Dabei werden wir alle Bestandteile (Architektur, Konfiguration und Entwicklung der Lösung) betrachten und diskutieren.
- Gezielte/einzelne Hands-On-Labs/Demos vertiefen das Wissen
- Die gemeinsame Diskussion von Lösungsansätzen für Praxisprobleme

Voraussetzungen an die Teilnehmer:

- MOSS-/WSS-Kenntnisse
- .NET-Entwicklungserfahrung
- C#-Know-how

Voraussetzungen für Hands-On-Labs:

- Notebook mit mind. 2 GB RAM und aktuellem Prozessor und 25 GB freiem Platz auf der Festplatte
- (optimal >= 4GB RAM und Dual Core Prozessor)

Trainer:

- Sven Maier, HanseVision

Agenda

Tag 1:

- Anforderung an die SharePoint-Entwicklung
 - Customization Policy Guideline
- Technischer Aufbau von SharePoint-Lösungen:
 - Solutions, Features
- Vorstellung der Beispiellösung
- Beispielszenario - Iteration 1:
 - Informationsarchitektur und Konfiguration
 - Umsetzung (Hands-On)
- MS Hands-On-Lab

Tag 2:

- Beispielszenario - Iteration 2: Design und Customizing
 - Anpassung von Masterpages, CSS
 - Einsatz von Controls, Delegatecontrols
 - Umsetzung (Hands-On)
- Praxisbeispiel Web-CMS-Entwicklung

Tag 3:

- Coding Best Practices
- Suche für Entwickler
- Beispielszenario - Iteration 3: WebParts
 - Entwicklung von Taxonomie-Webparts
- MS Hands-On-Lab