

# MOC 6451: Planning, Deploying and Managing Microsoft System Center Configuration Manager 2007

## Beschreibung

Die 5 tägige SCCM Schulung „Planning, Deploying and Managing Microsoft System Center Configuration Manager 2007 - MOC 6451“ vermittelt Ihnen die Kenntnisse und Fähigkeiten, den Microsoft System Center Configuration Manager 2007 zu planen und zu verwalten.

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, wie die Standorte geplant, die Clients bereitgestellt, die Softwareverteilung konfiguriert, das Betriebssystem bereitgestellt und Softwareupdates verwaltet werden. Weiterhin werden Remote Tools und das Management mobiler Geräte behandelt.

Die SCCM Schulung „Planning, Deploying and Managing Microsoft System Center Configuration Manager 2007 - MOC 6451“ bereitet die Teilnehmer intensiv auf die Prüfung „70-401 System Center Configuration Manager 2007, Configuration“ vor.

Am Ende der SCCM Schulung „Planning, Deploying and Managing Microsoft System Center Configuration Manager 2007 - MOC 6451“ werden die Teilnehmer in der Lage sein, folgende Tätigkeiten selbstständig durchzuführen:

- Planung, Verteilung und Installation einer Single- und Mutible-Site Architektur sowie die Installation der Clients
- Durchführen von Hard- und Softwareinventarisierung, Software Metering und Asset Intelligence
- Abfragen und Datenlisten
- Erstellung eines Standortes zur Softwareverteilung
- Verteilen von Betriebssystemen
- Verwalten der Software Verteilung
- Einrichten von Softwareupdates und Patch-Management
- Supporten der Clients mittels Remote Tools und Wake On LAN
- Verwalten mobiler Endgeräte
- Planen der Wartung, Backup- und Wiederherstellung

Direkt im Anschluss an der SCCM Schulung „Planning, Deploying and Managing Microsoft System Center Configuration Manager 2007 - MOC 6451“ erhalten alle Teilnehmer einen Gutschein um die Prüfung „70-401 System Center Configuration Manager 2007, Configuration“ abzulegen.

**Schulungsunterlagen und Zertifikat:** Die SCCM Schulung „Planning, Deploying and Managing Microsoft System Center Configuration Manager 2007 - MOC 6451“ wird mit deutschsprachigen Schulungsunterlagen begleitet. Am Ende der Schulung bekommt jeder Teilnehmer ein Zertifikat, das die erfolgreiche Teilnahme an der Schulung dokumentiert.

**Zielgruppe:** SCCM-Administratoren.

**Empfohlene Vorkenntnisse:** Kenntnisse auf Systemadministratorniveau über:

- Einrichtung, Konfiguration und Troubleshooting für Windows-basierte PCs
- TCP/IP Networking
- SQL Server
- Active Directory

Durchführung durch InstallSite Partner

Buchung über:

InstallSite Stefan Krüger, An der Stadtmarter 46, 97228 Rottendorf, Deutschland.

Tel. 09302 989738, Fax 09302 989739, E-Mail [vertrieb@installsite.de](mailto:vertrieb@installsite.de)

<http://www.installsite.biz/de/training.htm>

## Ablauf

### **Modul 1: Überblick über den Microsoft System Configuration Manager 2007**

In diesem Modul erhalten sie einen ersten Überblick der Features des Microsoft System Configuration Managers (SCCM) 2007.

### **Modul 2: Planung, Verteilung und Installation einer Single-Site Architektur**

Das zweite Modul befasst sich mit der Planung, Vorbereitung und Installation der Microsoft System Configuration Manager (SCCM) 2007 Umgebung.

### **Modul 3: Planung, Verteilung und Installation der Clients**

Im dritten Modul werden sie mehr über die Methoden, Planung und Installation des SCCM Clients erfahren.

### **Modul 4: Inventory Collection, Software Metering, und Asset Intelligence**

Das vierte Modul erklärt, was sich hinter den Begriffen: Collections, Software Metering und Asset Intelligence verbirgt.

### **Modul 5: Abfragen und Datenlisten**

Im fünften Modul lernen sie die Erstellung, Verwaltung und Konfiguration von Abfragen (Queries) und Datenlisten (Reports) im Microsoft System Configuration Manager (SCCM) 2007 kennen.

### **Modul 6: Softwareverteilung mit dem System Center Configuration Manager 2007**

Das Modul Sechs befasst sich mit der Vorbereitung, Konfiguration und Verteilung von Software mit dem Microsoft System Configuration Manager (SCCM) 2007.

### **Modul 7: Bereitstellung von virtuellen Applikationen (App-V) mit dem System Center Configuration Manager 2007**

Dieses Modul gibt einen Überblick über die Bereitstellung von virtuellen Anwendung (App-V) mit dem Microsoft System Configuration Manager (SCCM) 2007.

### **Modul 8: Verteilung und Verwaltung von Software Updates**

Im Modul Acht lernen sie, wie Microsoft Updates verteilt und verwaltet werden.

### **Modul 9: Deployment von Betriebssystemen mit dem System Center Configuration Manager 2007**

Dieses Modul befasst sich mit der Bereitstellung von Betriebssystemen mithilfe von Task Sequenzen im SCCM 2007. Hier erfahren sie, wie ein „Zero Touch Deployment“ durchgeführt wird und wie User Daten bei eine Migration kopiert werden.

### **Modul 10: Arbeiten mit dem Desired Configuration Management**

Das zehnte Modul geht auf das Desired Configuration Management Dashboard ein. Hier können Sie die Einhaltung der Konfigurationsvorgaben für jedes einzelne Element überprüfen. Dadurch können Sie schnell und einfach inkompatible und abweichende Konfigurationen im System erkennen.

### **Modul 11: Konfiguration von Wake on LAN, Power Management und Remote Tools**

Dieses Modul erörtert die Funktionen Wake on LAN, Power Management und Remote Tools im Microsoft System Configuration Manager (SCCM) 2007.

### **Modul 12: Planen und Konfiguration einer Multiple-Site-Hierarchie**

Modul 12 befasst sich mit den verschiedenen Site Hierarchien großer IT Umgebungen.

### **Modul 13: Wartung und Monitoring des Microsoft System Center Configuration Manager 2007**

Dieses Modul erklärt wie Sites gewartet, überwacht und gesichert bzw. wieder hergestellt werden können.

## **Modul 14: Microsoft System Center Configuration Manager 2007 Native Mode und Internet-Based Client Management**

Im letzten Modul wird erklärt, wie der Native Mode im Microsoft System Configuration Manager (SCCM) 2007 betrieben wird.

(Abweichungen vom Inhalt und von der Tagesplanung sind möglich.)

Buchung über: InstallSite Stefan Krüger, An der Stadtmarter 46, 97228 Rottendorf, Deutschland.  
Tel. 09302 989738, Fax 09302 989739, E-Mail [vertrieb@installsite.de](mailto:vertrieb@installsite.de)  
<http://www.installsite.biz/de/training.htm>