

System Center Operations Manager ist das Infrastruktur-Monitoring Werkzeug der System Center Familie und dient zur proaktiven Überwachung von Services, Applications und Devices.

### Ihr Nutzen

Nach diesem Seminar können Sie System Center Operations Manager 2012 SP1 planen, installieren und warten. Schwerpunkt ist das Application-Monitoring, End-To-End Monitoring und die daraus resultierenden Reports und Service Levels zu beleuchten.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2650,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Einführung und Architektur
- OpsMgr in der Cloud und im Data Center
- Core Komponenten und Topologie
- Planung und Sizing von Operations Manager
  
- \* Einrichten einer Operations Manager Management Group
- Security Überlegungen und Service Accounts
- Konfiguration der Basis-Einstellungen
- Konfiguration von Agentless Exception Monitoring (AEM)
- Agent Deployment Methoden
- Konfiguration von Audit Collection Services (ACS)
  
- \* Upgrade von OpsMgr (Optional)
- Migration

#### 2. Tag

- \* Konfiguration von Fabric und Application Monitoring
- Grundlagen von Management Packs
- Konfiguration von Network Device Monitoring
- Konfiguration von Fabric Monitoring
- Konfiguration von Application Monitoring
  
- \* Application Performance Monitoring
- Verwenden von IntelliTrace
- Team Foundation Server Integration

#### 3. Tag

- \* End To End Service Monitoring
- Management Pack Templates
- Distributed Application Models
- Global Service Monitor
- Real-Time Visio Dashboards
- Synthetic Transactions
  
- \* Scorecards, Dashboards und Reporting
- Verwaltung von Reporting in Operations Manager
- Konfiguration von Service Level Tracking
- Das SharePoint Manager WebPart
- Konfiguration von Dashboards und Widgets

#### 4. Tag

- \* Anpassung der Operations Manager Console

### Voraussetzungen

Gute Windows Administrations-Kenntnisse

### Hinweise

MOC10964,

Version: 2012/2016

- Security, Scoping und User Roles
- Custom Views erstellen
- Notifications und Subscriptions
- Diagnostic and Recovery Tasks erstellen
  
- \* Management Pack Authoring
- MP Authoring Concepts
- Erstellen eines Management Packs in der OpsMgr Console
- Die Visual Studio Authoring Extension
  
- 5. Tag
- \* System Center Integration
- Integration mit Service Manager
- Integration mit Data Protection Manager
- Integration mit Orchestrator
  
- \* Troubleshoot, Tuning und Disaster Recovery
- Fehlersuche in den Core Komponenten
- SQL AlwaysOn für Operations Manager
- Data Retention in OpsMgr
- Fehlersuche mit Hilfe von Reports
- Disaster Recovery

