

Windows Server 2008 ist ein Server-Betriebssystem von Microsoft. Neben Basis-Funktionen wie Datei- und Druckdiensten stellt es die Infrastruktur für alle Microsoft Enterprise Server zur Verfügung.

## Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage die Netzwerkdienste und Rollen von Windows Server 2008 zu implementieren.

## Voraussetzungen

Kenntnisse von Netzwerktechnologien und Grundkenntnisse von Active Directory~6217

## Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Hinweise

MOC6421\_MOC6431, Dieses Seminar ist ein EGOS! Clever Track.

## Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: R2

## Seminarinhalte

Tag 1:

- \* IP Adressierung mit DHCP
- Installation eines DHCP Servers
- Bereiche anlegen
- Reservierungen
- Optionen
- DHCP Relay Agent
- Überwachung von DHCP
- DHCP und IPv6

Tag 2:

- \* Namensauflösung
- \* DNS
- Installation des DNS Servers
- DNS Zonen
- DNS und IPv6
- Zonenübertragung
- Dynamisches Update
- TTL und Alterung von Einträgen
- Delegation
- \* Überwachen von DNS
- Die Hilfsprogramme DNSCMD und DNSLint

Tag 3:

- \* Windows Internet Name Service (WINS)
- Installation eines WINS Servers
- Konfiguration
- WINS Replikation
- \* Advanced Firewall
- \* Verschlüsselung des Netzwerkverkehrs
- IPSec
- IPSec mit Zertifikaten
- Überwachen
- Problemlösung IPSec

Tag 4:

- \* Routing und Remote Access
- Netzwerkzugriffe konfigurieren
- \* Überblick Network Policies
- WLAN Verbindungen

- Überwachen von Routing und Remote Access
- \* Konfiguration von VPNs
- VPN und IPSec
- DirectAccess
- VPN-Reconnect

Tag 5:

- \* Network Policy Server
- Installieren eines Network Policy Servers
- Radius Server und Radius Client
- NPS Authentifizierung
- Überwachen von NPS
- \* Network Access Protection
- Wie funktioniert NAP
- Konfigurieren von NAP
- Überwachen von NAP

