

Windows ist das Desktop Betriebssystem von Microsoft. Die effiziente Verwaltung und Konfiguration von Endgeräten in einer Windows Domain oder einer Cloud Infrastruktur ist essentiell.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar erlernen Sie die Konfiguration und Verwaltung von Windows Clients. Sie lernen die Architektur kennen und können mit den Werkzeugen für Konfiguration, Monitoring und Fehlersuche umgehen. Es werden sowohl On-Premise Enterprise Umgebungen als auch Cloud-Managed Umgebungen besprochen.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Windows Client Grundlagen
- * Windows 11 Architektur
 - Windows Editionen und Lizenzierung
 - UEFI und Secure Boot verstehen
 - Dateisysteme und Partitionierung
 - Windows Dienste
 - Grundlagen der Registry
 - Benutzer-Profile
 - Windows RE und Safe-Mode
- * Windows Installation und Deployment
 - Clean-Installation
 - In-Place-Upgrade
 - Grundlagen von Imaging
 - DISM, Sysprep, Windows PE
 - Autopilot verstehen (Theorie)
- * Active Directory Fundamentals
 - ADDS Architektur
 - Domain Controller Funktionen
 - Benutzer, Gruppen und Computer Accounts
 - Authentication Basics (Kerb, NTLM, Cloud)
- * Konfiguration von Einstellungen
 - Settings-App, System-Steuerung
 - Funktionsweise von Group Policies
 - Administrative Templates
 - Security Settings
 - Preferences
 - Fehlersuche bei GPOs

2. Tag

- * Netzwerk-Konfiguration
 - Adapter und Protokoll-Konfiguration
 - TCP/IP Tools nutzen
 - PowerShell Network Tools
 - Wireless Networks
- * Enterprise Services nutzen

Voraussetzungen

Grundkenntnisse von PCs und Netzwerken

Hinweise

Version: 11

- Printer Management
- File Shares und DFS
- NTFS und Share Berechtigungen
- Grundlagen von Zertifikaten und TLS
- * Security Funktionen am Client
 - Security Policies
 - Defender Antivirus und Firewall
 - Bitlocker
 - Credential Guard
 - Local Admin Management
 - Windows Hello
- * Fehler-Suche
 - Startup Repair
 - Cached Credentials
 - Broken Profiles
 - Anmelde-Fehler
 - Driver Management
- 3. Tag
 - * Windows Update und Store Management
 - Servicing von Windows
 - APPX Deployment
 - * Performance optimieren
 - Task Manager und Resource Monitor
 - Nützliche Sysinternals Tools
 - * Protokolle verstehen
 - Event-Viewer und Eventlogs
 - * Remote Management
 - RDP und MSRA
 - PowerShell Remoting
 - Remote Computer Management
 - * Grundlagen von PowerShell
 - Module und Cmdlets nutzen
 - * Cloud Management
 - Entra ID Registration
 - Azure AD Connect



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

Unsere Bildungsberaterinnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.