

Windows Devices / Apps - Administering System Center Configuration Manager and Intune

Im Seminar Microsoft Windows Devices / Apps - Deploying Windows Devices and Enterprise Apps wird den Teilnehmern praxisnah vermittelt, wie Clients und Geräte unter Einsatz von Microsoft System Center Configuration Manager, Windows Intune und der dazugehörigen Systeme bzw. Tools konfiguriert und verwaltet werden.

Besonderer Wert wird auf die tägliche Arbeit in diesem Segment gelegt, wie die Verwaltung des Softwareclientzustands, Inventarisierung von Hard- und Software, Verwaltung von Anwendungen. Abgerundet wird der Kurs mit der Integration von Windows Intunes, Optimierung des Schutzes für Endpoints, Verwaltung Compliance, Erstellung von Abfragen und Berichten.

Angesprochener Teilnehmerkreis:
Enterprise-Desktop-Administratoren.

Kursziel:
Nach dem Kurs können Sie Desktops und Geräte mithilfe von Configuration Manager und Windows Intune zentral verwalten.

Hinweis:
Die Kursinhalte entsprechen dem ehemaligen MOC 20695.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Verwaltung und Systemmanagement von Desktops und Geräten
 - Systemmanagement mit Configuration Manager und Windows Intune
- Einführung und Überblick
 - Überblick über Configuration Manager
 - Architektur von Clouddiensten
 - Überblick über administrative Tools in Configuration Manager
- Überwachung und Problemlösung
 - Überwachung und Troubleshooting eines Configuration Manager-Standorts
 - Einführung in Abfragen und Berichte
- Vorbereitung und Konfiguration der Infrastruktur
 - Vorbereiten der Infrastruktur, um Desktop- und Gerätemanagement zu unterstützen
 - Konfiguration von Boundaries und Boundary-Gruppen
 - Ressourcendiscovery
 - Exchange Server Connector für Mobile Device Management
 - Konfiguration von User- und Geräte-Collections
 - Konfiguration der rollenbasierten Administration
- Bereitstellung und Verwaltung von Clients und Anwendungen
 - Bereitstellung und Verwaltung des Configuration Manager Client

- Inventarisierung von PCs und Anwendungen
- Verteilung und Verwaltung von Inhalt, der für Bereitstellungen verwendet wird
- Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen
- Konfiguration und Bereitstellung von Windows Store Apps
- Bereitstellen virtueller Anwendungen mit System Center 2012 R2 Configuration Manager
- Management mobiler Geräte und Softwareupdates
 - Verwaltung von mobilen Geräten durch die Integration von Windows Intune mit Configuration Manager
 - Wartung von Softwareupdates für verwaltete PCs
 - Konfiguration von automatischen Bereitstellungsregeln
 - Überwachung und Troubleshooting von Softwareupdates
- Sicherheits- und Compliance-Management
 - Implementierung von Endpointschutz für verwaltete PCs
 - Verwaltung der Compliance und eines sicheren Datenzugriffs
- Sonstige Verwaltungsaufgaben und Standortwartung
 - Verwaltung von Clientstatus, Energieverbrauch und Fernadministration
 - Wartung von Configuration Manager-Standorten und Standortsystemen

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Kenntnisse auf Systemadministratorniveau in folgenden Bereichen:

- Gängige Netzwerkprotokolle
- Topologien
- Hardware
- Medien
- Routing, Switching und Adressierung
- Active Directory Domain Services (AD DS)-Verwaltung
- Installation, Konfiguration und Troubleshooting Windows-basierter PCs
- Konzepte der Public Key Infrastructure (PKI)-Sicherheit
- Grundverständnis von Scripting und der Windows PowerShell-Syntax, von Windows Server-Rollen und -Diensten, - Grundverständnis von Managementaufgaben unter Verwendung von System Center 2012 R2 Configuration Manager.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Die Teilnahmegebühr beträgt 2.590,00 € (3.082,10 € inkl. 19% MwSt.)

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte [online](#) anmelden oder per [Fax](#).

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Windows Devices / Apps - Administering System Center Configuration Manager and Intune finden Sie [online](#).

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 23.03.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de