# >> Windows 2000

**Managing a Network Environment** 



Windows 2000 ist ein leistungsstarkes Netzwerk-Betriebssystem für Klein- bis Großunternehmen mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche. Es bietet sowohl Multimediafähigkeit und moderne Mechanismen wie Plug & Play für den Benutzer, als auch die Sicherheit und Stabilität, die für das Unternehmensnetzwerk essentiell sind.

# Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage Windows 2000 Netzwerke zu verwalten und selbstständig Windows Netzwerke zu installieren. Weiters erhalten Sie einen Einblick in die Active Directory Services (ADS) von MS-Windows 2000.

# Preis pro Teilnehmer

EUR 0,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

# Seminardauer

Tag(e)/Day(s)

# Seminarinhalte

# Tag 1:

- \* EF in das Verwalten einer W2K-Netzumgebung
- Windows 2000-Netzwerkverwaltungsaufgaben
- Verwenden von AD für zentralisierte Verwaltung
- Delegieren von Verwaltungsfunktionen
- \* Einführung in Active Directory
- Logische/Physische Struktur von Active Directory
- \* Verwalten von freigegebenen Netzwerkressourcen
- Einrichten u. Verwalten veröffentlichter Drucker
- Veröffentlichte freigegebene Ordner
- Überwachen des Zugriffs auf Ordnerfreigaben
- \* Delegieren von Verwaltungsfunktionen
- Steuern des Zugriffs auf AD-Objekte
- Anpassen von MMC-Konsolen

# Tag 2:

- \* Verwalten von DNS
- Übersicht über den DNS-Abfragevorgang
- Erstellen u. Konfigurieren von Zonen
- \* Untersuchen der Replikation in Active Directory
- Replikationskomponenten und vorgänge
- Standorte zur Optimierung der Replikation in AD
- Sichern und Wiederherstellen von AD
- \* Implementieren einer Gruppenrichtlinie
- Gruppenrichtlinienstruktur
- Ändern der Gruppenrichtlinienvererbung

- \* Verwenden von Gruppenrichtlinien zum Verwalten
- \* der Desktopumgebung
- Verwenden von administrativen Vorlagen
- Verwenden von GPOs zur Ordnerumleitung
- Bereitstellen/Verwalten von Software
- \* Verwalten der Netzwerksicherheit
- Schützen der Benutzerumgebung durch GPOs
- Erkennen von Sicherheitsverletzungen
- Schützen des Anmeldevorgangs
- Service Packs, Hotfixes und Antivirussoftware
- \* Verwalten der Webdienste
- Erstellen von Websites und virt. Verzeichnissen
- Konfigurieren der Benutzerauthentifizierung
- Konfigurieren von Webbrowsern
- \* Konfigurieren des Remotezugriffs
- Konfigurieren von Authentifizierungsprotokollen

# Voraussetzungen

Windows 2000 Network- & Operating System Essentials~1257 Windows 2000 Implementing Professional & Server~932

oder dementsprechende Kenntnisse

# Hinweise

MOC 2129, Dieses Seminar dient zur Vorbereitung zum MCP Examen

### Version:

- Konfigurieren von DHCP-Integration
- Auswerten von RAS-Richtlinien

# Tag 5:

- \* Implementieren und Verwalten von DHCP
- Erstellen und Konfigurieren eines Bereichs
- Konfigurieren in einem gerouteten Netzwerk
- \* Implementieren der Namensauflösung
- NetBIOS-Namensauflösung
- Auflösung von Hostnamen
- \* Problembehandlung beim Start von Clients
- \* und bei der Benutzeranmeldung
- Verwenden erweiterter Startoptionen
- Verwenden der Wiederherstellungskonsole \* Optimale Methoden bei allen Kapiteln



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

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