

Die System Center 2012-Familie ermöglicht es Ihnen, in Ihrer Organisation IT as a Service bereitstellen zu können. Automatisierung der produktiven Infrastruktur, vorhersehbare Applikationsvorkommnisse sowie eine Integration von Cloud Computing sind über zentrales Management möglich.

### Ihr Nutzen

In diesem Seminar lernen Sie die Komponenten von System Center kennen, wie Sie in der privaten Cloud Anwendungen verteilen, überwachen und verwalten können, sowie die Automatisierung von Prozessen und Change Requests. Zudem lernen Sie die Infrastruktur der private Cloud, die Gründe für eine Implementierung und wie System Center 2012 für das Überwachen nutzen können.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2350,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Einführung in das Cloud Modell
- Cloud Computing Model
- Private-Public-Hybrid Clouds
  
- \* Konfiguration einer Private Cloud Umgebung
- Überblick System Center Virtual Machine Manager
- Erstellen von Clouds
- Software Defined Network Isolation
  
- \* Deployment von Cloud Services
- Überblick Service Templates
- VMM Profiles
- Web Deploy Packages
- Überblick Server App-V
- Data-Tier Application Packages
- Verteilung von Services mit App Controller

#### 2. Tag

- \* Monitoring von Cloud Applications
- Überblick System Center Operations Manager
- Agent Deployment
- Konfiguration von Custom Monitoring
- Monitoring der Netzwerk-Infrastruktur
- Monitoring von Distributed Applications
  
- \* Application Performance Tuning
- APM
- Performance Thresholds

#### 3. Tag

- \* Operating and Extending Service Management
- Überblick über Service Manager
- Work Items
- Incident Queues
- Service Offerings
  
- \* Automatisierung
- Überblick System Center Orchestrator
- Incident Templates
- Integration mit OpsMgr und Service-Manager

#### 4. Tag

### Voraussetzungen

Kenntnisse der Administration von Windows Server, ActiveDirectory und Hyper-V, Erfahrungen im DataCenter Management

### Hinweise

MOC20246, Dieses Seminar behandelt die Themen SCVMM, SCOM, SCSM und SCDPM.

Version: 2012 R2

- \* Problem Management in der Private Cloud
- Problem Records
- Custom Event Rules

- \* Self-Service mit dem Windows Azure Pack
- \* Azure Pack Key Concepts
- Azure Pack Providers

#### 5. Tag

- \* HA, Protection and Recovery
- High Availability
- Protecting and Recovering Data

- \* Optimierung der Cloud Infrastruktur
- Updating mit Virtual Machine Manager
- Updating mit Configuration Manager
- System Center Advisor/Operational Insights

- \* Konfiguration von SLAs und Dashboards
- Service Level Tracking
- Dashboards und Widgets einsetzen
- Service Reporting

