

Das Weiterbildungsprogramm vermittelt Lehrlingen und BerufseinsteigerInnen bei Swarovski in der IT Grundkenntnisse zur besseren Umsetzung Ihrer täglichen Arbeiten.

Ihr Nutzen

Sie lernen in diesem Seminar grundlegende Kenntnisse zur Administration von Microsoft Windows 10 und System Center Configuration Manager.

Preis pro Teilnehmer

EUR 0,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

Tag 1: Windows 10

- * Einführung in Windows 10
- * User-Interface, Konfigurations-Optionen
- * Windows Boot
- * Legacy vs. UEFI Boot
- * Recovery Boot & WinRE, DaRT Tools, Diagnose mit Windows PE
- * Windows Logon
 - Authentication Mechanismen
 - Biometrische Authentifizierung
 - User Account Control verstehen
 - Integrity Levels
- * Windows Components
 - Windows System Files
 - Registry-Hives
- * Driver-Management

- * Device Security
 - BitLocker, AppLocker, BitLocker Recovery
 - Device Guard
- * Browser-Anwendungen
 - Internet Explorer, IE Enterprise Mode
 - Auswirkungen auf Microsoft Edge
- * Lokale Group Policies
- * Fehlersuche
 - Event-Logs
 - Performance und Reliability
- * Anwendungen und Servicing
 - Universal Apps, Store Management
 - Windows Update Logs

Tag 2: System Center Configuration Manager

- * Einführung in Configuration Manager
- * Funktionen und Aufgaben
- * Die Configuration Manager Architektur
- * Überblick administrative Tools
- * Werkzeuge für Monitoring und Troubleshooting
- * Verteilen des Client Agents
- * Komponenten der CM Clients
- * Deployment Methoden
- * Monitoring des Client Status
- * Client Settings

Tag 3: System Center Configuration Manager

Voraussetzungen

keine

Hinweise

-

Version: A

- * PC und Applikations Inventory
 - Überblick der Inventory Collection
 - Konfiguration von Hard- und Software Inventory
 - Konfiguration von Software Metering
- * Verwalten von Asset Intelligence (*)
- * Abfragen und Reports
 - Einführung in SCCM Queries
- * Verteilen und Verwalten von Applications
 - Erstellen von Packages und Applications
 - Deployment Jobs erstellen
 - Application Supersedence, Application Requirements
 - Virtual Applications
 - Store Applications & Sideloadung (*)

Tag 4: Microsoft Intune

- * Überblick Endpoint Management
- * Funktionen und Architektur
 - MDM vs. MAM Funktionalität
- * Device-Enrollment, Windows Enrollment, Unternehmens-Portal
- * Konfiguration von Hybrid-Join
- * Intune Connector für Active Directory
- * Lokales Management (CmdLine, EventLog)
- * IOS und Android Enrollment
- * Geräte-Management und Remote-Aktionen
 - Geräte-Gruppen erstellen, Statische und dynamische Gruppen
- * Device Compliance
 - Compliance Policies erstellen und zuweisen
 - Monitoring von Device Compliance
- * Configuration Profiles
 - CSPs verstehen
 - VPN, Wi-Fi, Zertifikate und NDES Connector
- Administrative Templates
- * Überblick Endpoint Protection

Tag 5: Microsoft Intune

- * PowerShell Scripts in Endpoint Manager
- * Endpoint Security
 - Windows Defender Antivirus
 - Bitlocker verwalten
 - Bitlocker Self-Service Portal
 - Firewall-Konfiguration

Conditional Access

Zuweisung, Conditions, Access Controls

- Store Apps bereitstellen

