>> Windows 11 Client

Modern Desktop Administrator

EGOS! the education company

Windows ist das Desktop Betriebssystem von Microsoft. Die effizente 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.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse von PCs und Netzwerken

Preis pro Teilnehmer

EUR 1850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Version: 11

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
- Admininistrative Templates
- Security Settings
- Preferences
- Fehlersuche bei GPOs

2. Tag
* Netzwerk-Konfiguration
- Adapter und Protokoll-Konfiguration
- TCPIP Tools nutzen
- PowerShell Network Tools
- Wireless Networks

* Enterprise Services nutzen
- 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
- Intune Enrollment

* Cloud Configuration

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2611.10.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 14.11.2026 11:13:18. ID9494. Windows 11 Client Modern Desktop Administrator

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