



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns unter**

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: [training.ecs.de@arrow.com](mailto:training.ecs.de@arrow.com)

Phone: +49 (0)89 930 99 168



# 20703-1: Administering System Center Configuration Manager (MOC)

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_20703-1	40 Hours (5 Tage)	€2,390.00

## Description

### Lernziel

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer wichtige Managementaufgaben kennen, einschließlich der Verwaltung von Anwendungen, Client-health, Hardware und Software-Inventar, Betriebssystem-Bereitstellung und Software-Updates mit dem Configuration Manager. Sie lernen auch, wie sie System Center Endpoint Protection optimieren, die Compliance verwalten und Managementabfragen und Berichte zu erstellen. Darüber hinaus bereitet dieser Kurs in Verbindung mit dem Microsoft Kurs 20703-2 die Teilnehmer auf die Prüfung "70-703: Administering System Center Configuration Manager und Cloud Services Integration" vor. Die Prüfung steht aktuell noch nicht zur Verfügung.

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Fachleute, die typischerweise als Enterprise Desktop Administrators (EDAs) beschrieben werden. Personen, die die Prüfung "70-703: Administering System Center Configuration Manager and Cloud Services Integration" ablegen möchten.

### Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen werden vom Hersteller empfohlen:

- Netzwerk Grundlagen, einschließlich der gemeinsamen Netzwerk-Protokolle, Topologien, Hardware, Medien, Routing, Switching und Adressierung.
- Active Directory Domain Services (AD DS) Grundsätze und Grundlagen des AD DS Managements.
- Installation, Konfiguration und Fehlerbehebung für Windows-basierte Personalcomputer.
- Grundlegendes Verständnis der Public Key Infrastructure (PKI) Sicherheit.
- Grundlegendes Verständnis von Scripting und Windows PowerShell Syntax.
- Grundlegendes Verständnis der Windows Server Rollen und Dienste.
- Grundlegendes Verständnis der Konfigurationsoptionen für iOS-, Android- und Windows Mobile-Geräteplattformen.

### Inhalt

- Verwalten von Computern und mobilen Geräten im Unternehmen
  - Überblick über das Systemmanagement mit Hilfe von Enterprise Management Lösungen
  - Überblick über die Configuration Manager-Architektur
  - Überblick über die Configuration Manager-Verwaltungswerkzeuge
  - Werkzeuge zur Überwachung und Fehlerbehebung bei einer Configuration Manager-Website
- Analysieren von Daten mit Abfragen und Berichten
  - Einführung in Abfragen
  - Konfigurieren von Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS)
- Vorbereiten der Management-Infrastruktur zur Unterstützung von PCs und mobilen Geräten
  - Konfigurieren von site boundaries und Grenzgruppen
  - Konfigurieren der Ressourcenerkennung
  - Konfigurieren des Exchange Server Connectors für die Verwaltung mobiler Geräte

- Konfigurieren von Benutzer- und Gerätesammlungen
- Bereitstellen und Verwalten von Clients
  - Überblick über den Configuration Manager-Client
  - Bereitstellen des Configuration Manager-Clients
  - Konfigurieren und Überwachen des Clientstatus
  - Verwalten von Clienteinstellungen in Configuration Manager
- Verwalten von Inventar für PCs und Applikationen
  - Übersicht der Inventarsammlung
  - Konfigurieren von Hardware- und Software-Inventar
  - Verwalten der Inventarsammlung
  - Konfigurieren der Software-Messung
  - Konfigurieren und Verwalten von Asset Intelligence
- Distributing and managing content used for deployments
  - Vorbereitung der Infrastruktur für das Content Management
  - Verteilen und Verwalten von Inhalten auf Verteilungspunkten
- Bereitstellen und Verwalten von Anwendungen
  - Überblick über das Anwendungsmanagement
  - Erstellen von Anwendungen
  - Bereitstellung von Anwendungen
  - Verwalten von Anwendungen
  - Bereitstellen von virtuellen Anwendungen mithilfe von System Center Configuration Manager (optional)
  - Bereitstellen und Verwalten von Windows Store Apps
- Software-Updates für verwaltete PCs pflegen
  - Der Software-Update-Prozess
  - Vorbereiten einer Configuration Manager-Website für Software-Updates
  - Verwalten von Software-Updates
  - Konfigurieren der automatischen Bereitstellungsregeln
  - Überwachung und Fehlerbehebung von Softwareupdates
- Implementierung von Endpoint Protection für verwaltete PCs
  - Überblick über Endpoint Protection in Configuration Manager
  - Konfigurieren, Bereitstellen und Überwachen von Endpoint Protection-Richtlinien
- Managing Compliance und sicheren Datenzugriff
  - Übersicht über die Einhaltung der Einstellungen
  - Konfigurieren von Compliance-Einstellungen
  - Anzeigen von Compliance-Ergebnissen
  - Verwalten von Ressourcen- und Datenzugriff
- Verwalten der Betriebssystem-Bereitstellung
  - Ein Überblick über die Implementierung des Betriebssystems
  - Vorbereiten einer Website für die Betriebssystembereitstellung
  - Bereitstellung eines Betriebssystems
  - Verwalten von Windows als Service
- Verwalten und Verwalten einer Configuration Manager-Site
  - Konfigurieren der rollenbasierten Verwaltung
  - Konfigurieren von Remote-Tools
  - Überblick über die Installation des Konfigurationsmanagers
  - Sichern und Wiederherstellen einer Configuration Manager-Website

## Test und Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet in Verbindung mit dem Microsoft Kurs 20703-2 die Teilnehmer auf die Prüfung "70-703: Administering System Center Configuration Manager und Cloud Services Integration" vor. Die Prüfung steht aktuell noch nicht zur Verfügung.

## Weitere Informationen

- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als [digitale Kursunterlage](#).
- Dieser Kurs kann mit [Microsoft SA Vouchern](#) bezahlt werden.
- **Kostenfreie Labs für 180 Tage**  
Wow ! Das gibt's nur bei Arrow ECS Education. Nach Besuch Ihrer Schulung erhalten Sie von uns für weitere 180 Tage kostenfreien Zugang auf Ihre Lab-Umgebung!

## Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

## **Zusätzliche Information**

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.