



**RAYACADEMY**<sup>®</sup>

Trainings & Certifications

DEP-40  
Software Management with  
SCCM

•rayNET

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern das Wissen zur Planung und Bereitstellung einer Microsoft Endpoint Configuration Manager-Hierarchie, einschließlich Central Administration Site (CAS), eines oder mehrerer primärer und sekundärer Standorte sowie assoziierter Systeme.

Der Kurs führt durch die Installation, Konfiguration und das Tuning der Features in Microsoft Endpoint Configuration Manager Current Branch basierend auf Windows Server 2016 (2019) und Windows 10 Current Branch.

Ziel ist es den Anwender zu befähigen in der täglichen Arbeit mit geringem administrativem Aufwand, Software sicher zu verteilen.

Kurs	DEP-40 Software Management with SCCM
Dauer	3 Tage
Sprache	Deutsch/Englisch

## Inhalt des Trainings

Tag 1	
SCCM Überblick	Architektur
	Überblick der Konsole
	Verwaltung von Geräten
	Verwaltung von User
	Credential Guard
	Administrationstools
	Online-Identitäten
	Updates und Upgrades
Planen der Infrastruktur	Voraussetzungen
	Design der Hierarchie
Standortplanung und Voraussetzungen	
Praktische Übungen	

Tag 2
Installation / Konfiguration Primary Site
Installation / Konfiguration CAS
Verwalten von Geräten und Usern
Verwalten / Erstellen von Sammlungen
Rollenbasierte Administration
Interne Funktionsweise von Windows ADK 10, USMT und Bereitstellungspaketen
Bereitstellen von Windows 10 mit Configuration Manager
Verwenden von PowerShell-Skripten zur Automatisierung von Configuration Manager
Konfigurieren von auf Offline-Medien basierenden Bereitstellungen
Umgehen, Verstehen und Anpassen der Regeln
Überwachung im Configuration Manager
Konfiguration von Defender

Tag 3	
Integration von Microsoft Intune	Möglichkeiten in hybriden Umgebungen
	Voraussetzungen für den Betrieb
	Funktionen Mobile Device Management (MDM)
	Funktionen Mobile Application Management (MAM)
	Profil-Provisionierung (Mail, WLAN, VPN, etc.)
	BYOD / CYOD
Verwalten von Windows 10 mithilfe von On-Premises-MDM	
Verwendung des Desired Configuration Managements (DCM) und des Security Compliance Manager (SCM)	
Verwaltung von Windows 10 Update / Upgrades und Office 365 Pro Plus mit Configuration Manager	



## **RayAcademy – Für jeden Bereich das richtige Training**

Das modulare Schulungskonzept der RayAcademy bietet eine Vielzahl an Qualifizierungs- und Weiterbildungstrainings und ermöglicht dabei sowohl einen vollständigen Qualifizierungsprozess als auch gezielte Spezialisierungen im Bereich Application Lifecycle Management.

Die Akademie bietet regelmäßig Schulungen für alle Produkte und Dienstleistungen der Raynet und seinen Partnern innerhalb des Application Lifecycle Managements an. Raynet verfügt zudem über das weltweit erste und einzigartige Schulungsprogramm im Bereich Softwaremanagement und Paketierungsberatung.

Als Serviceanbieter für Lern- und Schulungseinheiten entwickelt Raynet aktuelle Szenarien und passt diese an das firmeneigene Bildungsmanagement der Kunden an.

## **AZAV Certified Training Partner**

Als zugelassener Träger nach dem Recht der Arbeitsförderung entspricht Raynet den Anforderungen der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung – AZAV.

Daher bietet Raynet Maßnahmen der beruflichen Weiterbildung nach dem Vierten Abschnitt des Dritten Kapitels des Dritten Buches Sozialgesetzbuch.

## **Über Raynet**

Die Raynet GmbH ist ein führender und innovativer Dienstleistungs- und Lösungsanbieter im Bereich der Informationstechnologie und spezialisiert auf die Architektur, Entwicklung, Implementierung und den Betrieb aller Aufgaben im Application Lifecycle Management. Mit der Zentrale in Paderborn unterhält Raynet weitere Niederlassungen in Deutschland, USA, Polen und UK.

Seit mehr als 20 Jahren unterstützt Raynet mit seinem Portfolio viele hundert Kunden und Partner weltweit in ihren Enterprise Application Management-Projekten. Dies beinhaltet u.a. Lizenzmanagement, Softwarepaketierung, Softwareverteilung, Migrationen und Client Engineering. Darüber hinaus unterhält und kultiviert Raynet starke Partnerschaften mit den führenden Unternehmen im Application Lifecycle Management.