>> Windows 7

Installing and Configuring

EGOS! the education company

Windows 7 ist das aktuelle Clientbetriebssystem von Microsoft. Lernen Sie Konfiguration, Fehlersuche und Verwaltung von Windows 7 im Einsatz in Unternehmen kennen.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Windows 7 konfigurieren und die Systemfunktionen effizient einsetzen. Das Seminar richtet sich an Systemadministratoren & Supportmitarbeiter die Windows 7 in Unternehmen implementieren und administrieren.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse von PC Netzwerken und Netzwerk-Protokollen.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1300,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC6292,

Version: 7

Seminarinhalte

1. Tag
* Windows 7 Überblick
- Editionen von Windows 7
- Neue Funktionen und Hauptfeatures
- Aktivierungsoptionen (Retail/MAK/KMS)
- Anwendungskompatibilität und Virtual XP

* Demonstration neuer Desktop-Features
- Desktop-Search, Search Federation
- Libraries

* Deployment und Migration
- Überblick Deployment-Methoden (WAIK, MDT, SCCM)
- Überblick Migrations-Tools (Windows Easy Transfer, USMT)

* Neuerungen im Disk-Management
- MBR Disk vs. GPT Disk
- Partioning und Boot Architektur
- Defragmentierung
- SSD Besonderheiten

* Konfiguration von Geräte-Treibern
- Driver-Store, Device Staging
- Device-Management mit GPOs

2. Tag
* Authentifizierung und Authorisierung
- Verwaltung von UAC
- Integrity Levels

* Netzwerk-Konfiguration
- Der neue IP Stack
- Network Sharing Center
- Locations
- IPv6 Overview
- WLAN Konfiguration
- Mobile Devices und NLA
- Neuerung Datei-/Drucker-Sharing

* Sicherheitsverwaltung
- Wartungscenter
- Defender
- Erweiterte Windows Firewall
- Firewall Logging

* Verschlüsselung und Anwendungs-Einschränkungen
- BitLocker, BitLocker2Go, EFS
- Applocker

3. Tag
* Verwaltung von Desktops
- Erweiterungen der Group Policies
- Language Neutral Settings, ADMX Files
- Tools zur Fehlerbehandlung

* Unterschiede x86/x64bit Editions
- Driver Signing
- System Verzeichnisse
- Wow64 Subsystem

* Fehlersuche
- Windows Image Files (WIM)
- Windows Recovery Environment (WinRE)
- Data-Collector Sets
- Network Trace mit netsh
- Reliability Monitor

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2512.5.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 08.12.2025 01:53:16. ID6563. Windows 7 Installing and Configuring

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.