

# Microsoft SCCM 2016 Workshop

## Überblick

---

In diesem Kurs erlernen die Teilnehmer/-innen die Fähigkeit, Microsoft System Center Configuration Manager 2016 zu installieren und zu betreiben.

Dazu gehören insbesondere die Bereiche Softwareverteilung, Patchmanagement und automatisierte Betriebssysteminstallation.

Wir zeigen in diesem Kurs die verschiedenen Möglichkeiten des SCCM auf und werden diese alle in die Praxis umsetzen. Weitere Themen sind unter anderem Compliance, Inventory und Asset Intelligence sowie Reporting.



Dauer:  
**5 Tage**



Preis:  
**2.550,00 € (3.034,50 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

### Microsoft SCCM 2016 Workshop

#### Einführung und Überblick

- Was kann SCCM?
- Was ist neu in der Version 2016?
- Unterschiede Stand-Alone Primary Site vs. SCCM Hierarchie
- Möglichkeiten der Bereitstellung mit hoher Verfügbarkeit
- Überblick Upgrade und Migration

#### Installation und Bereitstellung

- Vorbereitung der Active Directory Umgebung
- Vorbereiten des SQL Servers
- Installation von SCCM
- Installation wichtiger Tools

#### Grundkonfiguration

- Grenzen
- Ermittlungsmethoden
- Konten
- Konnektoren
- Sammlungen

#### Der Agent

- Übersicht Bereitstellungsmethoden
- Client-Push Installation
- Die Client Oberfläche
- Client Logfiles
- Software Center

#### Inventur und Asset Intelligence

- Hardware Inventur
- Software Inventur
- Software Messung
- Asset Intelligence
- Lizenzmanagement

#### Software Verteilung

- Pakete und Programme
- Anwendungen und Bereitstellungstypen
- Versionierung, Ablösung, Bedingungen, Deinstallation
- App-V und Universal Apps

#### Updateverwaltung

- Integration WSUS
- Software Update Point Verwaltung
- Gruppen und Pakete
- Überblick System Center Updates Publisher

#### Betriebssystembereitstellung

- Das Konzept
- Arbeiten mit Images
- Treiber
- Wartung von Images
- Lite und Zero Touch Deployments

#### Administration

##### Erweiterung von SCCM

- Rechteverwaltung
- Abfragen und Berichte
- Monitoring
- Remote Tools
- Sichern und Wiederherstellen
- Endpoint Protection

##### Mobile Device Management

- On-Premise vs. Cloud
- Die Anbindung von mobilen Geräten
- Inventory für mobile Geräte
- Softwareverteilung auf mobile Geräte
- Sicherheit und Richtlinien für mobile Geräte

## Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer/-innen folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Erfahrung in der Windows Server Administration

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Anwender/-innen, die Microsoft System Center Configuration Manager 2016 installieren und

betreiben möchten.

## AGM Essen

Heinrich-Held-Str. 16

45133 Essen

Phone: +49 (201) 24 34 44 10

Email: [info@agm-onside.com](mailto:info@agm-onside.com)

