# PowerShell for System Center Configuration Manager Administrators (MOC 55133)

## Überblick

In diesem Kurs erhalten die Teilnehmer die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten, um die PowerShell für die System Center Configuration Manager (SCCM) Administration zu nutzen. Die Teilnehmer lernen auch, wie man auf die mit SCCM 2012 R2 gelieferten PowerShell-Cmdlets zugreift und sie zur Ausführung von Konfigurationsaufgaben für einen primären Standort verwendet. Einzelne Cmdlets werden bei der Arbeit mit Objekten wie Boundaries, Boundary Groups, Collections, Software Deployment, Patching, Compliance Settings, OSD Task Sequenzen und vielen anderen verwendet. Basic Scripting wird auch abgedeckt werden, damit die Teilnehmer lernen können, wie man PowerShell bei der Arbeit mit großen Sets von Objekten einsetzt.

Dauer:
**3 Tage**

Preis:
**1.790,00 € (2.130,10 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

Überblick über den System Center Configuration Manager

Verwalten von Ressourcen

Arbeiten mit Clients

Softwareverteilung

Udaten der Systeme mit WSUS und SCCM

Verwaltung der Compliance-Einstellungen mit PowerShell

Konfiguration der Operatimg System Deployment (OSD)-Objekte

Arbeiten auf Site-Ebene

Sicherheit und Monitoring

Verwendung des PowerShell-Scripting zur SCCM Automatisierung von Aufgaben

## Voraussetzungen

- Grundkenntnisse Windows und Active Directory
- Kenntnisse der Configuration Manager-Objekte und ihre Interaktion
- Grunderfahrung der Konfigurationsaufgaben in SCCM über die grafische Konsole
- Erfahrung mit der Eingabeaufforderung
- Grundkenntnisse über Windows PowerShell

## Zielgruppe

Administratoren und IT-Professionals, die mittels der PowerShell den System Center Configuration Manager (SCCM) administrieren möchten.

## Termine

### PowerShell for System Center Configuration Manager Administrators (MOC 55133)

| | |
|---|---|
| 11.08.2025 - 13.08.2025 | Mainz-Wiesbaden |
| 29.09.2025 - 01.10.2025 | Mainz-Wiesbaden |

## Ihr Weg zu uns

### Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16
55122 Mainz
Phone: +49 6131 90705-0
Email: com@awma.de