# >> System Center Configuration Manager (MECM)

**Administering**

EGOS! the education company

System Center Configuration Manager (SCCM) ist der Teil der System Center Suite von Microsoft für Asset Management, Software Verteilung und Endpoint Management (Compliance und Anitmalware)

### Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage System Center Configuration Manager Infrastrukturen zu verwalten, Software zu verteilen und Bare-Metal Installationen einzurichten.

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Windows Netzwerk Administration

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

### Hinweise

MOC20703-1,

Version: 2403

### Seminarinhalte

1. Tag
* Einführung in Configuration Manager
- Funktionen und Aufgaben
- Die Configuration Manager Architektur
- Überblick administrative Tools
- Werkzeuge für Monitoring und Troubleshooting

* Vorbereitung der Infrastruktur
- Site Boundaries und Boundary Groups
- Ressource Discovery
- Der Exchange Connector
- Konfiguration von Collections

* Verteilen des Client Agents
- Komponenten der CM Clients
- Deployment Methoden
- Monitoring des Client Status
- Client Settings

* PC und Applikations Inventory
- Überblick der Inventory Collection
- Konfiguration von Hard- und Software Inventory
- Konfiguration von Software Metering
- Verwalten von Asset Intelligence

2. Tag
* Abfragen und Reports
- Einführung in SCCM Queries
- Konfiguration des Reporting Service
- Daten und Status-Abfragen
- Report Builder

* Content Management für Software Deployment
- Distribution Points einrichten
- Content verteilen und verwalten

* Verteilen und Verwalten von Applications
- Erstellen von Packages und Applications
- Deployment Jobs erstellen
- Application Supersedence
- Application Requirements
- Virtual Applications
- Store Applications & Sideloading

3. Tag
* Verwalten von Software Updates
- Der Patch Management Prozess
- Synchronisation der Metadaten
- Automatic Deployment Rules
- Reporting und Compliance überwachen

* Verwalten von Endpoint Protection
- Architektur von System Center Endpoint Protection
- Endpoint Protection Policies einrichten
- Detection und Remediation

* Verwalten von Compliance und Data Access
- Überblick Compliance Settings
- Compliance Reports
- Settings mit DCM verteilen

4. Tag
* Operating System Deployment
- Der OSD Prozess
- Infrastruktur-Komponenten
- Bereitstellen und Anpassen von Images
- Verteilen von Images mit Task Sequences
- Driver Management
- Offline Servicing

* Verwaltung von Configuration Manager
- Berechtigung in Configuration Manager
- Role Based Administration Model
- Remote Tools
- Site Maintainance
- Backup and Recovery

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2611.18.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 25.11.2026 11:23:05. ID9171. System Center Configuration Manager (MECM) Administering

©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.